

Faunistik der Wegwespen Südtirols

(Hymenoptera, Pompilidae)

von

Klaus HELLRIGL & Heinrich WOLF *)

Spider-wasps from South Tyrol

(Hymenoptera, Pompilidae)

Synopsis: Following an evaluation of over 500 recently collected specimens, 84 species of Spider-wasps (Hym., Pompilidae) are listed for South Tyrol (Italy). 52 species that had been listed before by F.F. KOHL (1880, 1888) for this province, the synonyms used at that time are reported. 32 species are recorded for the first time for the local fauna; three species are recorded for the first time for Italy: *Dipogon austriacus* (WOLF), *Anoplius tenuicornis* (TOURNIER), *Arachnospila rhaetabnormis* (WOLF). The species *Anoplius aeruginosus* (TOURNIER), recorded in error by KOHL (1880), has to be deleted, since this coastal dune dweller is definitely not to be found in this region.

1. Einleitung:

In der vorliegenden Arbeit über die Pompilidenfauna von Südtirol werden neben den älteren Fundangaben, die seinerzeit KOHL (1880, 1888) in seiner Faunistik über "Die Raubwespen Tirol's" für das Gebiet gemacht hatte, vor allem die inzwischen hier bekannt gewordenen neueren Funde angeführt. Diese rezenten Funde gehen dabei auf drei Hauptquellen zurück: 1. Karteidaten H. Wolf (Plettenberg): aus der Überprüfung von 21 Museumssammlungen und 25 Privatsammlungen: 66 Arten in insgesamt 328 Exemplaren; 2. Sammlungsbelege H. Wolf in den Jahren 1966 - 1968 und 1974 aus dem Schlerengebiet (Völs, Seiseralp) und anderen Teilen Südtirols: 26 Arten in 106 Exemplaren; 3. Sammlungsbelege Coll. K. Hellrigl (Brixen), gesammelt von A. v. Peez in den Jahren 1950 - 1971 und von K. Hellrigl von 1976 bis 1993: 28 Arten in 80 Exemplaren.

Aus rezenten Funden wurden somit insgesamt 514 Exemplare mit 76 Arten von Wegwespen aus Südtirol durch H. Wolf überprüft, davon waren 32 Arten Erstnachweise für die hiesige Fauna und drei für Italien. Die Einarbeitung der historischen Fundangaben von F.F. KOHL (l.c.) besorgte K. Hellrigl. Von den für die Pompiliden-Fauna Südtirols somit bisher bekannt gewordenen 84 Arten fehlt lediglich für 8 Arten eine Wiederbestätigung. Die Fundortaufzählung erfolgt in der Reihenfolge: Osten (Pustertal und östliche Dolomiten), Norden (Tauferer Ahmtal, nördliches Eisacktal [Wipptal] vom Brenner bis Franzensfeste), Mitte (Eisacktal von Brixen bis Bozen, Ritten, westliche Dolomiten mit Schlerengebiet und Seiser Alm; Etschtal zwischen Bozen - Meran, Passeier- und Sarntal), Süden (Etschtal südlich von Bozen) und Westen (Vinschgau). – [C.He = Coll. Hellrigl; K.W. = Kartei Wolf; Wolf* = Coll. Wolf].

*) Anschrift der Verfasser: Dr. K. Hellrigl, Wolkensteinstraße 83, I-39042 Brixen (Südtirol) und Dir. H. Wolf, Uhländstraße 15, D-58840 Plettenberg, BRD.

2. Artenliste: Pompilidae – Wegwespen:

Pepsinae:

- 1 *Caliadurgus fasciatellus* (SPINOLA, 1808)
 KOHL (1880: 191) *Priocnemis hyalinatus* FABR.: Nicht häufig; um Bozen: Gries, Rodlerau, St. Anton. – COBELLI (1903): cit. MARCUZZI (1956: 237), *Calicurgus fasciatellus* SPIN.: Fleimstal (Fiemme). – Rezent: K. W.: Seis 1952 (Mus. Senckenberg: 1 Ex.), Meran 1989 (Pagliano: 2 Ex.).
- 2a *Cryptocheilus elegans elegans* (SPINOLA, 1806)
 KOHL (1888: 730) *Salus (Priocnemis) elegans* SPIN.: St. Pauls, in den verschiedensten Abänderungen. – Rezent: K. W.: Klausen 1899 (Mus. Hannover: 2), Bozen, 1904 (Senckenberg: 1), 1913 (Gotha: 10), 1963 (Senckenberg: 2; Giordani-Soika: 4), Oberbozen 1947 (Mus. Tel Aviv: 1); Kastelbell 1992 (Hauser: 1).
- 2b *C. elegans tripunctatus* (SPINOLA, 1808)
 KOHL (1880: 185 - 187) *Priocnemis tripunctatus* SPIN.: "In Südtirol vorzüglich auf sonnigen Hügeln nicht selten" (div. Var.): Bozen Gries, St. Justina, Rentsch, Haslach, Kalvarienberg, Sigmundskron, Auer. Auf *Daucus carota* und *Foeniculum*. – KOHL (1888: 730) *Salus (Priocnemis) elegans* SPIN. = *tripunctatus* SPIN.: St. Pauls (in verschied. Abänderungen).
- 3* *C. confinis* HAUPT, 1927
 Neu für Südtirol: K. W.: Völs 1966, 1967, 1968 (Wolf*: 4).
 [*C. fabricii fabricii* (VANDER LINDEN, 1827)]
 Syn.: *Cr. variegatus* (FABRICIUS, 1793). – Mitteleurop.-submediterrän, in Österreich im Osten (WOLF 1993: 993); PAGLIANO (1994) führt einen "*Cr. variegatus* (FABRICIUS 1776)" auch aus Norditalien an. – In Südtirol ist die Nominatform möglicherweise ersetzt bzw. vertreten durch die folgende südlichere Rasse:
- 4* *C. fabricii meridionalis* (JUNCO, 1942)
 Neu für Südtirol: K. W.: Bozen 1904 (Mus. Hannover: 2). – Italien bisher nur im Norden (PAGLIANO 1994).
- 5 *C. notatus* (ROSSIUS, 1792)
 KOHL (1880: 188) *Priocnemis affinis* V.D. LIND.: Häufig; manches Jahr (1874, 1876) neben *Priocnemis exaltatus* die häufigste Art der Gattung, sowohl im Tale als in der montanen Region: Klausen, Klobenstein, Siffian, Bozen Umgeb., St. Leonhard i. Pass., Meran, Latsch und Schländers häufig. – KOHL (1888: 730) *Salus (Priocnemis) affinis* V.D.L.: St. Pauls. – COBELLI (1903): cit. MARCUZZI (1956: 237) *Cryptocheilus affinis* LIND.: Fleimstal (Fiemme). – Rezent: C. He.: Brixen Umgeb., 1964 - 68 (Peez: 4 Ex.).
 N.B.: KOHL (l.c.) hatte noch nicht zwischen den beiden folgenden Subspezies unterschieden, doch sind seine Angaben wohl größtenteils zur ssp. *affinis* zu stellen!
- *5a *C. notatus affinis* (VANDER LINDEN, 1827)
 Rezent: K. W.: Klausen 1904 (Hannover: 1; Senckenberg: 1), 1943 (Zool. Inst. Köln: 1), Seis 1960 (Mailand: 2), Meran 1984 (CÖLLN: 2), Dorf Tirol 1984 (MÖLER: 3), Wannsartal (St. Leonhard i. Passeier.) 1984 (MÖLER: 1); Schluderns 1989/ 1990 (TIEFENTHALER: 2).

- *5b *C. notatus melanius* (LEPELETIER, 1845)
Neu für Südtirol: K. W.: Bozen 1965 (BONELLI: 2 Ex.).
- 6 *C. versicolor* (SCOPOLI, 1763)
KOHL (1880: 187) *Priocnemis bipunctatus* FABR. = *variegatus* DHLB. ex parte; nicht selten und verbreitet bis 1200 m: Bei Bozen Gries, Kollern; Klobenstein; Sigmundskron; Auer und Gmund auf *Pastinaca sativa*; KOHL (1888: 730) *Salix (Priocnemis) versicolor* SCOP.: St. Pauls; Toblacher See (cit. MARCUZZI, 1956). — Rezent: C. He.: Brixen Umgeb., 1950 - 62 (Peez: 5). K. W.: Völs 1966 (Wolf*: 2), Ritten 1966 (Nadig: 6); Bozen 1905 (Haupt: 5), 1914 (Mus. Gotha: 2), 1960 (Nadig: 5); Eppan 1960 (Giordani-Soika: 6).
- 7** *Dipogon austriacus* WOLF, 1964
Neu für Südtirol und neu für Italien: K. W.: Schluderns 1989 (Tiefenthaler: 1 Ex).
- 8 *D. bifasciatus* (GEOFFROY, 1785)
KOHL (1880: 191) *Pogonius hircanus* FABR.; seltener als *variegatus* L.; Klobenstein; Kollern nicht selten. — COBELLI (1903) [cit. MARCUZZI, 1956: 237, *Deuterationia hircana* F.]: Fleimstal (Fiemme). — Rezent: C. He.: Brixen 1976 (Hellrigl: 1). — K. W.: Kematen 1975 (Mus. Karlsruhe: 1 Ex).
- 9 *D. subintermedius* (MAGRETTI, 1886)
KOHL (1880: 191 - 192) *Pogonius intermedius* DHLB.; nicht selten, am liebsten in der Bergregion an Heuschoppen, Zaunwerk und der Rinde von Nadelholzstämmen: Klobenstein; Kollern. — Rezent: K. W.: Völs 1968 (Wolf: 1); Sarntal 1980 (Veendaal: 1); Schluderns 1989 (Tiefenthaler: 1); Tannas/Vinschg. 1991 (Hauser: 6).
- 10 *D. variegatus* (LINNAEUS, 1758)
KOHL (1880: 191) *Pogonius variegatus* LINN.; im Mittelgebirge stellenweise nicht selten, zu Tale spärlich: Klobenstein; Kollern häufig an Rinde von Tannen und Fichten; St. Justina; Gries (*Evonym. japonic.*). — Rezent: C. He.: Sterzing Roßkopf 1970, 1800 m (v. Peez: 1); Brixen Elvas 1983, 800 m (Hellrigl: 1). — K. W.: Villnöß 1968 (Verhoeff: 1); Bozen 1914 (Mus. Gotha: 1); Meran 1984 (Cölln: 1).
- 11 *Priocnemis agilis* (SHUCKARD, 1837)
KOHL (1888: 730) *Salix (Priocnemis) gibbus* SCOP. = *obtusiventris* SCHIOEDTE et auct.: St. Pauls (Schletterer), Neumarkt. — Rezent: K. W.: Völs 1966 (Wolf*: 2).
- 12 *P. coriacea* DAHLBOM, 1843
KOHL (1880: 189) *Pr. gibbus* FABR. = *coriaceus* DHLB.; selten; vom Sulzberg bekannt (Bertolini). — KOHL (1888: 730) *Salix (Priocnemis) coriaceus* DHLB.; St. Pauls (Schletterer). — Rezent: C. He.: Brixen Umgeb., Tschötsch, Mellaun Frötscher Wiesen, 1961 - 65 (v. Peez: 3 Ex.).
- 13* *P. diversa* JUNCO, 1947
Neu für Südtirol: K. W.: Brixen 1920 (NADIG: 1).
- 14 *P. exaltata* (FABRICIUS, 1775)
KOHL (1880): *Priocnemis exaltatus* PANZ.; allenthalben gemein auf Schirmblumen, Gesträuchen und Sandplätzen des Tales und im Gebirge bis 1700 m: Klobenstein; Gries, Kollern; Küchelberg bei Meran. — KOHL (1888: 730) *Salix (Priocnemis) exaltatus* FABR. = *gibbus* SCOP., var.; St. Pauls (Schletterer). — COBELLI (1903) [cit. MARCUZZI, 1956: 237, *Priocnemis exaltatus* F.]: Fleimstal (Fiemme). — Rezent: C. He.: Brixen Umgeb. (560 - 900 m) 1960 - 69 (v. Peez: 4 Ex.). — K. W.: Pfelders 1964 (Stritt: 11);

Kematen 1975 (Mus. Karlsruhe:3); Kastelbell 1991 (Hauser: 1); Schluderns 1992 (Tiefenthaler: 1).

- 15* *P. fallax* VERHOEFF, 1922
Neu für Südtirol: K.W.: Atzwang 1968 (Wolf*: 1); Bozen 1902 (Mus. Hannover: 1), 1921 (Mus. Münster: 1); Terlan 1927 (Mus. Münster: 1).
- 16* *P. fastigiata* HAUPT, 1935
BONELLI (1971: 71), im Fleimstal bei Cavalese häufig [Trentiner Gebiet, 5 km von Südgrenze entfernt]. — Neu für Südtiroler Territorium: K.W.: Bozen 1991 (Neumayer: 1); Meran 1974 (Gusenleitner: 1).
- 17* *P. fennica* HAUPT, 1927
Neu für Südtirol: K.W.: Meran 1896, 1900 (Mus. München: 2). — C.He.: Brixen Umgeb., 1960 - 65 (Peez: 5).
- 18 *P. hyalinata* (FABRICIUS, 1793) [nec s. KOHL, 1880]
KOHL (1880: 190) *Priocnemis notatus* LEP.; ziemlich selten; diverse Varietäten: Gries und St. Justina bei Bozen nicht selten; Sigmundskron. — KOHL (1880: 189) *Priocnemis maculipennis* SCHENK: Bruneck; St. Oswald bei Bozen (Anmerkung: aufgrund der wenigen Funde offenbar nicht häufig). — KOHL (1888: 730) *Salix (Priocnemis) schencki* KOHL, 1884 = *maculipennis* SCHENCK: St. Pauls; Toblacher See (cit. MARCUZZI 1956: 236, *Priocnemis*).
Anmerkung: Bei "*Priocnemis hyalinatus* FABR. s. DHLB." sensu KOHL (1880: 191) handelt es sich nach H. Wolf um *Caliadurgus fasciellus* (SPINOLA, 1808).
- 19* *P. melanosoma* KOHL, 1880
KOHL (1880: 190, 238) *Pr. notatus* LEP., var. *melanosoma* KOHL, nov. var.; im Talgebiet von Bozen nicht selten (Juni - Juli); Sigmundskron; Trient. War von KOHL (l.c.) nur als Varietät beschrieben worden.
- 20* *P. parvula* DAHLBOM, 1845
Neu für Südtirol: K.W.: Bozen 1952 (Wahis: 2); Kaltern 1984 (Mohr: 1).
- 21 *P. perturbator* (HARRIS, 1780)
KOHL (1880: 189) *Priocnemis fuscus* FABR.; verbreitet und stellenweise zahlreich, an Waldblößen und Sandplätzen: Gummer; um Bozen am Kalvarienberg, Kollern, St. Oswald; Eppan; um Meran bei Kuens, St. Valentin und Marling; Branzoll, Neumarkt, Cavalese. — COBELLI (1903) [cit. MARCUZZI (1956: 236), *P. fuscus* F.]; Fleimstal (Fiemme). — Rezent: K.W.: Villnöß 1968 (Verhoeff: 2); Terlan 1927 (Mus. Münster: 1); Meran 1960 (Mus. Venedig: 1).
- 22 *P. pusilla* SCHIÖDTE, 1837
KOHL (1880: 191) *Pr. pusillus* SCH.; ziemlich selten: Sigmundskron; Kollern; Klobenstein, Schlanders. — Rezent: C.He.: Brixen Umgeb. (560 - 800 m) 1959 - 66 (v. Peez: 5). — K.W.: St. Peter i. Gröden 1972 (Stritt: 2); Seiser Alm 1970 (Mus. München: 1); Ritten 1920 (Nadig: 6); Aschbach 1984 (Mohr: 1); Partschins/Vinschgau 1991 (Hauser: 1).
- 23* *P. rufozonata* COSTA, 1883
Neu für Südtirol: K.W.: Bozen, vor 1965 (Mus. Halle: 1).
- 24* *P. schoedtei* HAUPT, 1927
Neu für Südtirol: K.W.: Pfelders 1964 (Stritt: 1); St. Peter i. Gröd., 1972 (Stritt: 1); Völs 1966 (Wolf*: 1); Seiser Alm 1967 (Wolf*: 3); Deutschnofen 1987 (Mohr: 1).

- 25* *P. susterai* HAUPT, 1927
Neu für Südtirol: K. W.: Atzwang und Völs 1968 (Wolf*: 2). — C.He.: Feldthurns 1992 (Hellrigl: 1 Ex.).
- 26* *P. vulgaris* (DUFOUR, 1841)
Neu für Südtirol: C. He.: Brixen, Goller Eck (1500 m), 1962 (v. Peez: 1). — K. W.: Villnöß 1968 (Verhoeff: 1); Atzwang u. Völs 1968 (Wolf*: 2); St. Peter/Gröden 1972 (Stritt: 1); Eppan 1962 (Mus. Venedig: 2).
- 27 *Auplopus albifrons* (DALMAN, 1823)
KOHLE (1880: 185) *Agenia albifrons* DALMAN = *hyalipennis* ZETTERSTEDT; ziemlich verbreitet und stellenweise nicht selten: Klobenstein und Unterinn am Ritten ziemlich häufig; St. Justina; Kollern; Bozen Gries auf *Evonymus*, Eisackau, Sigmundskron; Auer. — KOHL (1888: 730) *Pseudagenia albifrons* DALM. = *Agenia albifrons* DHLB.; Rotwand bei Kollern (1600 m). — KOHL (1912): Ratzes [cit. MARCUZZI 1956: 237]. — Rezent: Die Lehmzellen dieser Art (cfr. BONELLI, 1971: 74) ebenso wie die der folgenden finden sich öfters in Dachböden und in Wespennestern: Brixen Umgeb. 1985 - 90 (Hellrigl: div.); C.He.: Brixen-Elvas, 800 m, 1983 (Hellrigl: 1); — K. W.: Kematen 1975 (Mus. Karlsruhe: 1); Franzensfeste 1990 (Mus. Verona: 1); St. Ulrich 1968 (Mus. Stockholm: 2); Völs 1966 (Wolf*: 1); Schlern 1970 (Parrée: 1); Bozen 1902 (Mus. Hannover: 1), 1904 (Mus. Senckenberg: 2); Wannsertal 1984 (Mohr. 1).
- 28 *A. carbonarius* (SCOPOLI, 1763)
KOHLE (1880: 185) *Agenia punctum* FABR.: verbreitet und häufig; an Zäunen und Mauern, auf Blattwerk von *Ribes*, *Corylus*, *Sambucus* etc.; var. *canaliculata* SCHENCK ziemlich selten. — Klobenstein, Gummer, Kollern; um Bozen: bei Gries auf *Evonymus japonicus*; Sigmundskron; Kalvarienberg auf Blättern von *Cornus mas*; St. Oswald; Meran. — KOHL (1888: 730) *Pseudagenia carbonaria* SCOP. = *punctum* T. — MARCUZZI (1956: 237) zitiert "KOHLE 1918" [? 1912] mit "*Pseudagenia punctum*" aus Ratzes, was eigenartig erscheint, da KOHL bereits 1888 *P. punctum* als Synonym zu *P. carbonaria* SCOP. anführt. MARCUZZI (l.c.) führt dabei *P. punctum* und *P. carbonaria* in Unkenntnis der Synonymie als zwei getrennte Arten an. — COBELLI (1903): [cit. MARCUZZI (1956: 237) *P. carbonaria* SCOP.]; Fleimstal (Fiemme). — Rezent: Brixen Umgeb. (560 - 900 m) häufig; Mörtelkokons regelmäßig in verlassenen Nestern Sozialer Faltenwespen (Vespidae), insbesondere von *Dolichovespula saxonica* (F.); C.He.: Brixen Umgeb., 1958 - 1965 (v. Peez: 6), 1983 - 86 aus Mörtelkokons (Hellrigl: 2 Ex.); Schenna 1984 (Hellrigl: 1). — K. W.: St. Ulrich 1968 (Mus. Stockholm: 1); Oberbozen 1905 (Haupt: 1); Bozen 1965 (Bonelli: 1); Martell 1991 (Hauser: 1); Laas/Vinschg. 1980 (Mus. München: 1).
- 29* *A. rectus* (HAUPT, 1927)
BONELLI 1971: 73, Fleimstal: Piazzöl bei Cavalese, 1968. — Neu für Südtirol: K. W.: Oberbozen 1905 (Haupt: 1).

Pompilinae:

- 30 *Agenioideus apicalis* (VANDER LINDEN, 1827)
KOHLE (1888: 731) *Pompilus haematopus* LEP.; Bozen (v. Sourdeau), trägt die Spinne *Segestria barbarica* KOCH ein. — Rezent: C.He.: Brixen 1983 - 89 (Hellrigl: 2). — K. W.: Eppan 1961 (Giordani-Soika: 1); St. Peter b. Kalsch 1991 (Neumeyer: 1), Castellsbell/Vinschg. 1991 (Hauser: 1).

- 31 *A. cinctellus* (SPINOLA, 1808)
 KOHL (1880: 194 - 196) *Pompilus cinctellus* V.D.LIND.; Sehr verbreitet; fast ausschließlich nur an unüberrücktem Mauerwerk; 10 Varietäten: Bozen Gries, Klobenstein, Siffian, St. Justina, Kollern, Kalvarienberg, Gummer, St. Anton, Sigmundskron, Auer und Tramin. — KOHL (1888: 731): größer als *P. nubecula* COSTA et MAGRETTI; Favert und Valda im Cembratal. — Rezent: K.W.: Kematen 1975 (Stuttgart: 2); St. Ulrich 1968 (Mus. Stockholm: 2); Völs 1967 (Wolf*: 1); Völlan 1974 (Wolf*: 1).
- 32* *A. nubecula* (COSTA, 1874)
 Neu für Südtirol: K.W.: Klausen 1902 (Hannover: 8); Völs 1966 (Wolf*: 2); Bozen 1966 (Nadig: 1); Eppan 1959 (Giordani-Soika: 1); St. Peter b. Kalsch 1972 (Stritt: 1); Staben 1988 (Tiefenthaler).
- 33 *A. sericeus* (VANDER LINDEN, 1827)
 KOHL (1880: 196) *Pogonius sericeus* V.D.LIND.; in Nordtirol im Stanzertale einmal aufgefunden (15. Juli). — KOHL (1880: 200) *Pompilus* (?) *subsericornis* KOHL (1879: 401); Gries bei Bozen auf *Evonymus japonicus*. — Rezent: K.W.: Franzensfeste 1990 (Mus. Verona: 2); Bozen 1909 (Mus. Gotha: 1).
- 34* *A. usurarius* (TOURNIER, 1889)
 Neu für Südtirol: K.W.: Klausen 1904 (Mus. Hannover: 1).
 [*Anoplius aeruginosus* (TOURNIER, 1890)]
 KOHL (1880: 198) *Pompilus dispar* DHLB., s. THOMS.; selten: Klobenstein und Siffian auf dem Ritten; Gries auf *Orlaya grandiflora*; St. Anton. — Es handelt sich hier offenbar um eine Fehlmeldung; die Art lebt in Küstendünen, nicht in Südtirol (H. Wolf).
- 35 *Anoplius caviventris* (AURIVILLIUS, 1907)
 Diese schiffbewohnende Art ist sowohl aus Nord- und Osttirol (WOLF, 1993: 1006) als auch aus dem Dolomitengebiet bekannt [GRANDI, 1954: Rolle Paß, 2250 m (cit. MARCUZZI 1961: 58, *Anoplius atricolor* MOCZAR)]. — Ihr Vorkommen in Südtirol kann daher als sicher gelten.
- 36 *A. concinnus* (DAHLBOM, 1843)
 KOHL (1912) ? *Pompilus*: Ratzes [cit. MARCUZZI (1956: 238) *Psammochares haereticus* TOURN.]. — Rezent: K.W.: Brixen 1964 (Nadig: 2); Sarntal 1980 (Veenendaal: 1); Trafoi 1900 (? Gellers: 1); Caldonazzo 1963 (Simonthomas: 1). Von BONELLI (1971: 72) aus dem Fleimstal (1969) gemeldet.
- 37 *A. infuscatus* (VANDER LINDEN, 1827)
 KOHL (1880: 198) *Pompilus chalybeatus* SCHIÖDTE; die häufigste Art der Gattung (Mai bis September): Klausen, Lengmoos und Siffian am Ritten; um Bozen bei Gries, Rodlerau, Sigmundskron; um Meran bei Forst und Küchelberg; Schlanders; Auer; Trient. — COBELLI (1903): S. Pellegrino [cit. MARCUZZI (1956: 237) *Psammochares chalybeatus* SCHIÖDTE]. — Rezent: C.He.: Brixen 1950 - 62 (v. Peez: 2), 1993 (Hellrigl: 1). — K.W.: Sigmundskron, 1949 (Ratter: 1); Brixen 1966 (Nadig: 1); St. Martin i. Passeier 1984 (Mohr: 2).
- 38 *A. nigerrimus* (SCOPOLI, 1763)
 KOHL (1880: 197) *Pompilus niger* FABR.; ziemlich häufig und verbreitet bis in das subalpine Gebiet: Sterzing nicht selten; St. Oswald und Sigmundskron bei Bozen; Meran (Aichinger); Auer. — Selten die Var.3 (= *P. melanarius* DHLB.?) bei Sterzing und Eppan (Heller). — KOHL (1888: 731) *Pompilus nigerrimus* SCOP. = *niger* FABR.: Völs; Rot-

wand bei Bozen (1500 m: Schletterer); St. Pauls; Stilsfser Joch (über 2000 m: Anton Handlirsch). — Rezent: Brixen 1961 (v. PEEZ: 1), Radlsee, 2250 m, 1968 (v. Peez: 1). — K.W.: Oberbozen 1950 (Haupt: 1); Bozen 1983 (W. Schedl: 1); Sarntal 1980 (Veenendaal: 1); Eppan 1964 (Giordani-Soika: 2).

- 39** *A. tenuicornis* (TOURNIER, 1889)
Neu für Südtirol und Italien: K. W.: Pfelders, 1800 m 1962 (Stritt: 8), 1966 (Coimbra: 1); Kematen 1975 (Karlsruhe: 1); Seiser Alm, 1900 m: 1966 - 1968 (Wolf*: 22); Schlern 1963 (Mus. Prag: 1); Deutschnofen 1987 (Mohr: 1); Sarntal, 1250 m: 1980 (Veenendaal: 1); Pfsossental, 2000 m 1984 (Mohr: 1); Matsch, 1700 m 1989 (Tiefenthaler: 1). — Die Art ist vor allem in höheren Lagen ab der Montanzone subalpin bis alpin verbreitet; wohl auch deshalb für Italien bisher unbekannt (vgl. PAGLIANO 1994).
- 40 *A. viaticus* (LINNAEUS, 1758)
KOHLE (1880: 199) *Pompilus viaticus* L.; verbreitet, jedoch nicht überall zahlreich; erscheint schon in den ersten Frühlingstagen: Bruneck; Brixen (Dalla Torre); Klobenstein; Bozen; Meran (Aichinger); auch im Trentino: Cavalese, u.a. — KOHL (1888: 732): Trafoi auf *Peucedanum ostruthium* (leg. H. Müller). — Rezent: K.W.: Oberbozen 1950 (Haupt: 3); Terlan 1927 (Mus. Münster: 1).
Tritt in Europa in 2 Rassen auf, die beide aus ganz Österreich (WOLF 1993: 1007) und der ganzen italienischen Halbinsel (PAGLIANO 1994) nachgewiesen sind und auch in Südtirol vorkommen.
- 40a *A. viaticus viaticus* (LINNAEUS, 1758)
Aus Südtirol bislang nur die Nominatform aufscheinend (vgl. Nr. 40), doch diese hier vermutlich seltener als die folgende, mehr kontinentale Unterart (vgl. 40b).
- 40b* *A. viaticus paganus* (DAHLBOM, 1843)
Aus Südtirol bisher noch nicht erwähnt, doch aus dem unmittelbar angrenzenden Fleimstal, bei Cavalese (übrigens dem Geburtsort von SCOPOLI, 1723) durch BONELLI (1971: 67) nachgewiesen (1965). — Erstmeldung für Südtirol: C.He.: Brixen Umgeb., 700 - 800 m, 1959 - 61 (v. Peez: 3 Ex., det. Wolf, 1994).
- 41 *Aporinellus sexmaculatus* (SPINOLA, 1805)
KOHLE (1880: 200) *Pompilus venustus* WESM., sehr selten: In St. Justina bei Bozen 1878 und 1879 auf mageren Grasplätzen (Ende Mai bis Ende Juli) in Mehrzahl gesammelt. — (Var. *strigata* KOHL, 1880). — Rezente Funde wurden nicht bekannt.
- 42 *Arachnospila abnormis* (DAHLBOM, 1842)
KOHLE (1880: 199) *Pompilus abnormis* DAHLB.; selten: Kalvarienberg bei Bozen (Ende Juni). — KOHL (1880: 200) *Pompilus* sp. (? *intermedius* SCHENCK); selten; mit Vorliebe auf montanem Gebiete, steigt bis zu 2000 m und darüber auf: St. Anton und Gries bei Bozen auf *Foeniculum*; Franzenshöhe (Ortlergebiet) im subalpinen Gebiete (Heller). — HELLER & DALLA TORRE (1882: 37) *Pompilus intermedius* SCHCK.), Südalpen: Ortler. — Rezent: C.He.: Albeins b. Brixen 1958 (v. Peez: 1). — K.W.: Kollern bei Bozen 1920 (Mus. Wien: 1).
- 43 *A. alpivaga* (KOHLE, 1888)
KOHLE (1888: 731) *Pompilus alpivagus* KOHL n. sp.; St. Pauls bei Bozen, Locus typ. (Schletterer leg.) — Rezent: K.W.: Bozen 1913 (Mus. Gotha: 1), 1956 (Mus. Senckenberg: 3), 1961 (Mus. Prag: 5); Staben 1975 (Weiffenbach: 1); Kastelbell 1992 (Hauser: 1); Schländers 1980 (Schwarz: 1); Schluderns 1990 (Tiefenthaler: 1).

- 44* *A. anceps* (WESMAEL, 1851)
Neu für Südtirol: C.He.: Brixen Umgeb., 700 - 900 m, 1951 - 63 (v. Peez: 2). — K.W.: Pfelders 1961 (Mus. Karlsruhe: 2); Ratzes am Schlern 1962 (Mus. Wien: 2); Seiser Alm 1968 (Wolf*: 1); Oberbozen 1952 (Mus. Halle: 1); Meran 1960 (Freiburg Mus.: 1), 1986 (Mus. Linz: 1); Partschins 1991 (Hauser: 1).
- 45* *A. ausa* (TOURNIER, 1890)
Neu für Südtirol: K.W.: Schluderns 1989 (Tiefenthaler: 1 Ex).
- 46* *A. colpostoma* (KOHL, 1886)
KOHL (1886): *Pompilus (Psammochares)*; loc. typ.: "Süd-Schweiz" (WOLF, 1972). Neu für Südtirol! — Rezent: K.W.: Stilfser Joch 1902 (Mus. Prag: 2 Ex., leg. Handlirsch).
- 47 *A. consobrina* (DAHLBOM, 1843)
KOHL (1880: 199) *Pompilus consobrinus* DHLB.; Presanella im Adamellostock bei 2100 m (Derold). — KOHL (1888: 731): "diese seltene Art fing Anton Handlirsch auf dem Stilfserjoch bei 2100 m (8.1888)." — KOHL (1912): Ratzes [cit. MARCUZZI (1956: 237) *Psammochares consobrinus* DAHL.]. — Die Art untergliedert sich in Italien in 2 Rassen, die endemische sizilianische ssp. *sicula* (WOLF, 1966) und die in den Alpen verbreitete ssp. *alpina* (WOLF, 1965); alle Südtiroler Exemplare gehören letzterer an (vgl. 47a).
- 47a* *A. consobrina alpina* (WOLF, 1965)
Ersterwähnung des Rassennamens für Südtirol. — Rezent: K.W.: Brixen 1966 (Nadig: 1); Schlern, vor 1966 (Mus. Prag: 1).
- 48 *A. fumipennis* (ZETTERSTEDT, 1838)
KOHL (1880: 199) *Pompilus fumipennis* DHLB.; nicht selten; vertikal bis 2000 m beobachtet: Gries bei Bozen; St. Leonhard in Passeier; Schländers; St. Pauls b. Bozen. — KOHL (1888: 731): Kollern bei 1200 m. — Rezent: C.He.: Eisacktal, Mault 1963 (v. Peez: 1); Brixen-Elvas 1964 (Peez: 1); Albeins 1984 (Hellrigl: 1). — K.W.: Pfelders 1963 (Stritt: 13); St. Peter b. Kalsch 1972 (Stritt: 1); Villnöß 1968 (Verhoeff: 1); Gröden 1990 (Mus. Stuttgart: 1); Völs 1966 (Wolf*: 4); Schlern-Puflatsch 1967 (Wolf*: 5), 1970 (Parée: 1); Bozen 1970 (Senckenberg: 1); Oberbozen-Ritten 1921 (Nadig: 1), 1966 (Mus. Zürich: 2).
- 49* *A. fuscomarginata* (THOMSON, 1870)
Neu für Südtirol: K.W.: Bozen 1903 (Mus. Wien: 2 Ex).
- 50 *A. minutula* (DAHLBOM, 1842)
KOHL (1880: 197) *Pompilus neglectus* WESM. (? = *minutulus* DHLB.); ziemlich verbreitet, doch nicht sehr zahlreich: Sillian, Bozen, Gries auf Evonymus, St. Justina; Meran bei der Zenoburg (Aichinger); Auer. — KOHL (1888: 731) *Pompilus cellularis* DHLB.; St. Pauls (Schletterer). — HELLER & DALLA TORRE (1882: 37) *Pompilus neglectus* WESM.: Südalpen: Ortler. — Rezent: K.W.: Toblach 1964 (Mus. Wien: 1); Völs 1968 (Wolf*: 2); St. Peter b. Kalsch 1972 (Stritt: 3); Schlern 1966 (Coimbra: 1); Kortsch/Vinschgau 1991 (Hauser: 1); Kastelbell 1991 (Hauser: 1); Schluderns 1988 (Tiefenthaler: 1).
- 51* *A. nivalabnormis* (WOLF, 1964)
Neu für Südtirol: K.W.: Schlern-Puflatsch 1966 - 1968 (Wolf*: 25); Schluderns 1992 (Tiefenthaler 1).

- 52* *A. opinata* (TOURNIER, 1890)
Neu für Südtirol: K. W.: Völs 1966 (Wolf*: 1); Bozen 1963 (Mus. Wien: 1); Stilfser Joch 1905 (Wien: 1).
- 53** *Arachnospila rhaetabnormis* (WOLF, 1965)
Neu für Südtirol und Italien: K. W.: Seiser Alm 1966 (Wolf*: 1 Ex).
- 54* *Arachnospila pseudabnormis* (WOLF, 1965)
Neu für Südtirol: K. W.: Similaun 1974 (Teunissen: 1); St. Peter in Gröden 1972 (Stritt: 2); Schlern 1967, 1968 (Wolf*: 7); Schluderns 1989 (Tiefenthaler: 1).
- 55* *A. rufa* (HAUPT, 1927)
Neu für Südtirol: K. W.: Bozen 1904 (Mus. Senckenberg: 1); Meran 1965 (Freiburg-Mus.: 2).
- 56* *A. sogdiana* (MORAWITZ, 1893)
Neu für Südtirol: K. W.: Schlern 1966 (Wolf*: 1).
- 57 *A. spissa* (SCHIÖDTE, 1837)
KOHL (1880: 197 - 198) *Pompilus spissus* SCHIÖDT. (= *neglectus* DHLB.); nicht häufig: Rodlerau; Tramin. — COBELLI (1903): Fleimstal (Fiemme) [cit. MARCUZZI (1956: 237), *Psammochares spissus* SCHDT.]. — Rezent: C. He.: Brixen Umgeb., 750 m, 1961 - 66 (v. Peez: 2). — K. W.: Wolkenstein 1960 (Mus. Mailand: 1); Deutschnofen 1985 (Bisch: 1); Bozen 1959 (Mus. Koenig: 1).
- 58 *A. trivialis* (DAHLBOM, 1843)
KOHL (1880: 198) *Pompilus trivialis* DHLB. exclus. syn. *anceps* WESM.; nicht gemein; steigt in die subalpine Region auf (2300 m): Klobenstein; um Bozen selten; Sarnatal; Meran (Aichinger); Zielalpe subalpin; Schlanders, Glurns; Joch Grimm (Derold); Auer. — HELLER & DALLA TORRE (1882: 37) *Pompilus*, Dolomiten [cit. MARCUZZI (1956: 238) *Psammochares trivialis* DAHLB.].
Die Art unterteilt sich in 2 Rassen, von denen die Nominatrasse in ganz Österreich (WOLF, 1993: 1002) und auch auf dem ganzen italienischen Festland (PAGLIANO, 1994) vorkommt, während die ssp. *insubrica* (WOLF, 1965) auf Norditalien (PAGLIANO, 1994) bzw. den insubrischen Raum beschränkt scheint. — Rezente Belege aus Brixen Umgeb., 1951 - 71 (v. Peez: 3 Ex.) wurden als Stammform bestimmt, während alle sonstigen von H. Wolf untersuchten Südtiroler Ex. der folgenden Rasse angehörten (vgl. 58a).
- 58a[*] *A. trivialis insubrica* (WOLF, 1965)
Bereits von BONELLI [1971: 68, *A. trivialis insubrica* (M.)] aus dem Fleimstal (Cavalese: 1966) gemeldet, vertritt diese Subspezies in Südtirol die Art offenbar weitgehend: K. W.: St. Peter i. Gröden 1972 (Stritt: 1); Atzwang 1968 (Wolf*: 3); Oberbozen 1904 (Mus. Halle: 2); Bozen 1946 (Wahis: 2), 1964 (Mus. Wien: 1), vor 1962 (Mus. München: 5); Überetsch 1963 (Giordani-Soika: 2); Meran 1952 (Wahis: 1).
- 59* *A. usurata* (BLÜTHGEN, 1957)
Neu für Südtirol: K. W.: Völs 1967 (Wolf*: 1 Ex).
- 60 *A. wesmaeli* (THOMSON, 1870)
KOHL (1880: 198) *Pompilus wesmaeli* THOMS.; selten: Klobenstein; Kollern selten; Gries; Rodlerau. — KOHL (1888: 731): St. Pauls (Schletterer), Stilfserjoch (A. Handlirsch). — Rezent: K. W.: Überetsch 1963 (Giordani-Soika: 1); Meran, ohne Datum, vor 1962 (Mus. München: 1).

- 61 *Batozonellus lacerticida* (PALLAS, 1771)
 KOHL (1880: 194) *Pompilus quadripunctatus* FABR.; selten, scheint jedoch in den wärmeren Teilen Tirols einigermaßen verbreitet: Franziskanergarten in Bozen auf *Allium cepa*; Gries; auch im Trentino. — KOHL (1888: 730): bei Bozen: Kampill und Kollern (1200 m), trägt *Epeira*-Arten ein, nistet im Boden. — FRIESE (1926: 175) *P. quadripunctatus* F.: "größte heimische *Pompilus*-Art, bei Bozen, trägt große Spinnen ein, meist *Epeira diadema* und *E. angulata*, die trotz Lähmung bis zu 70 Tagen leben sollen." — Rezent: K. W.: Bozen 1921 (Mus. Münster: 3 Ex).
- 62 *Dicyrtomellus argenteus* WAHIS, 1982
 Synonym: *Pompilus cingulatus* auct. nec ROSSIUS
 KOHL (1880: 200) *Pompilus cingulatus* ROSSI; sehr selten; zählt zur mediterranen Fauna, fehlt daher unzweifelhaft in Nordtirol; um Bozen bei Gries auf *Evonymus japonicus* (1 Ex.) und Kalvarienberg (1 Ex.). — KOHL (1888: 732) *P. cingulatus* ROSSI; Levi-co (v. Sourdeau). — Rezent: K. W.: Bozen 1900 (Mus. Senckenberg: 2), 1905 (Mus. Stuttgart: 3).
- 63 *Episyron albonotatum* (VANDER LINDEN, 1827)
 KOHL (1888: 730) *Pompilus albonotatus* V.D.LIND.; St. Pauls (Schletterer); alle Sarche (Handlirsch). — Rezent: C. He.: Brixen Umgeb., 1951 - 64 (v. Peez: 3 Ex.).
- 64* *E. arrogans* (SMITH, 1873)
 Neu für Südtirol: K. W.: Eppan 1981 (Pagliano: 1).
- 65 *E. rufipes* (LINNAEUS, 1758)
 KOHL (1880: 192 - 194) *Pompilus rufipes* LINN.; verbreitet und an vielen Orten häufig, nicht über 1200 m: Sarnthein; St. Justina auf *Foeniculum*; Gries auf *Evonymus japonicus* und *Pastinaca* gemein; Gmund bei Auer; Kampill. — KOHL (1880: 194) *Pompilus tripunctatus* SPIN. (DHLB.); sehr selten: Bozen bei Haslach. — KOHL (1888: 730) *Pompilus tripunctatus* DHLB. (non SPIN.); St. Pauls (Schletterer).
 Es handelt sich bei *P. tripunctatus* auct. nur um eine der zahlreichen Farbvarianten von *E. rufipes* (L.); die Art wird von FRIESE (1926: 175) aus Bozen nur als vereinzelt angegeben, was die spärlichen rezenten Funde bestätigen.
 Rezent: BONELLI (1971: 68) im Fleimstal bei Cavalese 1969. — C. He.: Neustift b. Brixen 1950 - 65 (v. Peez: 2). — K. W.: Bozen 1910 (Görlitz: 1); Sarntal 1902 (Mus. Hannover: 1).
- 66 *Evagetes crassicornis* (SHUCKARD, 1835)
 KOHL (1888: 732) *Pompilus dahlbornii* THOMS.; bei Bozen: Kollern (1200 m). — GRANDI (1954): Borca di Cadore [cit. MARCUZZI (1961: 58) *Sophropompilus crassicornis* SHUCK.]. — Rezent: K. W.: Seiser Alm 1966, 1968 (Wolf*: 3); Villnöß 1989 (Verhoeff: 1); Pfossental 1984 (Mohr).
- 67 *E. dubius* (VANDER LINDEN, 1827)
 KOHL (1880: 201) *Aporus dubius* V.D.LIND.; selten; St. Justina auf *Foeniculum*; Auer auf *Pastinaca*. — Rezent: C. He.: Brixen Albeins, 1958 (v. Peez: 1 Ex.). — K. W.: Völs 1966 (Wolf*: 2).
- 68* *E. gibbulus* (LEPELETIER, 1845)
 Neu für Südtirol: K. W.: Pfelders 1963 (Stritt: 7).

- 69 *E. pectinipes* (LINNAEUS, 1758)
 KOHL (1888: 732) *Pompilus quadrispinosus* KOHL, 1886: 321; Gries bei Bozen. —
 KOHL (1888: 732) *Pompilus aculeatus* THOMS.; NTi: Mühlau bei Innsbruck. — Re-
 zent: K. W.: Meran 1975 (Gusenleitner: 1).
- 70 *E. proximus* (DAHLBOM, 1843)
 KOHL (1888: 732) *Pompilus dallatorreanus* KOHL, 1881: 93(*); Kollern an Waldrän-
 dern. — Rezent: K. W.: Völs 1968 (Wolf*: 1); Seiser Alm 1967 (Wolf*: 2).
 (*) Anmerkung: Die richtige Schreibweise müßte lauten: *Pompilus dallatorreanus*.
- 71* *E. sahlbergi* (MORAWITZ, 1893)
 Neu für Südtirol: K. W.: Seiser Alm 1966 (Wolf*: 1); Deutschnofen 1985 (Risch: 1); Bo-
 zen 1970 (Mus. Senckenberg: 1); Schluderns 1990 (Tiefenthaler: 1). — Osttirol: C. He.:
 Obertilliach, 1500 m, 1964 (Eiselt: 1 Ex.).
- 72 *E. siculus* (LEPELETIER, 1845)
 KOHL (1880: 200) *Pompilus pectinipes* auct. s.l.; ziemlich selten; Gries und St. Anton
 bei Bozen; Marling bei Meran (Aichinger); Auer. — Rezentere Funde unter der nachste-
 henden Subspezies.
- 72a* *Evagetes siculus villicus* (TOURNIER, 1890)
 Diese Rasse wird von PAGLIANO (1994) in der Italien Checklist noch nicht erwähnt, ist
 also neu für Italien und neu für Südtirol: K. W.: Oberbozen 1947 (Haupt: 1); Bozen 1970
 (Mus. Senckenberg: 2).
- 73 *Pompilus cinereus* (FABRICIUS, 1775)
 KOHL (1880: 196 - 197) *Pompilus plumbeus* DHLB.; sehr selten; am Wege nach Aldein
 bei Branzoll. — KOHL (1888: 731), bei Bozen: Calvarienberg; Rodlerau (Adam Hand-
 lirsch). — Keine Neufunde.
- 74* *Trachyagetes filicornis* (TOURNIER, 1889)
 Neu für Südtirol: K. W.: Bozen 1961 (Bonelli: 2); Schluderns 1992 (Tiefenthaler: 1).
- 75 *Aporus bicolor* VANDER LINDEN, 1827
 KOHL (1888: 732) *Pompilus (Planiceps) pollux* KOHL = *Planiceps latreillei* auct. in
 parte; Bozen am Calvarienberg; Auer auf *Pastinaca*. — Rezent: K. W.: Schluderns 1990
 (Tiefenthaler: 1).
- 76 *A. unicolor* (SPINOLA, 1808)
 KOHL (1880: 201) *Aporus bicolor* SPIN. (= *unicolor* SPIN.); selten; Bozen bei Gries
 und Haslach und auf dem Calvarienberg; Auer auf *Pastinaca*. — Synonymie: = *Planiceps*
latreillei s. AICHINGER, 1870. — KOHL (1888: 732) *Pompilus (Planiceps) castor*
 KOHL, 1888a: 149 = *Planiceps latreillei* auct. in parte: Auer. — Rezent: K. W.: Epnan
 1960 (Giordani-Soika: 1 Ex).
- [*Aporus planiceps* (LATREILLE, 1809)]
 Diese Art wird zwar aus Nord- und Südtalien gemeldet (PAGLIANO, 1994), kommt
 aber in Tirol nicht vor. Die Angaben von AICHINGER (1870) *Planiceps latreillei* für Ti-
 rol beruhen nach KOHL (1880: 201) "einer Mitteilung gemäß auf einem Irrtum und
 muß auf *A. unicolor* SPIN. bezogen werden".
- 77 *Homonotus sanguinolentus* (FABRICIUS, 1793)
 Syn.: *Wesmaelinus*. — KOHL (1880: 200) *Salius sanguinolentus* FABR.: Nordtirol, Am-
 ras (1 Ex.). — KOHL (1888: 732) *Pompilus (Homonotus) sanguinolentus* FABR.: Piano

delle Fugazza (1887: Cobelli). – Rezent: C.He: Brixen, Neustift Sandgrube 1950 - 58 (v. Peez, 2 Ex: *Wesmaelinus sanguinolentus* FABR.). – K.W.: Ritten 1958 (Giordani-Soika: 2); Bozen 1960 (Nadig: 2); Eppan 1960 (Giordani-Soika: 2).

- 78* *Eoferreola manticata* (PALLAS, 1771)
Neu für Südtirol: K.W.: Kastelbell-Vinschgau 1992 (Hauser: 1).
- 79 *E. rhombica* (CHRIST, 1791)
FRIESE (1926: 174) *Pompilus ursus* F.; mehr südliche Art; einzeln bei Bozen; auf Dol-
den und *Allium*. Keine rezenteren Fundmeldungen seither.

Ceropalinae - Schmarotzer-Wegwespen

- 80 *Ceropales albicinctus* (ROSSIUS, 1790)
KOHL (1880: 201) *C. histrio* FABR.: Selten; Bozen Gries auf Schilf, Kalvarienberg; Au-
er auf *Pastinaca*. – KOHL (1888: 732) *Ceropales albicincta* ROSSI = ? *histrio* FABR.:
Molina in Fleims [cit. MARCUZZI (1956)]. – Rezent: K.W.: Bozen 1935 (Mus. Berlin:
1), 1952 (Mus. Wien: 1), 1956 (Mus. Senckenberg: 2 Ex).
- 81 *C. cribratus* COSTA, 1881
KOHL (1888: 732) *C. cribrata* COSTA = *intermedia* MAGRETTI: St. Pauls (Schlette-
rer: 1 Ex). – Rezente Funde fehlen.
- 82 *C. maculatus* (FABRICIUS, 1775)
KOHL (1880: 201) *C. maculata* FABR.: Häufig auf Umbelliferen, Schilf etc; Sigmunds-
kron und Eisackau, Bozen Gries; Sarntal (Aichinger). – KOHL (1888): St.Pauls. –
KOHL (1912): Ratzes [cit. MARCUZZI (1956: 237)]. – Rezent: C.He: Brixen Umgeb.,
Neustift 1950 - 62 (v. Peez: 4), Schrambach 1960/61 (v. Peez: 2). – K.W.: Seiser Alm,
1966 (Wolf: 1 Ex).
- 83 *C. pygmaeus* KOHL, 1879
KOHL (1879: 402) *Ceropales pygmaea* KOHL, 1879: 402; KOHL (1880: 201); Gries
bei Bozen auf *Phragmites*. – KOHL (1888: 732 - 733): St. Pauls bei Bozen (s. selten). –
Rezente Funde fehlen.
- 84 *C. variegatus* (FABRICIUS, 1798)
KOHL (1880: 201) *C. variegata* FABR.: Kalvarienberg zu Bozen. KOHL (1888: 732);
St. Pauls (Schletterer). – Rezent: K.W.: Meran, 1951 (Mus. Stuttgart: 1).

3. Zusammenfassung:

Nach Auswertung von über 500 rezenten Fundbelegen werden für Südtirol 84 Arten von Wegwespen (Pompilidae) aufgelistet, die bisher aus dem Gebiet bekannt wurden. Für die 52 Arten, die bereits von F.F. KOHL (1880, 1888) für das Gebiet angeführt worden waren, werden die damals verwendeten Synonyme angegeben. Bei 32 Arten handelt es sich um Erstnachsweise für die hiesige Fauna; drei Arten werden auch erstmals für Italien erwähnt: *Dipogon austriacus* WOLF, *Anoplius tenuicornis* (TOURNIER), *Arachnospila rhaetabnormis* (WOLF). Als Fehlmeldung zu streichen ist die von KOHL (1880) für Südtirol angegebene Art *Anoplius aeruginosus* (TOURNIER), die als Küstendünentier hier zweifellos nicht vorkommt.

4. Literatur:

- AICHINGER, V. v. (1870): Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna Tirols. *C. Spheciformes*. — Z. Ferdinand. Innsbruck, 3. Folge, 15: 311 - 330.
- BONELLI, B. (ca. 1971): Montagna viva, il mondo degli Insetti in Val di Fiemme (Trentino), 181 pp. — Trento.
- COBELLI, R. (1903): Gli Imenotteri del Trentino. — 40. Pubbl. Mus. Rovereto.
- FRIESE, H. (1926): Die Bienen, Wespen, Grab- und Goldwespen. — In: SCHRÖDER, C. (Hrsg.): Die Insekten Mitteleuropas insbesondere Deutschlands, Bd. 1 Hymenopteren, 1. Teil, 192 pp. — Franckh, Stuttgart.
- GRANDI, G. (1954): Contributi alla conoscenza degli Imenotteri Aculeati, 26. — Boll. Ist. Ent. Bologna 20: 81.
- HELLER, C. & DALLA TORRE, C. v. (1882): Über die Verbreitung der Thierwelt im Tiroler Hochgebirge. — Sber. Akad. Wiss. Wien, 1, 86: 8 - 53 (Fossores: 36 - 37).
- KOHL, F.F. (1879): Neue Tiroler Grabwespen. — Verh. zool. bot. Gesellsch. Wien (p. 401 - 402).
- (1880): Die Raubwespen Tirols nach ihrer horizontalen und verticalen Verbreitung. — Z. Ferdinand. Innsbruck, 3. Folge, 24: 95 - 242.
- (1888a): Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 1888: 149. [cit. KOHL, F.F. (1888: 732)].
- (1888): Zur Hymenopterenfauna Tirols. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien 38: 719 - 734.
- (1912): Über einige seltene Hymenopteren aus Tirol. — Verh. zool.-bot. Ges. Wien 62: 57 f.
- MARCUZZI, G. (1956): Fauna delle Dolomiti. — Istit. Venet. Sci., Lett., Arti Venezia; Mem., Vol. 31: 236 - 238.
- (1961): Supplemento alla Fauna delle Dolomiti. — Istit. Venet. Sci., Lett. Arti Venezia, Mem., Vol. 32, Fasc. 2: 57 - 58.
- PAGLIANO, G. (1994): Checklist delle specie della Fauna Italiana, Fasc. 104, Hymenoptera Pompilidae. — Ed. Calderini, Bologna.
- 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, 176 pp.
- (1993): Katalog der österreichischen Wegwespen (Insecta, Hymenoptera, Pompiloidea). — Linzer biol. Beitr. 25: 993 - 1011.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [82](#)

Autor(en)/Author(s): Wolf Heinrich, Hellrigl Klaus G.

Artikel/Article: [Faunistik der Wegwespen Südtirols \(Hymenoptera, Pompilidae\). 255-267](#)