

| | | | |
|---------------------|------|---------|-----------|
| Linzer biol. Beitr. | 30/1 | 331-348 | 31.7.1998 |
|---------------------|------|---------|-----------|

Wegwespen (Hymenoptera, Pompilidae) des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz (Austria) aus Zentralasien

H. WOLF

Abstract: A check-list of 135 species of Spider wasps (Hymenoptera, Pompilidae), collected in Central Asia (Kasachstan, Kyrgystan, Tadjikistan, Turcmenistan, Uzbekistan), in the collections of the Oberösterreichisches Landesmuseum Linz (Austria).

Einleitung

Herr Mag. Fritz Gusenleitner (Linz) legte mir Wegwespen in 135 Arten aus folgenden zentralasiatischen Republiken vor: Kyrgystan (KS), Kasachstan (KZ), Tadschikistan (TJ), Turkmenistan (TM) und Usbekistan (UZB). Gesammelt wurde das Material von den zumeist tschechischen Entomologen Bečvár (B), Čekovsky (C), Deneš (D), Dvořak (Dv), J. und M. Halada (H), Jirousek (J), Kadlec (K), Kocourek (Kc), Kletečka (Kl), Kohoušek (Ko), Můčka (M), Pádr (P), Rausch & Ressler (R), Sniček (S), Soldán (So), Strejček (St), Svocil (Sv), Tkalců (T), Tymer (Ty) und Viša (V). Über einen Teil des Materials ist bei WOLF (1997, 1998) berichtet. Von einigen Gattungen gibt es nur unzureichende Bearbeitungen. Auch sind nicht alle der von den alten russischen und sowjetischen Autoren aufgestellten Taxa hier geklärt; es ist anzunehmen, daß manche synonym sind mit von späteren Autoren beschriebenen Arten. Deshalb sind etliche Bestimmungen in vorliegendem Aufsatz als nicht zweifelsfrei anzusehen; er kann in manchen Fällen nur eine Handreichung für spätere Revisionen sein. Die Gattungen sind alphabetisch, nicht der Systematik gemäß, aufgelistet. Einige Fundorte haben unterdes ihre sowjetischen gegen die historischen Namen ausgewechselt, was nicht immer berücksichtigt werden konnte.

Untersuchtes Material

Agenioideus ASHMEAD 1902

A. apicalis (VAN DER LINDEN 1827)

1827. *Pompilus apicalis* VANDER LINDEN. - Nouv. Mém. Acad. R. Sci. Bruxelles 4: 312. ♀.

KS: 1♂ Burgandi 14.6.95 ♂. KZ: 1♀ Fabritchny 23.6.92 H, 1♀ Fabritchny 9.7.92 J, 1♀ Issik 22.-23.6.92 D, 1♂ Lepsi 19.-20.6.95 H, 1♀ Malaysari 21.5.92 H, 1♂ Malaysari 21.5.92 J, 1♂ Tchilik 20.6.92 D.

***A. ciliatus* (LEPELETIER 1845)**

1845. *Pompilus ciliatus* LEPELETIER. - Hist. nat. Ins., Hyménoptères 3: 416. ♀.

KZ: 1♂ Balchasch-See 26.-28.6.92 D, 2♂♂ Dschambul 31.5.94 H, 1♂ Kaptzagai 18.6.95 H, 1♀ Koktuma 22.6.95 H. TM: 1♂ Aschhabad 25.-31.5.93 H. UZB: 6♂♂ Samarkand 19.-21.5.94 H, 1♂ Samarkand 30.6.81 Kc.

***A. dichrous* (BRULLÉ 1840)**

1840 *Pompilus dichrous* BRULLÉ. - Hist. nat. Iles Canaries 1840: 92. ♀.

KS: 1♂ Aflatum 1.-3.6.95 H. KZ: 1♂ Darbaza 30.5.94 H, 1♂ Dschambul 31.5.94 H, 1♀ Dschambul 1.6.80 P, 1♀ 1♂ Dschambul 3.6.80 P, 1♂ Georgiewka 16.6.95 H, 1♂ Kuyuk 1.7.92 H, 2♂♂ Lugowoe 7.7.92 H, 2♀♀ Matai 23.-25.6.95 H. TM: 2♀♀ Sandykathy 3.-13.5.93 H, 1♂ Sandykathy 3.-13.5.93 D. UZB: 1♀ Pahtakor 24.5.94 H, 1♀ 2♂♂ Papngan 12.5.94 H, 1♂ Samarkand 19.-21.5.94 H, 1♀ Samarkand 30.6.81 Kc, 2♂♂ Taschkent 4.7.81 Kc.

***A. excisus* (F. MORAWITZ 1890)**

1890. *Pompilus excisus* F. MORAWITZ. - Trudy russk. ent. Obsch. 24: 622. ♀.

KZ: 1♂ Kaptzagai 18.6.95 H, 2♂♂ Lugowoe 7.7.92 H, 1♂ Malaysari 21.5.92 J. TM: 1♂ Aschhabad 25.-31.5.93 H.

***A. nubecula* (COSTA 1881)**

1881. *Pompilus nubecula* COSTA. - Fauna Napoli Pompil. 1881: 38. ♀.

KZ: 1♀ 1♂ Issik 22.-23.6.92 H.

***A. rythiphorus* (KOHLE 1886)**

1886. *Pompilus rythiphorus* KOHL. - Verh. zool. -bot. Ges. Wien 36: 316. ♀.

TM: 1♂ Sandykathy 3.-13.5.93 D.

***A. sauteri* WOLF 1986**

1986. *Agenioideus sauteri* WOLF. - Linzer biol. Beitr. 18: 11. ♀♂.

TM: 1♀ Aschhabad 25.-31.5.93 H.

***A. sericeus* (VANDER LINDEN 1827)**

1827. *Pompilus sericeus* VANDER LINDEN. - Nouv. Mém. Acad. R. Sci. Bruxelles 4: 313. ♀.

KZ: 1♂ Balchasch-See 26.-28.6.92 D. UZB: 1♂ Aktscha 27.5.94 H.

***Anoplius* DUFOUR 1834**

***A. aberrans* GUSSAKOWSKIJ 1932**

1932. *Anoplius aberrans* GUSSAKOWSKIJ. - Ark. Zool. 24A: 45. ♀♂.

UZB: 1♂ Papngan 12.5.94 H.

***A. caviventris* (AURIVILLIUS 1907)**

1907. *Pompilus caviventris* AURIVILLIUS. - Ent. Tidskr. 28: 10. ♂.

TM: 1♀ Aschhabad 15.5.93 H.

***A. concinnus* (DAHLBOM 1843)**

1843. *Pompilus concinnus* DAHLBOM. - Hym. eur. 1: 444. ♀.

KS: 1 ♀ Afleatum 1.-3.6.95 H, 1 ♂ Arawan 17.5.94 H. KZ: 1 ♀ Lepsi 19.-20.6.95 M. TM: 1 ♂ Geol-Tepe/Kopet-Dag 2.5.93 H. UZB: 4 ♂ ♂ Aktscha 27.5.94 H, 1 ♂ Djizak 23.5.94 H, 1 ♂ Fergana 21.-22.5.80 P, 7 ♀ ♀ 8 ♂ ♂ Papngan 12.5.94 H.

***A. infuscatus* (VANDER LINDEN 1827)**

1827. *Pompilus infuscatus* VANDER LINDEN. - Nouv. Mém. Acad. R. Sci. Bruxelles 4: 339. ♂.

KS: 1 Asslanbad 12.-13.6.95 M, 1 ♀ 5 ♂ ♂ Kizil-Kiya 15.5.94 H, 1 ♂ Osch-Papan 6.95 C, 1 ♂ Terek-Sai 7.6.95 M. KZ: 1 ♀ Aidarli/Ili 14.6.92 D, 1 ♀ Balchasch-See 26.-27.6.92 H, 2 ♀ ♀ Lepsi 19.-20.6.95 H, 1 ♀ 1 ♂ Lepsi 19.-20.6.95 M, 1 ♀ Matai 23.-25.6.95 H, 1 ♀ Matai 23.-25.6.95 M, 2 ♀ ♀ 1 ♂ Plataj 23.-25.6.95 H, 1 ♀ Tchilik 20.6.92 H. TJ: 1 ♀ 1 ♂ Wachs 5.6.90 H. TM: 1 ♀ Nebit-Dag 1.5.93 H, 1 ♀ Sandykathy 3.-13.5.93 H. UZB: 1 ♂ Aktscha 7.5.94 D, 1 ♀ 2 ♂ ♂ Djizak 23.5.94 H, 1 ♀ 1 ♂ Fergana 21.-22.5.80 P, 1 ♂ Nawbakhor 13.5.94 H, 6 ♀ ♀ 48 ♂ ♂ Papngan 12.5.94 H.

***A. nigerrimus* (SCOPOLI 1763)**

1763. *Sphex nigerrima* SCOPOLI. - Ent. Carn. 1763: 295. ♀.

UZB: 1 ♀ Fergana 21.-22.5.80 P.

***A. pseudinfuscatus* WOLF 1997**

1997. *Anoplius pseudinfuscatus* WOLF. - Linzer biol. Beitr. 29: 847. ♂.

KZ: 2 ♂ ♂ Aidarli/Ili 14.6.92 D. UZB: 2 ♀ ♀ 1 ♂ Nawbakhor 13.5.94 H (Paratypen), 3 ♂ ♂ Papngan 12.5.94 H (Paratypen), 1 ♂ Papngan 13.5.94 (Holotypus).

***A. samariensis* (PALLAS 1771)**

1771. *Sphex samariensis* PALLAS. - Reis. Prov. russ. Reich 1: 473. ♀.

KZ: 1 ♀ Aidarli/Ili 14.6.92 D. In der Form *grandis* (EVERSMANN 1846).

***A. schlettereri* (RADOSZKOWSKI 1888)**

1888. *Pompilus Schlettereri* RADOSZKOWSKI. - Trudy russk. ent. Obshch. 22: 332. ♀.

KS: 1 ♀ Afleatum 1.-3.6.95 H, 1 ♀ Arawan 17.5.94 H, 3 ♀ ♀ Czolpon-Ata 22.5.94 K, 1 ♀ Kizil-Kiya 15.5.94 H. KZ: 1 ♀ Darbaza 11.-13.4.92 D, 1 ♂ Lepsi 8.6.92 J, 1 ♂ Wanawka 30.6.92 J. TM: 1 ♀ Aschhabad 15.5.93 H, 1 ♀ Tzemenibit 31.3.92 H. UZB: 1 ♀ Aktscha 7.5.94 K, 1 ♀ Samarkand 16.-18.5.74 Ko, 1 ♀ Taschkent 11.-12.92 D.

***A. viaticus* (LINNAEUS 1758)**

1758. *Sphex viatica* LINNAEUS. - Syst. nat. 10: 570. ♀.

KS: 1 ♀ Afleatum 1.-3.6.95 H, 3 ♀♀ Arawan 17.5.94 H, 2 ♀♀ Arawan 24.-28.5.80 P, 1 ♂ Arslabad 12.-13.6.95 H, 5 ♀♀ Bischkek 3.6.94 H, 1 ♀ Bischkek 3.6.94 H, 1 ♀ Bischkek 1.-3.6.80 Ty, 2 ♀♀ Czolpon-Ata 22.5.94 D, 1 ♂ Tasch-Arik 4.7.92 H, 2 ♂♂ Tasch-Arik 4.7.92 J. KZ: 2 ♀♀ Aksay 16.-18.6.92 H, 8 ♀♀ Chagir 6.5.94 D, 7 ♀♀ 9 ♂♂ Chagir 6.5.94 H, 1 ♀ Darbaza 11.4.92 B, 2 ♀♀ Dschambul 31.5.94 H, 1 ♀ Dschambul 3.6.80 P, 1 ♂ Dschambul 4.6.90 So, 1 ♀ Dschambul 7.7.92 H, 1 ♀ Issik 22.6.92 H, 1 ♀ Issik 22.-23.6.92 D, 1 ♂ Kaptzagai 18.6.95 H, 1 ♂ Lepsi 8.6.92 J, 1 ♀ 1 ♂ Lepsi 19.-20.6.95 H, 1 ♂ Lepsi 19.-20.6.95 M, 1 ♀ Matai 23.-25.6.95 M, 3 ♂♂ Merke 4.5.94 D, 3 ♀♀ Merke 4.5.94 H, 3 ♀♀ Merke 5.5.94 H, 1 ♀ Tatli 5.5.94 K. TJ: 2 ♀♀ Fajssabad 5.-7.5.91 H, 2 ♀♀ Hissar 4.5.81 Dv. TM: 2 ♀♀ Aschchabad 21.4.75 K, 2 ♀♀ 3 ♂♂ Aschchabad 15.5.92 H, 1 ♀ 4 ♂♂ Aschchabad 25.-31.5.93 H, 2 ♀♀ 3 ♂♂ Aschchabad 6.6.93 H. 1 ♀ Aschchabad 12.-13.6.95 H, 1 ♀ Bucharden 26.4.92 S, 3 ♀♀ Bucharden 27.-29.4.93 S, 1 ♀ Jebel 22.5.93 H, 1 ♀ Kizil-Arwat 20.-26.4.92 S, 2 ♀♀ 1 ♂ Kizil-Arwat 17.5.93 H, 5 ♀♀ Sandŷkathy 28.3.-4.4.92 D, 2 ♂♂ Tzemenibit 12.6.93 H. UZB: 3 ♀♀ Aktscha 6.5.83 D, 1 ♀ Aktscha 7.5.83 D, 1 ♀ Aktscha 10.7.79 Dv, 1 ♀ Aman-Kutan 27.4.75 K, 2 ♀♀ Aman-Kutan 30.6.81 Ko, 1 ♀ Chakhimardan 4.5.94 H, 1 ♀ Derbent 2.5.91 H, 9 ♀♀ Jangiabad 8.-10.5.94 D, 2 ♀♀ Kara-Tepe 21.4.75 K, 2 ♀♀ Kara-Tepe 27.4.75 K, 1 ♂ Samarkand 19.-21.5.94 H, 1 ♀ Samarkand 19.5.74 D, 1 ♀ Taschkent 11.-12.4.92 D, 1 ♀ 1 ♂ Taschkent 4.7.81 Ko, 1 ♀ Tschungan 19.7.79 Dv.

Aporinellus BANKS 1911

A. cinereofasciatus (RADOSZKOWSKI 1887)

1887. *Pompilioides cinereofasciatus* RADOSZKOWSKI. - Trudy russk. ent. Obshch. 21: 94. ♀.

TM: 1 ♀ Sandykathy 3.-13.5.93 D.

A. moestus (KLUIG 1834)

1834. *Pompilus moestus* KLUIG. - Symb. Phys. 4: 38. ♀.

KS: 1 ♀ 2 ♂♂ Tasch-Arik 4.7.92 H, 1 ♂ Tasch-Arik 4.7.92 J. KZ: 7 ♂♂ Balchasch-See 27.6.92 H, 1 ♂ Tchilik 20.6.92 H. UZB: 1 ♂ Papngan 12.5.94 H, 1 ♂ Samarkand 19.-21.5.94 H.

A. sexmaculatus (SPINOLA 1850)

1850. *Pompilus sexmaculatus* SPINOLA. - Fauna ligur. 1805: 16. ♀.

KS: 1 ♀ Bischkek 1.-3.7.80 Ty, 1 ♂ Czolpon-Ata 22.5.94 D, 1 ♀ Tasch-Arik 4.7.92 H. KZ: 1 ♀ Alma-Arazan 22.5.94 K, 3 ♂♂ Dschambul 4.6.80 P, 1 ♀ Fabritchny 9.7.92 J, 2 ♀♀ 1 ♂ Matai 23.-25.6.95 H. TJ: 1 ♂ Shaydon 5.94 K. TM: 3 ♀♀ 2 ♂♂ Aschchabad 25.-31.5.93 H. ÜZB: 1 ♀ Agalik/Serafschan 5.6.90 St. In der Form *asiaticus* (GUSSAKOWSKU 1935)

Arachnospila KINCALD 1900

A. anceps (WESMAEL 1851)

1851. *Pompilus anceps* WESMAEL. - Bull. Acad. R. Belg. 18: 463. ♀.

KS: 1 ♀ 1 ♂ Czolpon-Ata 22.5.94 H, 1 ♂ Czolpon-Ata 22.5.94 K. KZ: 1 ♀ Chagir 6.5.94 H, 1 ♂ Issik 22.-23.6.92 H aff.!

A. ausa (TOURNIER 1890)

1890. *Pompilus ausus* TOURNIER. - Ent. genév. 1: 202. ♀.

KS: 1 ♀ 1 ♂ Tasch-Arik 4.7.92 H. KZ: 1 ♂ Chagir 6.5.94 H, 1 ♀ Lepsi, 19.-20.6.95 H.

A. colpostoma (KOHLE 1886)

1886. *Pompilus colpostoma* KOHLE. - Verh. zool.-bot. Ges. Wien 36: 327. ♀.

KZ: 1 ♂ Issik 22.-23.6.92 H.

***A. consobrina* (DAHLBOM 1843)**

1843. *Pompilus consobrinus* DAHLBOM. - Hym. eur. 1: 79. ♀.

KS: 1 ♀ Bischkek 26.5.80 P, 1 ♂ Bischkek 28.5.80 P, 1 ♀ Bischkek 7.7.81 Kc, 1 ♀ Jani-Bazar 8.-11.6.95 H, 1 ♀ Kadamzoi 5.5.78 1 ♂ Taldi-Bulag 5.7.92 H. KZ: 6 ♀ ♀ Almaty 27.6.95 H, 3 ♀ ♀ 5 ♂ ♂ Chagir 6.5.94 H, 2 ♀ ♀ Dschambul 3., 4.6.80 P, 1 ♀ Fabritchny g.7.92 H, 1 ♂ Issik 22.6.92 H, 2 ♀ ♀ 2 ♂ ♂ Issik 22.-23.6.92 H, 1 ♂ Kaptzagai 26.5.94 D, 1 ♂ Wanowka 30.6.92 J. TJ: 1 ♂ Duschanbe 8.5.83 P, 1 ♂ Dusti 15.-16.5.91 H. TM: 1 ♂ Aschhabad 16.4.92 C, 3 ♂ ♂ Aschhabad 15.5.92, 25.-31.5.93, 6.6.93 H. UZB: 1 ♀ Fergana 21.-22.5.80 P, 2 ♀ ♀ Samarkand 19.-21.5.94 H. In der Unterart *continentalis* (WOLF 1966).

***A. fuscomarginata* (THOMSON 1870)**

1870. *Pompilus fuscomarginatus* THOMSON. - Opusc. ent. 2: 219. ♀ ♂.

KS: 1 ♂ Eski-Nookat 17.5.94 D, 1 ♂ Jani-Bazar 8.-11.6.95 H, 1 ♀ Tasch-Arik 4.7.92 H, 2 ♂ ♂ Terek-Sai 7.6.95 H. KZ: 3 ♀ ♀ 1 ♂ Aksay 16.-19.6.92 D, 3 ♂ ♂ Dschambul 4.6.80 P, 1 ♂ Issik 22.-23.6.92 H, 1 ♀ Matai 23.-25.6.95 H, 1 ♂ Uzunegacz 30.5.94 D.

***A. gibbomima* (HAUPT 1929)**

1929. *Psammochares gibbomimus* HAUPT. - Dt. ent. Z. 1929: 30. ♀ ♂.

KS: 1 ♂ Czolpon-Ata 22.5.94 D. KZ: 2 ♀ ♀ Lepsi 19.-20.6.95 H.

***A. minutula* (DAHLBOM 1842)**

1842. *Pompilus minutulus* DAHLBOM. - Disp. Method. spac. scandinav. 1842: 10. ♂.

KZ: 1 ♀ Tschilik 20.6.92 H.

***A. pamira* (HAUPT 1930)**

1930. *Psammochares pamirus* HAUPT. - Mitt. zool. Mus. Berl. 16: 226. ♀ ♂.

TJ: 1 ♀ Tavildara 13.6.90 H. Könnte mit GUSSAKOWSKUschen Taxa artgleich sein.

***A. sogdianoides* (WOLF 1964)**

1964. *Pompilus sogdianoides* WOLF. - Opusc. ent. 92: 19. ♀ ♂.

KS: 3 ♂ ♂ Bischkek 24.-28.5.80 P, 1 ♂ Bischkek 7.7.81 K, 1 ♂ Jani-Bazar 8.-11.6.95 H, 3 ♂ ♂ Terek-Sai 7.6.95 H. KZ: 1 ♂ Aksay 16.-19.6.92 H, 1 ♂ Issik 22.-23.6.92 H, 1 ♂ Matai 23.-25.6.95 H. UZB: 1 ♀ Papngan 12.5.94 H. Dieses Taxon ist *A. sogdianus* auct. nec (F. MORAWITZ 1893).

***A. spissa* (SCHIOEDTE 1837)**

1837. *Pompilus spissus* SCHIOEDTE. - Naturh. Tidsskr. 1: 336. ♀ ?.

KS: 1 ♂ Chamanli-Sai 30.5.95 M, 1 ♂ Dzkalal 29.6.96 R, 2 ♂ ♂ Sari- Tzelek 4.6.95 H, 1 ♂ Tasch-Arik 4.7.92 H. KZ: 1 ♀ Lepsi 19.-20.6.95 H. TJ: 1 ♂ Dusti 15.-16.5.91 B. TM: 1 ♂ Aschhabad 15.5.93 H. UZB: 1 ♂ Chalebimardan/Fergana 14.5.94 D.

***A. trivialis* (DAHLBOM 1843)**

1843. *Pompilus trivialis* DAHLBOM. - Hym. eur. 1: 65. ♀.

KS: 1 ♀ Czolpon-Ata 22.5.94 K. KZ: 1 ♀ Tatti 5.5.94 D.

***A. virgilabnormis* WOLF 1976**

1976. *Arachnospila virgilabnormis* WOLF. - Senckenberg. biol. 57: 61. ♀ ♂.
KS: 1 ♂ Czolpon-Ata 22.5.94 H.

***Arachnotheutes* HAUPT**

***A. aegyptorum* (PRIESNER 1955)**

1955. *Pompilus aegyptorum* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte 39: 94. ♂.
KZ: 1 ♂ Dschambul 4.6.80 P.

***A. bellus* (ARNOLD 1937)**

1937. *Microdrapetes bellus* ARNOLD. - Ann. Transvaal Mus. 19: 31. ♂.
KZ: 1 ♀ 1 ♂ Dschambul 4.6.80, aff.!

***A. europaeus* (PRIESNER 1965)**

1965. *Agenioideus europaeus* PRIESNER. - Sitzber. österr. Akad. Wiss. Smn 74: 66. ♂.
KZ: 2 ♂ ♂ Darbaza 30.5.94 H.

***A. rufithorax* (COSTA 1882)**

1882. *Pompilus rufithorax* COSTA. - Atti Accad. Sci. Fis. Mat. 9: 40. ♀.
KS: 2 ♂ ♂ Tasch-Arik 4.7.92 H. KZ: 1 ♂ Dschambul 4.6.80 P.

***Auplopus* SPINOLA 1841**

***A. carbonarius* (SCOPOLI 1763)**

1763. *Sphex carbonaria* SCOPOLI. - Ent. carn. 1763: 294. ♀.
KS: 1 ♀ Bischkek 3.5.94 H, 1 ♀ Bischkek 24.-28.5.80 P, 1 ♀ Bischkek 1.-3.7.80 Ty. KZ: 2 ♀ ♀ Aksay 16.-19.6.92 H, 3 ♀ ♀ Dschambul 31.5.94 H, 1 ♀ Fabritchny 23.6.92 H, 5 ♀ ♀ 2 ♂ ♂ Issik 22.-23.6.92 H, 1 ♀ Koktuma 22.6.95 M, 1 ♂ Sari-Tzelek 5.6.95 H, 1 ♂ Talgar-Kazstroj 7.7.79 Dr.

***A. rectus* (HAUPT 1927)**

1926. *Pseudagenia recta* HAUPT. - Dt. ent. Z. Beih. 1926/1927: 146. ♀ ♂.
KS: 1 ♂ Sari Tzelek 5.6.95 H. KZ: 1 ♀ Fabritchny 23.6.92 J, 1 ♀ Lepsi 19.-20.6.95 M, 1 ♂ Malaysari 25.6.92 H. TJ: 1 ♂ Resen-Pojom 26.6.81 Kc. UZB: 1 ♀ Samarkand 19.-21.5.94 H, 1 ♂ Schatkalskij 26.6.80 Ty, 1 ♀ Taschkent 4.7.81 Kc.

***A. rufiventris* (RADOSZKOWSKI 1877)**

1877. *Pompilus rufiventris* RADOSZKOWSKI. - Izv. imp. Obshch. Lyub. Estas. Antrop. Etnogr. 26: 19. ♀.

KS: 2♂♂ Afleatum 1.-3.6.95 H, 1♂ Ala-Buka 6.6.95 H, 1♂ Ala-Buka 6.6.95 M, 1♀ Dzum-Galsky 5.-6.7.96 R, 1♀ Kizil-Kiya 15.5.94 D, 4♀♂♂♂ Kizil-Kiya 15.5.94 H, 1♀♂♂ Sari-İzelek 5.6.95 H, 2♀♀ Taldi-Bulag 5.-6.7.92 H, 2♀♀♂♂ Tasch-Arik 4.7.92 H, 2♂♂ Terek- Sai 7.6.95 M. KZ: 4♀♀♂♂ Aksay 16.-19.6.92 D, 1♀♀♂♂ Aksay 16.-19.6.92 H, 1♀ Balchasch-See 26.-27.6.92 H, 1♀♂♂ Chamanli-Sai 30.5.95 M, 2♂♂ Fabritchny 23.6.92 H, 1♀♂♂ Fabritchny 23.6.92 J, 1♀♂♂ Fabritchny 9.7.92 J, 5♀♀♂♂ Issik 22.-23.6.92 D, 3♀♀♂♂ Issik 22.-23.6.92 H, 1♀ Kaptzagai 18.6.95 H, 1♂ Lepsi 19.-20.6.95 H, 1♂ Lepsi 19.-20.6.95 M, 2♀♀♂♂ Matai 23.-25.6.95 H, 2♀♀♂♂ Matai 23.-25.6.95 M, 2♂♂ Tchilik 20.6.92 D. TM: 1♂ Kugit-Antau 4.7.81 Kc. UZB: 1♀ Czirczik 28.5.94 H, 1♀♂♂ Dzizak 23.5.94 H, 1♀ Pahtakor 24.5.94 H, 2♀♀♂♂ Papngan 12.5.94 H, 5♂♂ Samarkand 19.-21.6.94 H, 1♀ Taschkent 4.7.81 Kc.

***Batozonellus* ARNOLD 1937**

***B. lacerticida* (PALLAS 1771)**

1771. *Sphex lacerticida* PALLAS. - Reise Prov. russ. Reich. 1: 472. ♀.

KS: 1♂ Burgandi 14.6.95 M. KZ: 2♂♂ Aksay 16.7.81 Kc, 1♀♂♂ Koktuma 22.6.95 H, 1♂ Malaysari 21.6.92 J, 2♂♂ Malaysari 25.6.92 J, 1♀♂♂ Matai 23.-25.6.95 H. UZB: 2♂♂ Papngan 12.5.94 H, 1♀ Samarkand 19.-21.5.94 H, 1♂ Taschkent 4.7.81 Kc.

***Caliadurgus* PATE 1946**

***C. fasciatellus* (SPINOLA 1808)**

1808. *Pompilus fasciatellus* SPINOLA. - Ins. ligur. 2: 37. ♀?.

KZ: 1♂ Aksay 16.-19.6.92 D.

***Ceropales* LATREILLE 1769**

***C. albicinctus* (ROSSIUS 1790)**

1790. *Evania albicincta* ROSSIUS. - Fauna etrusc. 2: 57. ♀?.

TJ: 1♀ Nurek 7.-10.6.90 H.

***C. bipartitus* HAUPT 1962**

1962. *Ceropales bipartitus* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Israel 11B: 33. ♀♂.

KS: 1♂ Arawan 17.5.94 H, 2♀♀ Tasch-Arik 4.7.92 H. KZ: 1♂ Aidarli/Ili 14.6.92 D, 1♀ Chagir 6.5.94 H, 1♂ Dschambul 4.6.80 P.

***C. cribratus* COSTA 1881**

1881. *Ceropales cribrata* COSTA. - Fauna napol. Pompil. 1881: 43. ♀?.

TJ: 1♂ Resen 26.6.81 Kc.

***C. helveticus* TOURNIER 1889**

1889. *Ceropales Helvetica* TOURNIER. - Ent. genév. 1: 40. ♀.

KZ: 1♂ Aidarli/Ili 14.6.92 D, 1♀♂♂ Almaty 1.6.94 H, 1♂ Lepsi 18.6.92 H, 1♂ Malaysari 25.5.92 J, 1♀ Matai 23.-25.6.95 M. TM: 1♂ Aschchabad 25.-31.5.93 H, 3♀♀ Kizil-Arwat 17.5.93 H. UZB: 1♂ Taschkent 27.-28.6.80 Ty.

***C. maculatus* (FABRICIUS 1775)**

1775. *Evania maculata* FABRICIUS. - Syst. ent. 1775: 345. ♀?.

KS: 1♂ Czolpon-Ata 22.5.94 K.

***C. opacior* PRIESNER 1955**

1955. *Ceropales opacior* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte 39: 23. ♀.

UZB: 1 ♀ Taschkent 4.7.81 Kc.

***Cryptocheilus* PANZER 1806**

***C. albosignatus* ŠUSTERA 1924**

1924. *Cryptochilus albosignatus* ŠUSTERA. - Cas. čsl. Spol. ent. vest. 5: 83. ♀ ♂.

KS: 1 ♀ Afleatum 1.-3.6.95 H. UZB: 1 ♀ 1 ♂ Papngan 12.5.94 H, 1 ♂ Samarkand 19.-21.5.94 H.

***C. bequaerti* ŠUSTERA 1924**

1924. *Cryptochilus Bequaerti* ŠUSTERA. - Cas. čsl. Spol. ent. vest. 5: 83. ♀ ♂.

KZ: 1 ♀ 1 ♂ Dschambul 3.6.80 P. UZB: 1 ♀ 2 ♂ ♂ Papngan 12.5.94 H.

***C. confinis* HAUPT 1927**

1927. *Cryptochilus confinis* HAUPT. - Dt. ent. Z. Beih. 1926/1927: 55. ♀ ♂.

KS: 1 ♂ Talas 4.7.92 J. KZ: 1 ♂-Darbaza 9.-11.5.91 H, 8 ♀ ♀ Darbaza 30.5.94 H, 1 ♀ Dschambul 31.5.94 H, 1 ♀ Wanowka 30.6.92 J. TJ: 1 ♀ Nurek 7.-10.6.90 H. UZB: 1 ♂ Djizak 23.5.94 H, 1 ♀ Duschambe 20.5.74 D.

***C. costai* (RADOSZKOWSKI 1888)**

1888. *Salius Costae* RADOSZKOWSKI. - Bull. Soc. Nat. Moscou NS 2: 479. ♀ ♂.

KZ: 5 ♂ ♂ Darbaza 30.5.94 H, 1 ♂ Dschambul 1.6.80 P, 1 ♂ Dschambul 1.7.92 H.

***C. desertorum* (F. MORAWITZ 1891)**

1891. *Salius desertorum* F. MORAWITZ. - Trudy russk. ent. Obshch. 25: 200. ♀.

KS: 2 ♀ ♀ Afleatum 1.-3.6.95 H, 1 ♂ Sari-Tzelek 4.6.95 H. Z: 1 ♀ Kaptzagai 8.7.91 S, 1 ♀ 1 ♂ Dschambul 31.5.94 H, 1 ♀ Dschambul 4.6.80 H. TJ: 1 ♀ Dusti 15.-16.5.91 H aff.!, 2 ♀ ♀ Nurek 7.-10.6.90 H. UZB: 2 ♀ ♀ Samarkand 30.6.81 Kc.

***C. discolor* (FABRICIUS 1793)**

1793. *Sphex discolor* FABRICIUS. - Ent. Syst. 2: 217. ♀?.

KS: 1 ♀ Fergana 22.-23.6.80 Ty. KZ: 10 ♀ ♀ Chagir 6.5.94 D, 1 ♀ Darbaza 30.5.94 H, 1 ♀ Dschambul 1.6.80 P. TM: 1 ♀ Anau 26.4.77 Sv, 1 ♀ Anau 4.79 ?, 1 ♀ Aschchabad 21.4.75 Ko, 1 ♀ Sandykathy 28.3.-4.4.92 H, 1 ♀ Sandykathy 3.-15.5.93 D. UZB: 1 ♀ Samarkand 30.6.81 Kc, 1 ♀ Taschkent 27.-28.8.80 Ty.

***C. egregius* (LEPELETIER 1845)**

1845. *Calicurgus egregius* LEPELETIER. - Hist. nat. Ins. 3: 402. ♀.

TM: 1 ♂ Sandykathy 3.-13.5.93 D.

***C. gazella* HAUPT 1962**

1962. *Cryptochilus gazella* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Israel 11B: 12. ♀ ♂.

KZ: 1 ♀ Dschambul 30.6.92 J. TJ: 1 ♂ Nurek 7.-10.6.90 H.

***C. guttulatus* (COSTA 1887)**

1887. *Priocnemis guttulatus* COSTA. - Prosp. Imen. ital. 2: 1 ff. ♀?

KS: 1 ♀ Bischkek 5.7.81 Kc. KZ: 2 ♀♀ Dschambul 1.7.92 H, 3 ♀♀ Kara-Tau 3.6.80 P. UZB: 1 ♂ Papngan 12.5.94 H, 1 ♀ Taschkent 4.7.81 Kc.

***C. hispanicus* ŠUSTERA 1924**

1924. *Cryptochilus hispanicus* ŠUSTERA. - Cas. čsl. Spol. ent. vest. 5: 86. ♀ ♂.

KS: 1 ♀ Almaty 1.-3.7.80 Ty. TJ: 1 ♀ Duschanbe 12.-13.5.91 H, 1 ♀ Nurek 7.-10.6.90 H. UZB: 1 ♀ Samarkand 30.6.81 Kc.

***C. limbatus* HAUPT 1934**

1934. *Cryptochilus limbatus* HAUPT. - Boll. Labor. Ent. R. Ist. sup. agr. Bologna 7: 277. ♀ ♂.

KZ: 1 ♀ Dschambul 1.6.80 P.

***C. nigrutilus* (GUSSAKOWSKIJ 1952)**

1952. *Salius nigrutilus* GUSSAKOWSKIJ. - Trudy zool. Inst. Leningrad 10: 201. ♀.

TM: 2 ♀♀ Aschhabad 15.5.93 H. UZB: 1 ♂ Samarkand 19.-21.5.94 H, 1 ♂ Yangikichlak 25.5.94 H.

***C. notatus* (ROSSIUS 1792)**

1792. *Sphex notata* ROSSIUS. - Fauna etrusc. 1: 127. ♂.

KZ: 1 ♂ Aksay 16.-19.6.92 D, 1 ♀ Dschambul 1.7.92 J, 1 ♀ Lugowoe 7.7.92 H, 1 ♀ Malaysari 21.6.92 J. TM: 1 ♀ Aschhabad 15.5.93 H.

***C. richardsi* MOCZAR 1953**

1953. *Cryptocheilus richardsi* MOCZAR. - Proc. R. ent. Soc. London 22B: 40. ♀.

KZ: 1 ♀ Aksay 16.-19.6.92 D, 1 ♀ Wanowka 30.6.92 H. UZB: 1 ♀ Taschkent 4.7.81 Kc.

***C. rubellus* (EVERSMANN 1846)**

1846. *Pompilus rubellus* EVERSMANN. - Bull. Soc. Nat. Moscou 19: 442. ♀?

UZB: 1 ♀ Buchara 25.7.91 K1, 1 ♂ Taschkent 27.-28.6.80 Ty, 1 ♀ Taschkent 30.6.91 K1.

***C. semicastaneus* (F. MORAWITZ 1894)**

1894. *Salius semicastaneus* F. MORAWITZ. - Trudy russk. ent. Obshch. 28: 338. ♂.

UZB: 1 ♂ Samarkand 30.6.81 Kc.

***C. tredecimmaculatus* HAUPT 1962**

1962. *Cryptochilus tredecimmaculatus* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Israel 11B: 8. ♂.

TM: 1 ♀ Sandykathy 3.-13.5.93 H, 1 ♀ Tzemenibit 12.5.93 H.

***C. variabilis* (ROSSIUS 1790)**

1790. *Sphex variabilis* ROSSIUS. - Fauna etrusc. 2: 64. ♀?.

KZ: 1 ♂ Dschambul 1.6.80 P.

***Dicyrtomellus* GUSSAKOWSKIJ 1935**

***D. argenteus* WAHIS 1982**

1982. *Dicyrtomellus argenteus* WAHIS. - Bull. Annl's Soc. r. ent. Belg. **118**: 276, nom. nov., jünger-
es Synonym von *Arachnospila rufa atlantis* WOLF 1966?.

KZ: 2♂♂ Dschambul 30.,31.5.94 H, 3♂♂ Dschambul 4.6.90 P.

***D. dubitabilis* (SAUNDERS 1901)**

1901. *Pompilus dubitabilis* SAUNDERS. - Trans. ent. Soc. London **4**: 551. ♀.

KZ: 1♂ Dschambul 1.6.80 P.

***D. kizilkumi* (RADOSZKOWSKI 1877)**

1877. *Pompilus Kizilkumii*. - Izv. imp. Obshch. Lyub. Estes. Antrop. Etnogr. **26**: 19. ♀♂.

KZ: 2♂♂ Dschambul 1.,4.6.80 P. TM: 1♂ Anau 26.4.77 Sv, 5♀♀ 1♂ Bayram-Ali 9.5.93 H, 3♀♀
Repetek 27.4.91 H, 1♀ Sandykathy 3.-13.5.93 D, 3♀♀ Sandykathy 3.-13.5.93 H.

***D. picticrus* (SAUNDERS 1901)**

1901. *Pompilus picticrus* SAUNDERS. - Trans. ent. Soc. London **1901** 548. ♀.

TM: 1♀ Aschabad 6.6.93 H.

***D. simulans* (PRIESNER 1955)**

1955. *Pompiloides simulans* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte **39** 158. ♀.

TJ: 1♀ Dusti 15.-16.5.91 H.

***Dipogon* FOX 1897**

***D. bifasciatus* (GEOFFROY 1785)**

1785. *Ichneumon bifasciatus* GEOFFROY (in FOURCROY). - Ent. paris. **2**: 405. ♀.

KZ: 1♀ 1♂ Zonza 19.6.96 D.

***D. ciliventris* WOLF 1998**

1998. *Dipogon ciliventris* WOLF. - Linzer biol. Beitr. **30**: 237. ♂.

KS: 1♂ Afleatum 1.-3.6.95 M Paratypus, 1♂ Sari-Tzelek 5.6.95 H Holotypus.

***Eoferreola* ARNOLD 1935**

***E. grandis* (RADOSZKOWSKI 1887)**

1887. *Salius grandis* RADOSZKOWSKI. - Trudy russk. ent. Obshch. **21**: 69. ♀♂.

KZ: 1♂ Dschambul 4.6.80 P. TM: 1♂ Kizil-Arwat 17.5.93 H.

***E. manticata* (PALLAS 1771)**

1771. *Sphex manticata* PALLAS. - Reis. Prov. russ. Reich. **1**: 473. ♀?.

KZ: 1♀ Aktscha 30.5.74 D, 1♂ Chagir 6.5.94 D, 2♂♂ Dschambul 31.5. 94 H, 1♀ Dschambul 3.6.80
P, 2♀♀ 1♂ Dschambul 4.6.80 P. TM: 1♀ Kizil-Arwat 17.5.93 H.

***E. nigra* (RADOSZKOWSKI 1888)**

1888. *Ferreola nigra* RADOSZKOWSKI. - Bull. Soc. Nat. Moscou 2: 474. ♀.

KS: 1 ♀ Tasch-Arik 4.7.92 H. KZ: 1 ♀ Dschambul 31.5.94 H, 2 ♀ ♀ Dschambul 4.6.80 P, 1 ♀ Lepsi 18.6.93 H. TM: 1 ♀ Sandykathy 3.-13.5.93 H. UZB: 1 ♀ Samarkand 30.6.81 Kc. Vielleicht eine Form von *manticata* (PALLAS 1771).

***E. rhombica* (CHRIST 1791)**

1791. *Sphex rhombica* CHRIST. - Naturgesch. Ins. 1791: 269. ♀?.

UZB: 2 ♂ ♂ Samarkand 30.6.81 Kc.

***E. syraensis* (RADOSZKOWSKI 1888)**

1888. *Ferreola syraensis* RADOSZKOWSKI. - Bull. Soc. Nat. Moscou NS 2: 474. ♀.

KS: 1 ♀ Tasch-Arik 4.7.92 H. KZ: 1 ♀ Dschambul 31.5.94 H, 2 ♀ ♀ 1 ♂ Matai 23.-25.6.95 H.

Episyron* SCHIOEDTE 1837**E. albonotatum* (VANDER LINDEN 1827)**

1827. *Pompilus albonotatus* VANDER LINDEN. - Nouv. Mém. Acad. R. Sci. Bruxelles 4: 328. ♀.

KS: 3 ♀ ♀ Afleatum 1.-3.6.95 H, 1 ♀ 2 ♂ ♂ Arawan 17.5.94 H, 1 ♀ Bischkek 26.5.80 P, 1 ♂ Sari-Tzelek 4.6.95 H, 1 ♂ Talasskaya 13.6.96 R, 2 ♂ ♂ Tasch-Arik 4.7.92 J. KZ: 2 ♀ ♀ Aksay 16.-19.6.92 H, 1 ♀ Almaty 28.-30.5.74 D, 1 ♂ Almaty 29.5.80 P, 1 ♂ Dschambul 4.6.80 P, 1 ♀ Dschambul 11.7.92 H, 1 ♂ Fabritchny 9.7.92 J, 2 ♂ ♂ Issik 22.-23.5.92 D, 1 ♂ Malaysari 25.6.92 H, 1 ♂ Malaysari 29.6.92 J, 1 ♂ Tchilik 20.6.92 H. TJ: 1 ♂ Pendzikend 26.6.81 Ko. TM: 1 ♀ Aschchabad 15.5.93 H, 7 ♀ ♀ 4 ♂ ♂ Aschchabad 25.-31.5.93 H, 1 ♀ 1 ♂ Kizil-Arwat 17.5.93. UZB: 1 ♂ Jangiabad 8.-10.5.94 D, 2 ♀ ♀ 1 ♂ Papngan 12.5.94 H.

***E. candiotum* WAHIS 1966**

1966. *Episyron albonotatus candiotus* WAHIS. - Bull. Rech. agron. Gembloux NS 1: 510. ♀.

KS: 1 ♂ Terek-Sai 7.6.95 M. KZ: 1 ♂ Dschambul 31.5.94 H, 4 ♀ ♀ 2 ♂ ♂ Koktuma 3.6.80 P, 1 ♀ Koktuma 22.6.95 M, 1 ♂ Malaysari 21.6.92 J. UZB: 1 ♂ Papngan 12.5.94 H.

***E. gallicum* (TOURNIER 1889)**

1889. *Pompilus gallicus* TOURNIER. - Ent. génév. 1: 178. ♀.

KS: 1 ♂ Arslabad 12.-13.6.95 H, 1 ♂ Kon-Aryk 6.7.83 T, 1 ♂ Talasskaya 31.5.-1.6.95 R, 1 ♂ Tschuriskaya 26.-29.5.95 R. KZ: 1 ♀ Dschambul 1.6.80 P, 1 ♀ Dschambul 18.6.91 B, 1 ♂ Matai 23.-25.6.95 H. UZB: 1 ♀ Nawbakhor 13.5.94 H, 1 ♂ Papngan 12.5.94 H.

***E. rufipes* (LINNAEUS 1758)**

1758. *Sphex rufipes* LINNAEUS. - Syst. nat. 1: 571. ♀.

KS: 1 ♀ 1 ♂ Chamaldi-Sai 30.5.95 H. KZ: 1 ♂ Aidarli/Ili 14.6.92 H, 1 ♂ Aksay 16.-19.6.92 H, 1 ♀ Lepsi 19.-20.6.95 H, 1 ♂ Lepsi 19.-20.6.95 M, 1 ♀ 40 ♂ ♂ Matai 23.-25.6.95 H. TJ: 1 ♂ Nurek 7.-10.6.90 H. TM: 1 ♂ Aschchabad 25.-31.5.93 H. UZB: 2 ♀ ♀ Papngan 12.5.94 H.

***Evagetes* LEPELETIER 1845**

***E. aporoides* (GUSSAKOWSKIJ 1930)**

1930. *Sphropompilus aporoides* GUSSAKOWSKIJ. - Ent. Obozr. 24: 78. ♀ ♂.

KZ: 4 ♀ ♀ Matai 23.-25.6.95 M.

***E. atrohirtus* (GUSSAKOWSKIJ 1930)**

1930. *Sphropompilus atrohirtus* GUSSAKOWSKIJ. - Ent. Obozr. 24: 80. ♀.

KS: 3 ♂ ♂ Czolpon-Ata 22.5.94 D.

***E. crassicornis* (SHUCKARD 1837)**

1837. *Pompilus crassicornis* SHUCKARD. - Ess. indigen. Fossor. Hym. 1837: 63. ♀?.

KS: 1 ♀ Bischkek 26.5.80 P.

***E. desertorum* (GUSSAKOWSKIJ 1930)**

1930. *Sphropompilus desertorum* GUSSAKOWSKIJ. - Ent. Obozr. 24: 79. ♀.

KZ: 1 ♀ Balchasch-See 26.-28.6.92 D, 1 ♀ Lepsi 18.6.92 H, 1 ♀ Matai 23.-25.6.95 H, 1 ♀ Matai 23.-25.6.95 M. TM: 1 ♀ Aschchabad 25.-31.5.93 H.

***E. dubius* (VANDER LINDEN 1827)**

1827. *Aporus dubius* VANDER LINDEN. - Nouv. Mém. Acad. R. Sci. Bruxelles 4: 351. ♀?.

KS: 1 ♀ Chamanli-Sai 30.5.95 M. TM: 1 ♀ Aschchabad 31.5.93 H. In der dunklen Form *obscurodubius* WOLF & DINIZ 1970.

***E. gibbulus* (LEPELETIER 1845)**

1845. *Pompilus gibbulus* LEPELETIER. - Hist. nat. Ins. 3: 436. ♀.

KZ: 2 ♂ ♂ Aidarli/Ilii 14.6.92 D, 1 ♀ Fabritchny 9.7.92 J, 1 ♀ Lepsi 19.-20.6.95 M.

***E. pectinipes* (LINNAEUS 1758)**

1758. *Sphex pectinipes* LINNAEUS. - Syst. nat. 1: 570. ♀.

KS: 1 ♂ Czolpon-Ata 22.5.94 D. KZ: 1 ♀ Matai 23.-25.6.95 H. UZB: 1 ♂ Papngan 12.5.94 H.

***E. pontomoravicus* (ŠUSTERA 1938)**

1938. *Pompilus pontomoravicus* ŠUSTERA. - Prodr. Hym. Čecho- Slovákia 2: 210. ♀.

KZ: 1 ♀ Aksay 16.-19.6.92 D, 1 ♂ Balchasch-See 26.-28.6.92 D, 1 ♀ Koktal 15.6.92 D.

***E. siculus* (LEPELETIER 1845)**

1845. *Pompilus Siculus* LEPELETIER. - Hist. nat. Ins. 3: 433. ♀.

KS: 1 ♀ Taldi-Bulag 5.7.92 H.

***E. subnudus* (HAUPT 1941)**

1941. *Psammochares subnudus* HAUPT. - Stettin. ent. Ztg. 102: 182. ♀.

KS: 1 ♂ Czolpon-Ata 22.5.94 K, 1 ♂ Khrebet 15.-17.6.95 R. Eine etwas unsichere Art.

***E. trispinosus* (KOHLE 1886)**

1886. *Pompilus trispinosus* KOHL. - Verh. zool. -bot. Ges. Wien 36: 324. ♀.

KS: 1♂ Czolpon-Ata 22.5.94 K. KZ: 1♂ Aidarli/Ili 14.6.92 D, 1♂ Koktuma 22.6.95 H.

***E. tumidosus* (TOURNIER 1890)**

1890. *Pompilus tumidosus* TOURNIER. - Ent. genév. 1: 208. ♀.

KZ: 1♀ Aksay 16.-19.6.92 H, 1♂ Almaty 25.6.92 H, 1♀ Dschambul 31 5.94 H. TJ: 1♂ Pendzikend 26.6.81 Kc.

***E. turcomanus* (GUSSAKOWSKIJ 1930)**

1930. *Sophropompilus turcomanus* GUSSAKOWSKIJ. - Ent. Obozr. 24: 79. ♀.

KZ: 1♂ Chagir 6.5.94 D, 1♀ Issik 22.-23.6.92 D.

E. sp.

KS: 1♀ Afleatum 1.-3.6.95 M.

***Ferreola* LEPELETIER 1844**

***F. dentata* (GUSSAKOWSKIJ 1930)**

1930. *Platyderes dentatus* GUSSAKOWSKIJ. - Ent. Obozr. 24: 82. ♀.

TM: 1♀ Aschchabad 6.6.93 H.

***F. incisa* (RADOSZKOWSKI 1888)**

1888. *Pseudoferreola incisa* RADOSZKOWSKI. - Bull. Soc. Nat. Moscou NS 2: 479. ♀.

TM: 1♀ Tzarschanga 6.5.93 H.

***Hemipepsis* DAHLBOM 1843**

***H. brunnea* (KLUG 1834)**

H. brunnea (KLUG 1834). - Symb. phys. 4: T. 38. ♂.

TJ: 1♂ Nurek 7.-10.6.90 H.

***Homonotus* DAHLBOM 1845**

***H. collaris* GUSSAKOWSKIJ 1952**

1952. *Homonotus collaris* GUSSAKOWSKIJ. - Trudy zool. Inst. Leningrad 10: 211. ♀ ♂.

UZB: 2♀ 13♂ Papngan 12.5.94 H.

***Nanoclavelia* HAUPT 1962**

***N. leucoptera* (DAHLBOM 1845)**

1845. *Pompilus leucopterus* DAHLBOM. - Hym. eur. 1: 453. ♂.

KZ: 1♂ Issik 22.-23.6.92 D. UZB: 1♀ Taschkent 4.7.81 Kc.

***Pareiocurgus* HAUPT 1962**

***P. nomada* (KOHLE 1889)**

1889. *Pompilus nomada* KOHL. - Verh. zool. -bot. Ges. Wien 39: 284. ♀.

TM: 2 ♀♀ Sandykathy 28.3.-5.4.92 B; 5 ♀♀ Sandykathy 28.3.-4.4.92 D; 1 ♀ Swincowiy 10.-13.4.92 B; 1 ♀ Tzemenibit 1.4.92 S. UZB: 1 ♀ Samarkand 25.4.78 D.

***P. punicokasachus* WOLF 1998**

1998. *Pareiocurgus punicokasachus* WOLF. - Linzer biol. Beitr. 30: 238. ♀.

KZ: 1 ♀ Chagir 6.5.94 H Paratypus. TJ: 1 ♀ Dusti 15.-16.5.91 H Paratypus, 1 ♀ Fajsabad 5.-7.5.91 H Holotypus.

***Pedinompilus* WOLF 1961**

***P. orbitalis* (HAUPT 1962)**

1962. *Arctoclavella orbitalis* HAUPT. - Bull. Rech. Coun. Israel 11B: 20. ♀ ♂.

TJ: Darwaz 9.-11.5.91 H.

***Pompilus* FABRICIUS 1798**

***P. cinereus* (FABRICIUS 1775)**

1775. *Sphex cinerea* FABRICIUS. - Syst. ent. 1775: 350. ♀.

KZ: 1 ♂ Aidarli/Ili 14.6.92 H; 1 ♀ Balchasch-See 26.-27.6.92 H; 1 ♀ Lepsi 8.6.92 J; 1 ♀ Lepsi 18.6.92 H; 2 ♀♀ 1 ♂ Lepsi 19.-20.6.6.95 H; 1 ♀ Lepsi 19.-20.6.95 M.

***Priocnemis* SCHIOEDTE 1837**

***P. agilis* (SHUCKARD 1837)**

1837. *Pompilus agilis* SHUCKARD. - Ess. indigen. fossor. Hym. 1837: 251. ♀.

UZB: 1 ♀ Taschkent 4.7.81 Ko.

***P. coriacea* DAHLBOM 1843**

1843. *Priocnemis coriaceus* DAHLBOM. - Hym. eur. 1: 103. ♂.

KZ: 1 ♀ Nowokraskosonowka 4.5.94 H.

***P. fallax* VERHOEFF 1892**

1892. *Priocnemis fallax* VERHOEFF. - Ent. Nachr. 18: 69. ♀.

KS: 1 ♀ Afleatum 1.-3.6.95 H. KZ: 1 ♀ Almaty 27.6.95 H.

***P. hankoi* MOCZAR 1944**

1944. *Priocnemis Hankói* MOCZAR. - Fragm. faun. hung. 7: 2. ♂.

KS: Bischkek 24.-28.5.80 P; 1 ♀ Bischkek 26.5.80 P; 1 ♀ Bischkek 25.8.80 So; 1 ♀ Eski-Nowkat 17.5.94 K. KZ: 3 ♀♀ Merke 4.5.94 H. TJ: 1 ♀ Takob 4.6.90 H. UZB: 1 ♀ Jangiabad 8.-10.5.94 H.

***P. melanosoma* KOHL 1880**

1880. *Priocnemis notatus* var. *melanosoma* KOHL. - *Ferdinandeum* 3: 190. ♀.
UZB: 1♂ Aktscha 7.5.94 H.

***P. minuta* (VANDER LINDEN 1827)**

1827. *Pompilus minutus* VANDER LINDEN. - *Nouv. Mém. Acad. R. Sci Bruxelles* 4: 344. ♀.
KS: 1♀ Sari-Tzelek 4.6.65 H. KZ: 1♂ Aidarli/Illi 14.6.92 D.

***P. parvula* DAHLBOM 1845**

1845. *Priocnemis parvulus* DAHLBOM. - *Hym. eur.* 1: 460. ♂.
UZB: 1♀ Taschkent 4.7.81 Ko.

***P. pogonioides* COSTA 1883**

1883. *Priocnemis pogonioides*. - *Atti R. Accad. Sci. fis. mat. Napoli* 1: 93. ♀.
TJ: 1♀ Tawildara 13.6.90 H.

***P. schioedtei* HAUPT 1927**

1927. *Priocnemis schiödtei* HAUPT. - *Dt. ent. Z. Beih.* 1926/1927: 119. ♀♂.
KZ: 5♀ 3♂ Almaty 1.6.94 H.

***P. sulci* BALTHASAR 1943**

1943. *Priocnemis sulci* BALTHASAR. - *Ent. Listy* 6: 14. ♀.
KZ: 1♀ Merke 4.5.94 H. TJ: 1♀ Duschanbe 19.4.78 V. UZB: 1♀ Jangiabad 8.-10.5.94 H

***P. susterai* HAUPT 1927**

1927. *Priocnemis susterai* HAUPT. - *Dt. ent. Z. Beih.* 1926/1927: 97. ♂.
KS: 1♀ Talas 2.-4.6.94 R.

***P. vulgaris* (DUFOR 1841)**

1841. *Pompilus vulgaris* DUFOR. - *Mém. prés. Acad. r. Sci. Inst. France Fam.* 11: 249. ♀?
KS: 2♀♀ Afleatum 1.-3.6.95 M, 2♀♀ Terek-Sai 7.6.95 H. KZ: 1♀ Fabritchny 23.6.92 H, 1♀ Issik 22.-23.6.92 H, 2♀♀ Merke 4.5.94 D, 2♀♀ Merke 4.5.94 H. TJ: 1♀ Duschanbe 24.6.81 Ko. UZB: 1♀ Aktscha 24.5.74 D, 3♀♀ Chakhimardan 14.5.94 H, 1♀ Jangiabad 8.-10.5.94 D, 1♀ Jangiabad 8.-10.5.94 H.

***Protelostegus* PRIESNER 1955**

P. spec.

TJ: 1♀ Pendzikend 26.6.81 KC, 1♀ 1♂ Pendzikend 29.6.81 Kc.

***Pseudopompilus* COSTA 1887**

***P. humboldti* (DAHLBOM 1845)**

1845. *Salius Humboldti* DAHLBOM. - Hym. eur. 1: 441. ♀ ♂.

TM: 3♂♂ Aschchabad 25.-31.5.93 H.

***Schistonyx* SAUSSURE 1890**

***S. anthracinus* (F. MORAWITZ 1890)**

1890. *Pompilus anthracinus* F. MORAWITZ. - Trudy russk. ent. Obshch. 24: 623. ♀.

KZ: 1♀ Aidarli/Ili 14.6.92 D, 2♀♀ Matai 23.-25.6.95 H, 2♀♀ 1♂ Matai 23.-25.6.95 M. TM: 1♀ Aschchabad 25.-31.5.93 H, 3♀♀ Aschchabad 3.6.93 H, 1♂ Bayram-Ali 9.5.93 H, 3♀♀ 2♂♂ Sandykathy 3.-13.5.93 D. UZB: 1♀ Kagan 24.5.90 St.

***Tachyagetes* HAUPT 1930**

***T. argentatus* HAUPT 1930**

1930. *Tachyagetes argentatus* HAUPT. - Mitt. zool. Mus. Berl. 16: 696. ♀.

TM: 1♂ Aschchabad 26.4.93 H. UZB: 1♂ Papngan 12.5.94 H.

***T. bytinskii* HAUPT 1962**

1962. *Tachyagetes bytinskii* HAUPT. - Bull. Res. Coun. Israel 11B: 58. ♀.

TM: 1♀ Aschchabad 25.-31.5.93 H.

***T. filicornis* (TOURNIER 1889)**

1889. *Evagètès filicornis* TOURNIER. - Ent. genév. 1889: 64. ♀.

KS: 1♀ Afleatum 1.-3.6.95 H, 1♂ Sari-Tzelek 5.6.95 M, 2♂♂ Taldi-Bulag 5.7.92 H, 3♂♂ Tasch-Arik 4.7.92 H. KZ: 1♂ Aidarli/Ili 14.6.92 D, 2♀♀ Aksay 16.-19.6.92 H, 1♂ Almaty 1.6.94 H, 1♀ Kaptzagai 18.6.96 H, 1♂ Lepsi 19.-20.6.95 H, 1♀ Wanowka 30.6.92 H. TM: 1♂ Kugit-Angtau 8.6.93 H. UZB: 1♀ Aktscha 27.5.94 H.

***T. grandis* (TOURNIER 1889)**

1889. *Evagètès grandis* TOURNIER. - Ent. genév. 1889: 63. ♀.

KS: 1♀ Kizil-Kiya 15.5.94 H. KZ: 1♂ Malaysari 21.6.92 H.

***T. kasachstanus* WOLF 1987**

1987. *Tachyagetes kasachstanus* WOLF. - Linzer biol. Beitr. 19: 433. ♀ ♂.

KZ: 1♀ Kaptzagai 18.6.95 H, 1♀ Lepsi 19.-20.6.95 M, 1♀ Matai 23.-25.6.95 H. TM: 1♀ Aschchabad 25.-31.5.93 H, 1♂ Sandykathy 3.-13.5.93 H, 1♀ Tzemenibit 12.5.93 H.

***T. konyanus* WOLF 1987**

1987. *Tachyagetes konyanus* WOLF. - Linzer biol. Beitr. 19: 435. ♀.

KS: 1♀ Tasch-Arik 4.7.92 J. TM: 1♀ Nebit-Dag 28.4.93 D.

***T. leucocnemis* HAUPT 1930**

1930. *Tachyagetes leucocnemis* HAUPT. - Mitt. zool. Mus. Berl. 16: 701. ♂.

UZB: 1 ♀ Czirkzik 28.5.94 H.

***T. turcoturanicus* WOLF 1986**

1986. *Tachyagetes turcoturanicus* WOLF. - Entomofauna 16: 240. ♀ ♂.

KS: 1 ♀ Kizil-Kiya 15.5.94 H.

***T. usbojanus* WOLF 1987**

1987. *Tachyagetes usbojanus* WOLF. - Linzer biol. Beitr. 19: 441. ♀ ♂.

KZ: 1 ♀ Kaptzagai 18.6.95 H, 6 ♀ ♀ Matai 23.-25.6.95 H.

***Telostegus* COSTA 1887**

***T. apicatus* PRIESNER 1955**

1955. *Telostegus apicatus* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte 39: 177. ♀.

TM: 2 ♀ ♀ Aschchabad 25.-31.5.93 H.

***T. argyrellus* (KLUG 1834)**

1834. *Pompilus argyrellus* KLUG. - Symb. phys. 4: 39. ♀.

KS: 1 ♂ Burgandi 14.6.95 M.

***T. inermis* (BRULLÉ 1832)**

1832. *Aporus inermis* BRULLÉ. - Expéd. Sci. Morée Zool. 2: 364. ♀.

KS: 1 ♀ Taldi-Bulag 5.7.92 H. KZ: 1 ♀ Aidarli/Ili 14.6.92 H, 2 ♂ ♂ Balchasch-See 26.-28.6.92 D, 1 ♂ Balchasch-See 26.-28.6.92 H, 1 ♀ Dschambul 31.5.94 H, 1 ♀ 1 ♂ Kaptzagai 18.6.95 H, 1 ♀ 1 ♂ Lepsi 8.6.92 J, 1 ♀ Lepsi 18.6.92 H, 1 ♀ Malaysari 21.6.92 J, 2 ♂ ♂ Malaysari 29.6.92 J, 7 ♀ ♀ ♂ ♂ Matai 23.-25.6.95 H, 2 ♀ ♀ 2 ♂ ♂ Tchilik 20.6.92 H.

***T. sabulicola* PRIESNER 1955 aff.!**

1955. *Telostegus sabulicola* PRIESNER. - Bull. Soc. ent. Egypte 39: 174. ♀.

KZ: 3 ♀ ♀ Babakasch 26.-27.6.92 H, 1 ♂ Dschambul 31.5.94 H, 1 ♂ Dschambul 4.6.80 P, 1 ♀ Kaptzagai 18.6.95 M, 2 ♀ ♀ Lepsi 18.6.92, 1 ♀ Lepsi 19.-20.6.95 H.

TM: 1 ♂ Aschchabad 25.-31.5.93 H. UZB: 1 ♀ 6 ♂ ♂ Samarkand 19.-21.5.94 H.

***T. sargadensis* GUSSAKOWSKIJ 1933**

1933. *Telostegus sargadensis* GUSSAKOWSKIJ. - Trudy zool. Inst. Leningrad 1: 302. ♀.

KZ: 1 ♂ Aidarli/Ili 14.6.92 H, 3 ♂ ♂ Balchasch-See 26.-27.6.92 H, 1 ♀ Balchasch-See 26.-28.6.92 D, 3 ♀ ♀ Matai 23.-25.6.95 H. TJ: 1 ♂ Pendzikend 26.6.81 Kc, 1 ♀ Pendzikend 29.6.81 Kc.

T. spec.

TM: 1 ♀ Tzardjou 9.6.93 H.

***Xenaporus* ASHMEAD 1902**

***X. tadschikicus* WOLF 1990**

1990. *Xenaporus tadschikicus* WOLF. - Linzer biol. Beitr. 22: 664. ♀.

KS: 1 ♂ Burgandi 14.6.95 H. KZ: 2 ♂♂ Aidarli/Ili 14.6.92 D, 1 ♀ Balchasch-See 26.-27.6.92 H, 1 ♀ Kaptzagai 18.6.95 H, 1 ♀ Matai 23.-25.6.95 H.

Zusammenfassung

Liste von 135 Wegwespen-Arten (Hymenoptera, Pompilidae) aus Zentralasien (Kasachstan, Kyrgystan, Tadschikistan, Turkmenistan, Usbekistan) in den Sammlungen des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz (Austria).

Literatur

WOLF H. (1997): Neue Wegwespen aus dem Oberösterreichischen Landesmuseum Linz (Austria). I. (Hymenoptera, Pompilidae). — Linzer biol. Beitr. 29: 847-849. Linz.

WOLF H. (1998): Neue Wegwespen (Hymenoptera, Pompilidae) aus dem Oberösterreichischen Landesmuseum Linz (Austria). II. — Linzer biol. Beitr. 30: 235-243. Linz.

Anschrift des Verfassers: Heinrich WOLF, Studiendirektor i.R.,
Uhlandstraße 15, 58840 Plettenberg, Deutschland.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: [0030_1](#)

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

Artikel/Article: [Wegwespen \(Hymenoptera, Pompilidae\) des Oberösterreichischen Landesmuseums Linz \(Austria\) aus Zentralasien. 331-348](#)