

Suomen loispistiäisluettelo (Hymenoptera, Parasitica)

Osa 5. heimo Ichneumonidae, alaheimot Tersilochinae, Ophioninae, Anomaloninae, Paxylommatinae, Cremastinae ja Campopleginae

Martti Koponen, Reijo Jussila & Veli Vikberg

Koponen, Martti, Jussila, Reijo & Vikberg, Veli 2003: Suomen loispistiäisluettelo. Osa 5. heimo Ichneumonidae, alaheimot Tersilochinae, Ophioninae, Anomaloninae, Paxylommatinae, Cremastinae ja Campopleginae. [A check list of Finnish Hymenoptera, Parasitica, part 5. family Ichneumonidae, subfamilies Tersilochinae, Ophioninae, Anomaloninae, Paxylommatinae, Cremastinae and Campopleginae.] (Hymenoptera, Parasitica) — Sahlbergia 8: 27-48. Helsinki, Finland, ISSN 1237-3273.

68 species of Tersilochinae, 22 of Ophioninae, 39 of Anomaloninae, 1 of Paxylommatinae, 13 of Cremastinae and 287 of Campopleginae, all together 430 species of Ichneumonidae are listed from Finland with their literature references. 52 species are reported as new to Finland.

Koponen, M., Department of Applied Biology, P.O. Box 27, FIN-00014 University of Helsinki, Finland

Jussila, R., Zoological Museum, Section of Biodiversity and Environmental Sciences, department of Biology, FIN-20014 University of Turku, Finland.

Vikberg, V., Liinalammintie 11 as 6, FIN-14200 Turenki, Finland

Johdanto

Tässä loispistiäisluettelomme viidennessä osassa, joka on laadittu samaan tapaan kuin edelliset osat (Koponen & al. 1995, 2000a, b, c), on kirjallisuusviittein heimon Ichneumonidae alaheimoista Tersilochinae 68 [+1], Ophioninae 22, Anomaloninae 39 [+1], Paxylommatinae 1, Cremastinae 13 [+3] ja Campopleginae 287 [+6] eli yhteensä 430 [+12] lajia. Hakasulkeissa on lajit ja kirjallisuusviitteet, jotka koskevat Neuvostoliitolle luovutettuja alueita. 52 lajia on Suomelle ja 5 (tai 6) nyky-Suomelle uusia.

Kirjallisuuden lisäksi on käytetty hyväksi kokoelmia, kuten tämän luettelon aikaisemmissakin osissa. Lajeja on tarkistettu Helsingin yliopiston Luonnontieteellisen keskuskoneulan ja Soveltavan biologian (ennen eläintieteen) laitoksen (lyhennys DAZH), R. Jussilan (RJ) ja V. Vikbergin (VV) kokoelmista.

Suomelle uudet lajit

Aneuclis maritima (Thomson, 1889). DAZH: ssa on 1 ♀, Ab: Vihti (Siikajärvi), 6.6.1964 (V. J. Karvonen leg. ja det.).

Barycnemis alpina (Strobl, 1901). RJ:ssä on 1 ♂ ja 1 ♀. Ok: Kuhmo (Ulvinsalo, 709:66), kuusikko, 1.7.1980 (R. Jussila). Li: Utsjoki (769:48), 25.8.-4.9.1981 (S. Koponen & E. T. Linnaluoto).

Barycnemis filicornis (Thomson, 1889). DAZH:ssä ja RJ:ssä on 97 ♂ Suomesta. Ab: Hiittinen, Örö, 28.7.1966 (J. Karvonen). Perniö (6678: 287), 6.8.1982 (M. Koponen). Turku, 8.9.1964 (J. Karvonen); (Paattinen, 672:24), 28.6.-6.7.1998 (Malaisen pyydys, R. Jussila). Vihti (Siikajärvi), 12.7.1970, 7.7.1973 (V. J. Karvonen), 2-30.9.1972 (A. Petramaa). N: Bromarv, 2.-9.9.1971, 10.7.-16. 9.1972 (Karvonen), Bromarv (Täcktom), 12.-27. 8.1971, 21. 8.1972 (Karvonen). Helsinki, 1966 (I. Jalas); (6682:383) 29.6.1980; (Viikki, 668:39) 8.9. 1977, 2.9.1982 (M. Koponen), 12.9.1982 (Yang Zhongqi). Hyvinkää (6715:372), 24.9.1977 (M. Koponen). Kauniainen, 7-25.7.1972 (Karvonen). Kirkkonummi (Siikajärvi), 4.7.1954, 27.8.1961 (Karvonen). Nurmijärvi (671:37) 22.9.1974 (H. Koponen); (6711: 377) 11.9. 1981; (6712:373), 29.8.1982, 14.6. 1983,

- 1.9.1983, 14.9.1985; (6715:375) 27.8.1983; (6715:376), 4.9.1976, 9.8.1981, 27.8.1983 (M. Koponen). Sipo (6684:400) 9.9.1983 (M. Koponen). Tammisaaren mlk. (Tvärminne), 10.-20.8. 1975, 2.-16.10.1978 (Karvonen). Vantaa (Helsingin pit., Helsingin mlk., Vuosaari), 16.9. 1964 (K. Kianlinna); 19.8.-3.9.1976 (J. Karvonen), 4.-11.8.1977 (Karvonen). 28.8.-7.9.1977 (J. Karvonen). *Ka*: Hamina (671:51) 31.8.1977 (M. Koponen). Imatra (Immola, 679:60), 17.-30.7.1999 (T. Klemetti). *Ta*: Hattula (676:34), 17.8.1982 (Yang Zhongqi). Janakkala (6760: 370) 24.8.1980 (M. Koponen). Riihimäki (6720:378), 23.8.1981 (M. Koponen). *Sa*: Mikkeli (mlk., 6831:500) 31.7.1983; (6841:514), 24.7.1982 (M. Koponen). *Kb*: Kitee (6884:654) 22.7.1982; (6907:659), 19.7.1982 (M. Koponen). Tohmajärvi (6908:660) 23.7.1982; (6909: 660), 21.7.1982 (M. Koponen). *Tb*: Rautalampi (6945: 490) 19.7.1983 (M. Koponen). *Om*: Pyhäntä (7198:466) 16.8.1982; (7116:460) 18.8. 1983 (M. Koponen). *Ok*: Kuhmo (7111:602) 15.8. 1982 (M. Koponen). *Oba*: Haukipudas (7231:432) 11.8.1982 (M. Koponen). Pudasjärvi (Livohka, 724: 49), räme, 4.7.2000 (R. Jussila). *KS*: Kuusamo (Kiutaköngäs, 736:60), 1.-17.7.1996 (Malaisen pyydys, J. Viramo). Nykyisen itärajan takaa (Paanajärvi) on lisäksi 1 ♂ (Hellén).
- Barycnemis punctifrons* Horstmann, 1981. RJ: ssä on 2 ♂ ja 1 ♀. *Ab*: Turku (Paattinen, 672:24), 6.8., 10.9., 18.9.1991 (R. Jussila).
- Ophion costatus* Ratzeburg, 1848. DAZH:ssa ja RJ:ssa on 2 ♂ ja 3 ♀, *N*: Bromarv, 1966, e.l. *Cucullia absinthii* (Linnaeus) (Lepidoptera, Noctuidae) (R. Teriaho); 6.-15.7.1975 (Karvonen). *Ka*: Kotka (Puistola, 670:49), 17.-26.6.1998 (L. Luukkonen). Virolahti (671: 53), 4.-11.8.1977 (Karvonen leg. ja V. J. Karvonen det.).
- Ophion crassicornis* Brock, 1982. DAZH:ssa ja RJ:ssa on 15 ♂ ja 19 ♀. *Ab*: Houtsjarki (Hyppeis, 669:18), 2.-8.9.1989, 1996 (H. Bruun). Piikkiö (Bussila, 671:25), 24.9.1999 (A. Lehtinen). Turku (Pikisaari, 671:23), 13.-20.7.1997 (J. Mikkola). Vihti (Siikajärvi), 21.8.1968, 8.1969, 1.-18.7.1972 (V. J. Karvonen). *N*: Bromarv, 27.9.6.1971 (Karvonen). Hanko (Tvärminne, 664:28), 27.7.1970, 14.9.-4.10.1976 (Karvonen); 28.7.-6.8.1998 (M. Landtman). Pyhtää (Rahikka, 670:47), 2.-15.5. 1998, 8.6.-9.8.1998, 1.-7.6.1999 (L. Luukkonen). Vantaa (Helsingin pit.), 7.1977 (J. Karvonen). *Ka*: Kotka (Hurukselä, 672:48), 14.5.-5.6.1999 (L. Luukkonen); (Karhulampi, 671:48), 1.-17.7.1998 (L. Luukkonen). Virolahti (671: 53), 19.-31.8.1976, 4.8.-10.9.1977 (Karvonen). *Ta*: Iitti (674:46), 4.-8. 6.1999 (H. Jokela); (Mankala, 675:45), 27.5.-2. 6.2000 (S. Nenye). Kuusankoski (Mäyräkorpi, 673: 48), 22.5.-10.6.1999 (K. Varonen).
- Ophion forticornis* Morley, 1915. DAZH:ssa ja RJ: ssä on 2 ♂ ja 4 ♀. *Ab*: Houtsjarki (Hyppeis, 669:18), 2.-8.9.1989 (H. Bruun). Mietoinen (Perkko, 673:22), 20.-29.8.1997 (A. Haarto). *N*: Bromarv, 11.-17.6.1972 (Karvonen), Vantaa (Helsingin mlk.), 22.-31.7.1977 (J. Karvonen). *Ka*: Kotka (Puistola, 670:49), 17.-26.6.1998 (L. Luukkonen).
- Ophion perkinsi* Brock, 1982. DAZH:ssa ja RJ: ssä on 10 ♂ ja 1 ♀. *Ab*: Houskari (Hyppeis, 669:18), 27.8. 1965, 1988, 5.6.-16.9.2000 (H. Bruun). Rymättylä (670: 22), 1978, e.l. (E. Euranto). Vihti, 9.8. 1952 (V. J. Karvonen). *N*: Hanko (Tvärminne, 664: 28), 4.-12.8.1976 (Karvonen). Pyhtää (Rahikka, 670:47), 1.-13.6.1999 (L. Luukkonen). *Ka*: Virolahti (471:53), 1.-29.8.1976 (R. Jussila). *Sa*: Valkeala (675:48), 17.-22.7.1999 (V. Lehtonen).
- Agrypon canaliculatum* (Ratzeburg, 1844). RJ: ssä on 1 ♂. *Ta*: Urjala, 18.6.1964 (T. Brander).
- Agrypon rugifer* (Thomson, 1894). RJ:ssä on 1 ♀. *Al*: Finström (Hussö, 670:10), 6.8.1975 (R. Jussila).
- Cremastus purgens* Gravenhorst, 1829. DAZH:ssa ja RJ:ssä on 15 ♂ ja 2 ♀. *Ab*: Sauvo (Karuna, 669:25), 2.7.1975 (R. Jussila). *N*: Helsinki (Santaamina, 667:39), 27.8.1975 (R. Jussila). *Ka*: Sippola, 1971, kasvatettu *Phalacropterix graslinella* (Boisduval, 1852) (Lepidoptera, Psychidae)- toukkapussista (H. Luoma leg. ja M. Viitasari det.). Virolahti (671:56, 671:57, 672:56, 672:57), 24.7.-3.8.1975 (R. Jussila). *St*: Pori (Reposaari, 684: 20), 14.8.1969 (V. Lauro). *Tb*: Jyväskylä (690:43), 3.8.1976 (R. Jussila).
- Campoplex scaposus* (Thomson, 1887). DAZH:ssa ja RJ:ssä on 11 ♂ ja 4 ♀. *Ab*: Houtsjarki (Hyppeis, 669:18), 8.1988, 18.-31.7.1989, 4.-30.6. 1991 (valorysä, H. Bruun). Korppoo (Lökhholm, 669:19), 22.7.1992 (R. Jussila). Nauvo (Nötö, 666: 20), 25.7.1992 (R. Jussila). Sauvo (Karuna, 669: 25), 1.-27.6., 12.-28.7., 9.-30.8. 1999 (Malaisen pyydys, R. Jussila). Naantali (671:22), 2.7.1967 (R. Jussila). Rymättylä (671:21), 12.-17.7.1999 (valorysä, J. Nurminen). Vihti (Siikajärvi), 11.7.-19.8. 1973 (V. J. Karvonen). *N*: Tammisaari (Jussarö), 27.7.1965 (Karvonen). *Oa*: Björköby (707:21), 2.8.1981 (R. Jussila). Ilmajoki (Helpakka, 697:27), 5.7.1999 (R. Jussila).
- Dusona contumax* (Foerster, 1868). DAZH:ssa ja RJ:ssä on 15 ♂ ja 4 ♀. *Ab*: Sauvo (Karuna, 669: 25), 1.-27.6., 28.6.-1.7.1999 (Malaisen pyydys, R. Jussila). Vihti (Siikajärvi), 12.7.1958, 18.6.1966, (V. J. Karvonen). *N*: Kirkonnummi (Siikajärvi), 23.8.1964 (V. J. Karvonen). Snappertuna, 23.7. 1969 (Karvonen). *Ka*: Kotka (Karhulampi, 671:48), 1.-17.6.1998; (Puistola, 670:44), 20.6.-3.7.1998 (L. Luukkonen). *Tb*: Toivakka (688:45), 24.6.1974 (Eila Tiihonen); 3.7.1976 (Eila Karvonen). *Sb*: Leppävirta (693:54), 28.6.1972 (E. Karvonen). *Om*: Haapavesi (712:41), 11.7.1995 (R. Jussila). *Li*: Inari, 28.6.1967 (Karvonen); (Ivalo), 6.7.1965 (V. J. Karvonen).
- Dusona incompleta* (Bridgeman, 1889). DAZH:ssa

ja RJ:ssä on 11 ♀. *Ab*: Föglö, 24.6.1966 (Karvonen). *Ab*: Houtskari (Hyppeis, 669:18), 1.-14. 8. 1989, 1999 (valorysä, H. Bruun); (Jungfruskär, 668:17), (V.-M. Mukkala). Turku (Paattinen, 672:24), 9.8.1985 (J. Jussila). Vihti (Siikajärvi), 17.6.1970, 24.7.1971, 21.7.1973, 20.7. 1974 (V. J. Karvonen); 1-13.7.1972 (A. Petramaa). *N*: Kirkkonummi (Siikajärvi), 21.7.1974 (V. J. Karvonen).

Dusona subimpressa (Foerster, 1868). DAZH:ssa on 1 ♂. *N*: Helsinki, 29.8.1970 (J. Perkiomäki), det. R. Hinz (1979).

Nemeritis aequalis Horstmann, 1973. RJ:ssä on 1 ♂ ja 1 ♀. *Ab*: Houtskari (Hyppeis, 669:18), 1.-14.7.1989, 6.1991 (valorysä, H. Bruun).

Nemeritis breviventris Horstmann, 1975. RJ:ssä on 1 ♀. *Ab*: Tenhola (Kuivasto, 666:28), 4.7.1988 (R. Jussila).

Bathylectes balteatus (Thomson, 1887). DAZH:ssa ja RJ:ssä on 1 ♂ ja 4 ♀. *Ab*: Vihti (Siikajärvi), 27.6. 1965, 24.6.1967, 6.6.1971 (V. J. Karvonen). *N*: Kirkkonummi (Siikajärvi), 12.6.1960 (V. J. Karvonen). *Oa*: Sulva (699:23), 13.7.1980 (R. Jussila).

Bathylectes immolator (Gravenhorst, 1829). RJ:ssä on 8 ♂ ja 1 ♀. *Ab*: Turku (Paattinen, 672:249, 7.-20.7.1998 (Malaisen pyydys, R. Jussila). *Ks*: Kuusamo (Oulanka, 676:60), 30.6.1998 (R. Jussila).

Phobocampe crassiuscula (Gravenhorst, 1829). DAZH:ssa ja RJ:ssä on 5 ♂ ja 10 ♀. *Ab*: Karjalohja, 10.5. 1964 (Karvonen). Turku (Paattinen, 672:24), 24.6.1986 (R. Jussila). Vihti (Siikajärvi), 7.5.1964 (E. Karvonen); 6.6.1964, 8.8.1965, 28.5.1967, 22.6.1968 (V. J. Karvonen). *N*: Helsinki, 27.5.1962 (Karvonen). Kirkkonummi, 22.6.1962, 19.5.1963 (V. J. Karvonen); (Siikajärvi), 10.6.1962, 16.-17.7.1967 (V. J. Karvonen). Vantaa (Helsingin pit.), 13.5.1967, 26.5.1969 (V. J. Karvonen),

Phobocampe flavigincta (Thomson, 1887). DAZH:ssa ja RJ:ssä on 4 ♂ ja 2 ♀. *Ab*: Nousiainen (674:24), 1994 (e. larva, K. Ruohomäki). Sauvo (Karuna, 669:25), 15.7.1968 (R. Jussila). Vahto (674:24), 1994 (e. larva, K. Ruohomäki). *Ka*: Virolahti (671:53), 20.5.1975 (R. Jussila). *Li*: Utsjoki, 6.7.1968 (Karvonen leg., det. V. J. Karvonen).

Phobocampe luctuosa Schmiedeknecht, 1909. DAZH:ssa ja RJ:ssä on 6 ♂ ja 7 ♀. *Ab*: Nousiainen (Tepastus, 673:99), 3.8.1999 (R. Jussila). Sauvo (Karuna, 669: 25), 13.-26.7., 9.8.1981, 10.-29.7.1998 (Malaisen pyydys, R. Jussila). Vihti (Siikajärvi), 19.5.1963, 13.7.1963, 21.5.1967 (V. J. Karvonen). *N*: Helsinki, 15.5.1960, 27.5. 1962 (Karvonen), Kirkkonummi, 20.5.1962, 27.6.1971 (V. J. Karvonen); 19.4.1964 (E. Karvonen). Tammisaaren mlk. (Tvärminne), 1-18.6.1972 (Karvonen). Vantaa (Helsingin pit.), 13.5.1967, 26.5.1969 (V. J. Karvonen). *Ka*: Virolahti (671:53), 12.7.1975 (R. Jussila).

Tranosema nigridens (Thomson, 1887). RJ:ssä on

9 ♂ ja 3 ♀. *Ab*: Sauvo (Karuna, 669:25), 17.5.1980 (R. Jussila). Turku (671:24), 10.6.1982 (V.-M. Mukkala). *Ta*: Forssa, 30.5.1970 (I. Rämö). Jokioinen, 18.5.1970 (J. Simola & E. Saaristo).

Diadegma aculeatum (Bridgman, 1889). RJ:ssä on 1 ♀. *N*: Sipoo (Sibbo, Nevas, 668:41), 26.5.-1.6.1985 (Malaisen pyydys, A. Albrecht).

Diadegma anurum (Thomson, 1887). RJ:ssä on 3 ♀. *Ka*: Virolahti (672:53), 17.6.1975 (R. Jussila). *Om*: Haapajärvi (707:41), 9.8.1974 (*Angelica silvestris*, R. Jussila). *Ok*: Kuhmo (Ulvinsalo, 709:66), 9.7.1980, räme (R. Jussila).

Diadegma consumptor (Gravenhorst, 1829). DAZH:ssa ja RJ:ssä on 22 ♂ ja 7 ♀. *Ab*: Houtskari (Hyppeis, 669:18), 1.-30.6.1990 (valorysä, H. Bruun). Korppoo (Lökhholm, 669:19), 7.7.1992 (R. Jussila). Piikkiö (Bussila, 671:27), 18.7.1999 (A. Lehtinen). Sauvo (Karuna, 669:25), 28.6.-1.7.1999 (Malaisen pyydys, R. Jussila). Turku, 4.7.1948 (H. Bruun). Turku (Pikisaari, 671: 23), 6.-12.7.1998 (valorysä, J. Mikkola). *N*: Pyhtää (Raahikka, 670:47), 12.-18.7.1998 (V.-M. Mukkala). *Ka*: Hamina (Pappilansaari, 671:51), 1.-12.6.1998 (L. Luukkonen). Kotka (Puistola, 670:49), 11.-25.7.1998 (L. Luukkonen). *St*: Huittinen (679:28), 28.6.1995, 5.8.1996 (R. Jussila). *Ta*: Forssa, 7.6.1970 (I. Rämö). Heinola (678:44), 15.5.1990 (Jyränkö). Ypääjä, 15.7.1970n (J. Laukkonen). *Sa*: Valkeala (675:48), 27.6.-2.7.1999 (V. Lehtonen). *Oa*: Ilmajoki (Harjunmäki, 687:27), 13.9. 1999. Mustasaari (711:42), 13.7.1995 (R. Jussila). Ylistaro (Lauttajärvi, 697:26), 7.7.1999 (R. Jussila). *Om*: Vimpeli (700:32), 7.7.1985 (R. Jussila). *Le*: Enontekiö (Kilpisjärvi), 5.-14.7.1966 (Karvonen). *Li*: Utsjoki (Kevo), 1985 (e. larva, S. Hanhimäki).

Diadegma contractum (Brischke, 1880). DAZH:ssa on 1 ♀. *N*: Helsinki, 6.1928 (Karvonen).

Diadegma crassiseta (Thomson, 1887). RJ:ssä on 2 ♀. *Ab*: Korppoo (Lökhholm), 21.7.1992 (rantakasvilisuuus, R. Jussila).

Diadegma elishae (Bridgman, 1884). RJ:ssä on 5 ♂ ja 4 ♀. *Li*: Utsjoki (Kevo), 12.-14.7.1961 (R. Jussila).

Diadegma elongatum (Thomson, 1887). DAZH:ssa on 2 ♂ ja 3 ♀. *Ab*: Vihti (Siikajärvi), 21.6.1963, 28.8.1966 (V. J. Karvonen). *N*: Helsinki, 18.6.1968 (Karvonen). Vantaa (Helsingin pit.), 27.5.1967 (V. J. Karvonen). *Le*: Enontekiö (Kilpisjärvi), 8.7.1966 (Karvonen).

Diadegma gibbulum (Brischke, 1880). DAZH:ssa on 12 ♂ ja 19 ♀. *Ab*: Naantali, 23.7.1965 (Karvonen). Vihti (Siikajärvi), 20.8.1956, 23.6.-25.8.1963, 14.6. 1964, 22.-28.8.1965, 18.6.-28.8.1966, 3.8.1969; *N*: Espoo, 15.8.1978 (O. Ranin). Hanko (Tvärminne, 664:28), 24.9.-7.10.1971, 4.8.-5.10.1975, 20.8.-12.9.1976, 2-16. 10.1978 (Karvonen). Helsinki, 10.8.1970 (Karvonen), Kirkkonummi, 12.-24.6.1962 (V. J. Karvonen); (Siikajärvi), 13.6.1964, 2-23.8.1964 (V. J. Karvonen). Tam-

misaari (Jussarö), 27.7.1965 (Karvonen). *Ka*: Virolahti, 10.1971, 7.-15.8.1975 (Karvonen).

Diadegma glabriculum (Holmgren, 1859). RJ:ssä on 1 ♀. *Ab*: Marttila (Siutila, 673:27), 20.9.1967 (R. Jussila).

Diadegma holopygum (Thomson, 1887). RJ:ssä on 4 ♀. *Al*: Finström (Husö, 670:10), 13.9.1979 (R. Jussila). *N*: Kirkkonummi (Mäkiluoto, 664:35), 21.7.-2.8.1998 (P. Sundell & K. Lundsten). *St*: Yläne (676:25), 17.6.1982 (R. Jussila). *Sa*: Valkeala (675:48), 27.6.-2.7.1999 (V. Lehtonen).

Diadegma maculatum (Gravenhorst, 1829). DAZH:ssä ja RJ:ssä on 2 ♂ ja 1 ♀. *Ab*: Vihti (Siikajärvi), 1.6.1964 (V. J. Karvonen). *N*: Helsinki, 13.8.1966 (Karvonen). *Ka*: Kotka (671:50), 26.8.-17.10.1998 (V.-M. Mikkala).

Diadegma melanium (Thomson, 1887). DAZH:ssä ja RJ:ssä on 1 ♂ ja 8 ♀. *Al*: Geta (671:10), 5.7.1984 (R. Jussila). *Ab*: Vihti (Siikajärvi), 16.8.1968 (A. Petramaa); 25.8.1970, 25.7.-1.8.1971 (V. J. Karvonen). *N*: Kirkkonummi, 5.8.1962 (V. J. Karvonen); (Siikajärvi), 18.9.1960 (V. J. Karvonen). Tammisaaren mlk. (Tvärminne), 19.-25.6.1972 (Karvonen). *Ka*: Virolahti (671:57), 12.7.1975 (R. Jussila).

Diadegma pulicator Aubert, 1974. RJ:ssä on 2 ♀. *Ab*: Turku (Paattinen, 672:249), 8.8.1990, 16.8.1991 (R. Jussila).

Diadegma rufatum (Bridgman, 1884). DAZH:ssä on 3 ♀. *Ab*: Vihti (Siikajärvi), 17.8.1963 (V. J. Karvonen). *N*: Tammisaari (Jussarö), 27.7.1965 (Karvonen). *Li*: Inari (Ivalo), 7.7.1965 (V. J. Karvonen).

Diadegma speculare (Thomson, 1887). RJ:ssä on 2 ♀. *Ab*: Mietoinen (Saaren koeviljelyasema, 673:21), 3.7.1980, tienvieruskasvillisuus (R. Jussila). Sauvo (Karuna, 669:25), 18.-28.7.1999 (Malaisen pyydys, R. Jussila).

Diadegma stigmatellae Horstmann, 1980. RJ:ssä on 8 ♀. *Ab*: Nauvo (Sandö, 669:22), 19.7.1978 (R. Jussila). Turku (Paattinen, 672:24), 4.9.1988 (R. Jussila). *Ka*: Virolahti (671:53), 26.7.1975 (R. Jussila). *Oa*: Kouvulahti, 30.8.1956 (R. Jussila). Vaasa, 26.8.1956, 23.7.1961 (R. Jussila).

Hyposoter albonotatus (Bridgman, 1889). DAZH:ssä ja RJ:ssä on 11 ♂ ja 20 ♀. *Ab*: Lieto (671:24), 15.8.1995 (R. Jussila). Turku (A. K. Meriluoto); (671:22), 4.9.1971 (R. Jussila); (Kulkkia) 13.7.1996, e. larva *Callophrys rubi* (Linnaeus) (Lepidoptera, Lycaenidae), (J. Kanervo). Vihti, 17.6.1962 (V. J. Karvonen); (Siikajärvi), 6.6.1965, 13.8.1967, 8.6.-30.7.1969, 18.7.-8.8.1970, 25.7.-21.8.1971, 5.6.-5.8.1973, 18.8.1974 (V. J. Karvonen). *N*: Helsinki, 24.5.1960 (Karvonen); 16.-27.7.1978 (O. Ranin). Kirkkonummi (Siikajärvi), 22.5.1960, 27.7.1963, 21.7.1974 (V. J. Karvonen). *St*: Huittinen (679:26), 17.7.1991, 5.8.1995 (R. Jussila). Pori (Re-

posaari, 684:20), 22.6.1996 (V. Lauro). *Oa*: Vaasa, 28.8.1956 (R. Jussila). *Tb*: Toivakka (688:45), 17.6.1977 (Eila Karvonen). *Om*: Haapavesi (712:42), 10.-12.7.1995 (R. Jussila).

Hyposoter coxator (Thomson, 1887). DAZH:ssä ja RJ:ssä on 2 ♂ ja 2 ♀. *N*: Kirkkonummi (Siikajärvi), 18.6.1953, 26.7.1956, 12.6.1962 (V. J. Karvonen). *Sa*: Valkeala (675:48), 27.6.-2.7.1999 (V. Lehtonen).

Hyposoter discedens (Schmiedeknecht, 1909). DAZH:ssä ja RJ:ssä on 2 ♂ ja 4 ♀. *Ab*: Vihti (Siikajärvi), 5.6.1973 (V. J. Karvonen). *Sa*: Hirvensalmi (686:47), 13.7.1976 (Eila Karvonen). *Oa*: Vaasa (700:22), 6.8.1969 (R. Jussila). *Oba*: Tervola (734:41), 6.7.1989 (R. Jussila). *Li*: Inari (Ivalo, 761:52), 4.9.1989 (R. Jussila).

Hyposoter fitchii (Bridgman, 1881). DAZH:ssä on 8 ♂ ja 1 ♀. *Ab*: Vihti (Siikajärvi), 13.7.1961, 15.7.1963 (V. J. Karvonen); *N*: Kirkkonummi, 29.7.-5.8.1962 (V. J. Karvonen); (Siikajärvi), 29.7.1962 (V. J. Karvonen).

Hyposoter longulus (Thomson, 1887). DAZH:ssä ja RJ:ssä on 8 ♂ ja 8 ♀. *Ab*: Korppoo (Utö, 664:18), 2.-11.8.1999 (O. Blomster & O. Elo). Piikkiö (Bussila, 671:259), 15.7.1999 (A. Lehtinen). Sauvo (Karuna, 669:25), 28.6.-8.8.1999 (Malaisen pyydys, R. Jussila). Turku (Paattinen, 672:24), 2.-20.7.1998 (R. Jussila). Vihti, 22.8.1971 (V. J. Karvonen). *N*: Hanko (Tvärminne, 664:28), 28.6.-15.7.1976, 15.-23.8.1979 (Karvonen). Helsinki, 6.7.1975 (J. Karvonen); 22.7.1978 (O. Ranin). Kirkkonummi (Porkkala, 665:35), 17.7.-5.8.1998 (P. Sundell & K. Lundsten); (Siikajärvi), 8.1969 (A. Petramaa). Vantaa, 12.8.1978 (O. Ranin). *Ka*: Kotka (Lampi, 671:49), 21.8.-4.9.1998 (L. Luukkonen). *Ta*: Jämsä (Kaipola, 686:47), 1.7.2000 (R. Jussila). *Sa*: Valkeala (675: 48), 17.-22.7.1999 (V. Lehtonen).

Hyposoter virginalis (Gravenhorst, 1829). DAZH:ssä on 4 ♂. *N*: Tammisaari (Jussarö), 27.7.1965 (Karvonen).

Hyposoter vividus (Holmgren, 1860) = *H. albicrus* (Thomson, 1887). DAZH:ssä ja RJ:ssä on 9 ♂ ja 3 ♀. *Al*: Lemland (668:15), e. larva *Alucita hexadactyla* (Linnaeus) (Lepidoptera, Alucitidae), 1999 (A. Kullberg). *Ab*: Lieto (Ankka), e. larva *Yponomeuta evonymellus* (Linnaeus) (Lepidoptera, Yponomeutidae), 1.7.1981 (T. Vuorisalo). Pötyä, 1.9.1968 (R. Jussila). Turku (Paattinen, 672:24), 17.6.1979, 3.9.1990, 21.-27.7.1998 (R. Jussila); 29.7.1984 (J. Jussila). *N*: Helsinki, 4.8.1966 (Karvonen), (666:39), 22.-31.7.1976 (J. Karvonen). Kirkkonummi (Siikajärvi), 10.8.1955, 2.8.1959 (V. J. Karvonen). Vantaa (Helsingin mlk.), 7.1975 (J. Karvonen); 5.9.1978 (O. Ranin). *Ka*: Hamina, 6.-7.1970 (J. Karvonen). *Om*: Alajärvi (700:33), 6.7.1985 (R. Jussila).

Olesicampe cavigena (Thomson, 1887). DAZH:ssä ja RJ:ssä on 4 ♂ ja 6 ♀. *Ab*: Korppoo (Lökhholm, 669:19), 6.7.1992 (R. Jussila). Naantali (671:229, 23.7.1996 (R. Jussila). Nousiainen (Tepastus, 673:24), 25.6.2000 (R.

Jussila). Turku (Paattinen, 672:24), 28.8.1982 (R. Jussila). Vihti (Siikajärvi), 15.6.1969 (V. J. Karvonen). N: Kirkkonummi (Siikajärvi), 30.7.1959 (V. J. Karvonen). Oa: Björkby (704:21), 2.8.1981 (R. Jussila). Ilmajoki (696:27), 7.7.1998 (R. Jussila). Vaasa (700:22), 2.7.1997 (R. Jussila). Ks: Kuusamo (Kiutaköngäs, 736:60), 3.7.1998 (R. Jussila).

Olesicampe nigricoxa (Thomson, 1887). DAZH:ssa ja RJ:ssä on 7 ♂ ja 6 ♀. Ab: Nousiainen (Tepastus, 669:25), 20.7.1975 (R. Jussila). Turku (Paattinen, 672:24), 7.-20.7.1998 (Malaisen pyydys, R. Jussila). Vihti (Siikajärvi), 16.6.-8.7.1958, 24.6.1966, 17.6.1967, 25.6.-11.7.1971 (V. J. Karvonen). N: Helsinki, 6.6.1977 (Eila Karvonen). Kirkkonummi, 22.6.1962 (V. J. Karvonen); (Siikajärvi), 13.6.1957, 12.6.1969 (V. J. Karvonen). Tb: Karstula (697:38), 1.7.1973 (R. Jussila).

Olesicampe praeoccupator (Aubert, 1974). DAZH:ssa on 1 ♂ ja 1 ♀. Le: Enontekiö (Kilpisjärvi), 8.-14.7.1966 (Karvonen).

Olesicampe vitripennis (Holmgren, 1860). RJ:ssä on 3 ♂ ja 1 ♀. Ab: Turku (671:22), 22.6.1976 (R. Jussila). Oba: Tervola (734:41), 10.7.1969 (R. Jussila). Ks: Kuusamo (Jäkälämäntaka, hiekkasärkät, 735:61), 1.7.1998 (R. Jussila). Li: Utsjoki (Kevo), 9.7.1959 (R. Jussila).

Eriborus terebrans (Gravenhorst, 1829). DAZH:ssa on 1 ♂. Ab: Vihti (Siikajärvi), 13.7.1961 (V. J. Karvonen leg., det. K. Horstmann).

Echthronomas facialis (Thomson, 1887). DAZH:ssa on 9 ♂. Ab: Vihti (Siikajärvi), 23.8.1958, 18.7.1965, 21.7.1968, 13.7.-16.8.1969, 2-10.7.1971 (V. J. Karvonen). N: Helsinki, 22.7.1978 (O. Ranin). Vantaa, 20.8.1978 (O. Ranin).

Nyky-Suomelle uudet lajit

Opion fuscicollis Hellén, 1926. Hellén (1926) ilmoitti lajin Viipurista. RJ:ssä on 6 ♀. Ab: Mietoinen (Perkko, 673:22), 20.-29.8.1997 (A. Haarto). Turku (Paattinen, 672:24), 20.8.1984 (R. Jussila). N: Kirkkonummi (Mäkihuoto, 634:35), 1.-19.8.1998 (P. Sundell & K. Lundsten). Ta: Nastola (Arrakka, 677:44), 18.-25.8.2000 (R. Teriaho).

Dusona luteipes (Thomson, 1887). Hellén (1937b) ilmoitti lajin Kivennavalta ja Muolaasta. DAZH:ssa on 8 ♂ ja 1 ♀. Ab: Vihti (Siikajärvi), 12.7.1955, 17.6.1970, 2.-25.7.1971, 21.7.1973 (V. J. Karvonen). N: Kirkkonummi (Siikajärvi), 14.7.1955 (V. J. Karvonen); (Veikkola), 21.6.1970 (V. J. Karvonen). Ka: Virolahti, 30.7.-5.8.1972 (Karvonen).

Dusona spinipes (Thomson, 1887). Hellén (1937b) ilmoitti lajin Antreasta. DAZH:ssa ja MZH:ssa on 4 ♀. Al: Lemland, 3.8.1963 (J. Karvonen), det. V. J. Karvonen. N: Pernaja (Pernå), 13.7.1946, 5.7.1947, 4.8.1947 (Å. Nordström).

Tranosemella coxalis (Brischke, 1880). Krogerus (1938) ilmoitti lajin Paanajärveltä. RJ:ssä on 5 ♂. Al: Föglö (668:13), 21.7.1984 (R. Jussila). Ab: Sauvo (Karuna, 669:25), 19.7.1968 (R. Jussila). Turku (Isosuo, 671:23), 27.6.1993 (V.-M. Mukkala). N: Hanko (Russarö, 663:27), 16.-30.6.1999 (J. Kullberg). Ta: Urjala, 4.7.1956 (T. Brander).

Olesicampe geniculella (Thomson, 1887). Krogerus (1938) ilmoitti lajin Sallan Vuorijärveltä. DAZH:ssa ja RJ:ssä on 31 ♂ ja 20 ♀. Ab: Paimio (Vartsalo, 670:26), 28.5.2000 (R. Jussila). Sauvo (Karuna, 669:25), 28.-29.6.1981, 1.-22.6.1999, 25.5.-23.6.2000 (Malaisen pyydys, R. Jussila). Turku, 21.6.1961 (R. Jussila); (Paattinen, 672:24), 31.7.-28.8.1982, 31.7.1983, 1.7.1984, 12.7.1991, 26.-23.9.1998 (J. & R. Jussila). Vahto, 7.7.1991 (R. Jussila). N: Espoo, 28.6.1978 (O. Ranin). Kirkkonummi (Veikkola), 15.7.1964, 26.6.1971, 21.6.1975; (Siikajärvi), 25.6.1966 (V. J. Karvonen). St: Huittinen (676:27), 10.8.1988 (R. Jussila). Merikarvia (686:21), 4.7.1978 (R. Jussila). Rauman mlk. (686:21), 1.-2.7.1986 (R. Jussila). Sa: Hirvensalmi (686:47), 12.7.1976 (Eila Karvonen); 7.1978 (O. Ranin). Oa: Oravainen (703:26), 3.7.1997 (R. Jussila). Vaasa, 7.7.1957, 23.7.1958, 14.6.1962 (R. Jussila). Tb: Karstula (679:39), 29.6.1973 (R. Jussila). Toivakka (668:45), 30.6.1977, 1.7.1977 (Eila Karvonen); 2.7.1977 (Eero Karvonen). Om: Alajärvi (700:33), 6.7.1985 (R. Jussila). Oba: Pudasjärvi (Lihovha, 727:49), 4.7.2000 (R. Jussila). Obb: Tervola (734:41), 10.7.1969 (R. Jussila). Tornio, 1.-6.7.1969 (R. Jussila). Le: Enontekiö (Kilpisjärvi), 11.7., 13.7.1964 (V. J. Karvonen). Li: Inari (Ivalo), 25.6.1969 (V. J. Karvonen); (Kevo), 4.7.1959 (R. Jussila).

Nyky-Suomelle ehkä uusi laji

Barycnemis exhaustator (Fabricius, 1798). Emme tiedä, mistä Hellén (1940) on saanut lajin luetteloonsa. DAZH:ssa ja RJ:ssä on 12 ♀, N: Helsinki, 15.5.1949 (Karvonen leg.). Ta: Jokioinen, 9.5.1976 (A. Väre).

Vain luovutetulta alueelta tavatut lajit

Aneuclis incidunt (Thomson, 1889), *Erigorgus thomsonii* (Dalla Torre, 1901), *Agrypon larvaratum* (Gravenhorst, 1829), *Dimophora nitens* (Gravenhorst, 1829), *Cremastus geminus* Gravenhorst, 1829, *Temelucha genalis* (Szépligeti, 1899), *Dusona aemula* (Foerster, 1868), *D. myrtilla* (Desvignes, 1856), *D. oxyacanthae* (Boie, 1855), *Diadegma velox* (Holmgren, 1860) ja *Olesicampe crassitarsis* (Thomson, 1887) ovat luettelossa hakasulkeissa.

Myös *Campoplex ovatus* (Brischke, 1880) saattaa kuulua näihin lajeihin. Meyer (1935) [?] mainitsi sen Suomesta, mutta emme tiedä löytöpaikkaa eikä meillä ole havaintoja nyky-Suomesta.

Luettelo kirjallisuusviittein

TERSILOCHINAE

Phradis Foerster, 1869

= *Isurgus* Foerster, 1869

brevis (Brischke, 1880) Hellén 1951, 1956, Yu 1999

= *temporalis* (Thomson, 1889) Hellén 1958, 1961b

decrescens (Thomson, 1889) Hellén 1951, 1956, 1958, 1961, Yu 1999

gibbus (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940, Krogerus 1960, Horstmann 1971, Jussila 1999, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999

= *grandis* Hellén, 1958 Hellén 1958, 1961b

interstitialis (Thomson, 1889) Hellén 1938, 1940, 1958, Jussila 1965a, 1984, Yu 1999

minutus (Bridgman, 1889) Hellén 1938, 1940, 1958, Yu 1999

morianellus (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940, 1958, Hokkanen & al. 1988, Yu 1999

nigritulus (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, 1958, 1961, Horstmann 1971, Yu 1999

= *albibennis* (Szépligeti, 1899) Hellén 1971a

= *stramineipes* auct. Hellén 1951, 1956

punctipleuris Horstmann, 1971 Horstmann 1981, Yu 1999

Heterocola Foerster, 1869

sg. **Heterocola** Foerster, 1869

proboscidalis (Thomson, 1889) Hellén 1938, 1940, 1958, Jussila 1965b, 1968a, 1968b, 1999, Horstmann 1971, Yu 1999

Diaparsis Foerster, 1869

sg. **Nanodiaparsis** Horstmann, 1971

aperta (Thomson, 1889) Hellén 1951, Yu 1999

= *aptera* auct. Hellén 1938, 1940, 1958

frontella (Holmgren, 1860) Horstmann 1971, Yu 1999

sg. **Pseudaneuclis** Horstmann, 1971

rara (Horstmann, 1971) Horstmann 1971

sg. **Ischnobatis** Foerster, 1869

stramineipes (Brischke, 1880) Vikberg 1983, Yu 1999

sg. **Diaparsis** Foerster, 1869

= *Diaparsus* Thomson, 1889

carinifer (Thomson, 1889) Jussila 1991, Silfverberg 1996, Yu 1999

jucunda (Holmgren, 1860) Hellén 1942, 1947, 1958, Horstmann 1971, Yu 1999

nutritor (Fabricius, 1804) Hellén 1958, 1961b, Jussila 1965a, 1965b, 1984, 1999, Yu 1999

= *gemina* (Holmgren, 1860) Hellén 1940, 1958

Sathropterus Foerster, 1869

pumilus (Holmgren, 1860) Hellén 1951, 1956, 1958, Horstmann 1971, Yu 1999

Aneuclis Foerster, 1869

brevicauda (Thomson, 1889) Hellén 1951, 1956, [1958], Yu 1999

[*incidens* (Thomson, 1889)] [Hellén 1958, 1961, Yu 1999]

= *maritima* auct. [Hellén 1938, 1940]

maritima (Thomson, 1889) Suomelle uusi laji

melanaria (Holmgren, 1860) Hellén 1951, 1956, 1958, Yu 1999

Epistathmus Foerster, 1869

crassicornis Horstmann, 1971 Horstmann 1971, Yu 1999

Spinolochus Horstmann, 1971

laevifrons (Holmgren, 1860) Hellén 1942, 1947, Vikberg 1983, Yu 1999

Barycnemis Foerster, 1869

= *Leptopygus* Foerster, 1869

= *Cratophion* Thomson, 1889

= *Cyrtophion* Thomson, 1889

angustipennis (Holmgren, 1860) Krogerus 1932, Hellén 1942, 1947, Horstmann 1981, Yu 1999

bellator (Müller, 1776) Horstmann 1981, Yu 1999

= *laeviceps* (Thomson, 1889) Hellén 1938, 1940, Jussila 1976, 1984

= *claviventris* auct. Jussila 1965a

claviventris (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, Jussila 1984, 1999, Yu 1999

= *amura* (Thomson, 1889) Hellén 1938, Jussila 1965a, 1976

dissimilis (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, Yu 1999

exhaustator (Fabricius, 1798) Hellén 1940, Jussila 1999, Yu 1999

filicornis (Thomson, 1889) Suomelle uusi laji

gracillima (Thomson, 1889) Hellén 1938, 1940, Yu 1999

= *gracillissimus* auct. Jussila 1984

guttulator (Thunberg, 1822) Hellén 1940, Silfverberg 1981, Yu 1999

= *angustipennis* auct. Hellén 1942

harpura (Schrank, 1802) Gravenhorst 1829, Woldstedt 1874, Hellén 1940, Horstmann 1980, Jussila 1984, Yu 1999

punctifrons Horstmann, 1981 Suomelle uusi laji

Probles Foerster, 1869

sg. **Probles** Foerster, 1869

flavipes (Szépligeti, 1899) Vikberg 1983, Yu 1999

sg. **Rugodiaparsis** Horstmann, 1971

crassipes (Thomson, 1889) Hellén 1951, 1956, Yu 1999

sg. **Microdiaparsis** Horstmann, 1971

microcephalus (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940,

1958, Jussila 1965a, 1984, Yu 1999

- neoversutus* (Horstmann, 1967) Horstmann 1971, Jussila 1984, Yu 1999
- versutus* (Holmgren, 1860) Krogerus 1938, Hellén 1940, 1941b, 1958, Horstmann 1981, Yu 1999
- sg. ***Euporizon*** Horstmann, 1971
- exilis* (Holmgren, 1860) Hellén 1958, Jussila 1965b, 1968a, 1968b, 1999, Horstmann 1971, Yu 1999
- gilvipes* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, 1958, Horstmann 1971, Yu 1999
- = *pallipes* (Holmgren, 1860) Forsius 1912, Hellén 1938, 1940
- longicaudator* Aubert, 1972 Horstmann 1981, Yu 1999
- montanus* Horstmann, 1971 Horstmann 1971, Jussila 1984, Yu 1999
- pygmaeus* (Zetterstedt, 1838) Hellén 1958, 1961b, Jussila 1965a, 1984, Horstmann 1971, Yu 1999
- = *thomsoni* auct. Meyer 1935
- rarus* Horstmann, 1971 Horstmann 1981, Jussila 1982, 1984, Yu 1999
- rufipes* (Holmgren, 1860) Forsius 1925, Hellén 1940, 1958, Horstmann 1971, 1981, Jussila 1984, Yu 1999
- = *moderator* auct. Hellén 1951, 1956, 1958, 1961, Jussila 1965a, 1968a, 1968b
- tenuicornis* Horstmann, 1981 Jussila 1991, Silfverberg 1996, Yu 1999
- truncorum* (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874, Hellén 1940, 1958, Horstmann 1971, Jussila 1976, Yu 1999
- xanthopus* (Holmgren, 1860) Hellén 1958, Jussila 1976, 1984, 1999, Yu 1999
- Gelanes*** Horstmann, 1981
- fusculus* (Holmgren, 1860) Hellén 1971a, Horstmann 1971, Yu 1999
- simillimus* Horstmann, 1981 Horstmann 1981, Jussila 1982, Yu 1999
- Allophrooides*** Horstmann, 1971
- boops* (Gravenhorst, 1829) Jussila 1968a, 1968b, 1999, Horstmann 1971, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999
- = *breviventris* (Hellén, 1958) Hellén 1958, 1961b
- platyurus* (Strobl, 1904) Hellén 1971a, Horstmann 1971, Yu 1999
- = *boops* auct. Hellén 1938, 1940, 1958
- Tersilochus*** Holmgren, 1859
- sg. ***Pectinolochus*** Aubert, 1960
- coeliodicola* (Silvestri, 1917) Horstmann 1971, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999
- = *pteronidearum* Hellén, 1958 Hellén 1958, 1961b
- ensifer* (Brischke, 1880) Hellén 1951, 1956, 1958, 1961, Jussila 1962, 1965c, Yu 1999
- = *crassicauda* (Thomson, 1899) Hellén 1938, 1940
- lapponicus* Hellén, 1958 Hellén 1958, 1961b, Jussila 1965a, 1976, 1984, Yu 1999
- luteicornis* (Hellén, 1958) Hellén 1958, 1961b, Horstmann 1971, Yu 1999
- spiracularis* Horstmann, 1971 Horstmann 1971, Jussila 1999, Yu 1999
- striola* (Thomson, 1889) Hellén 1938, 1940, Horstmann 1971, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999
- = *unguiculator* (Aubert, 1960) Aubert 1960, Hellén 1966
- = *unguiculatus* auct. Hellén 1971a
- sg. ***Gonolochus*** Foerster, 1869
- caudatus* (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940, 1958, Jussila 1965b, 1999, Horstmann 1971, Yu 1999
- sg. ***Tersilochus*** Holmgren, 1859
- = *Thersilochus* Holmgren, 1860
- curvator* Horstmann, 1981 Horstmann 1981, Yu 1999
- = *saltator* (Fabricius, 1781); homonym Woldstedt 1874, Hellén 1940, 1958, Jussila 1965a, 1976, 1984, Horstmann 1971, Yu 1999
- filicornis* (Thomson, 1889) Hellén 1938, 1940, Horstmann 1971, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999
- = *affinis* (Hellén, 1958) Hellén 1958, 1961b
- heterocerus* (Thomson, 1889) Hellén 1951, 1956, 1958, Horstmann 1981, Jussila 1984, Yu 1999
- jocator* Holmgren, 1859 Gravenhorst 1829, Woldstedt 1874, Hellén 1940, 1958, Jussila 1968a, 1968b, 1999, Horstmann 1971, Yu 1999
- liopleuris* (Thomson, 1889) Hellén [1938, 1940], 1958, Yu 1999
- longicornis* (Thomson, 1889) Hellén 1938, 1940, 1958, 1971a, Horstmann 1971, Yu 1999
- subdepressus* (Thomson, 1889) Hellén 1938, 1940, 1958, Horstmann 1971, Yu 1999
- triangularis* (Gravenhorst, 1807) Hellén 1958, 1961b, Jussila 1999, Yu 1999
- tripartitus* (Brischke, 1880) Yu 1999
- = *melanogaster* (Thomson, 1889) Hellén 1938, 1940, 1958, Jussila 1965a, 1984
- Species incertae sedis
- sulcatus* Hellén, 1958; preocc. Hellén 1958, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999
- OPHIONINAE**
- OPHIONINI**
- Ophion*** Fabricius, 1798
- = *Paniscus* Schrank, 1802
- = *Platophion* Hellén, 1926
- areolaris* Brauns, 1889 Hellén 1926b, 1940, 1953, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1935, Yu 1999
- brevicornis* Morley, 1915 Hellén 1926b, 1940, Schmiedeknecht 1935, Yu 1999

- costatus* Ratzeburg, 1848 Suomelle uusi laji
- crassicornis* Brock, 1982 Suomelle uusi laji
- forticornis* Morley, 1915 Suomelle uusi laji
- fuscofasciatus* Hellén, 1926 [Hellén 1926, 1940, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1935, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999], nyky-Suomelle uusi laji
- kevoensis* Jussila, 1965 Jussila 1965a, 1966, 1984, Hellén 1966, Kangas & Koponen 1976, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999
- longigena* Thomson, 1888 Hellén 1926b, 1940, 1942, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1935, Grönblom 1964, Yu 1999
- luteus* (Linnaeus, 1758) Gravenhorst 1829, Woldstedt 1874, Frey 1917a, Hellén 1926b, 1940, 1953, Krogerus 1932, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1935, Frey 1937, 1940, 1960, Nordman 1943, Jussila 1962, 1965b, Sandhall & Hedqvist 1976, Silfverberg 1981, Chinery 1994, Jussila 1999, Yu 1999
- = *distantis* Thomson, 1888 Hellén 1926b, 1940, Krogerus 1932, [1960], Schmiedeknecht 1935, Grönblom 1964
- = *slaviceki* Kriechbaumer, 1892
- mocsaryi* Brauns, 1889 Hellén 1926b, 1940, 1953, Schmiedeknecht 1935, Jussila 1999, Yu 1999
- obscuratus* Fabricius, 1798 Jussila 1999, Yu 1999
- = *obscurus* Fabricius, 1804 Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, 1951, 1953, Schmiedeknecht 1935, Frey 1949, Jussila 1962, 1965b
- parvulus* Kriechbaumer, 1879 Jussila 1968b, Hellén 1971b, Yu 1999
- perkinsi* Brock, 1982 Suomelle uusi laji
- pteridis* Kriechbaumer, 1879 Hellén 1953, 1956, Humala 1995, Yu 1999
- scutellaris* Thomson, 1888
- = *longicornis* Brauns, 1889 Jussila 1968b, Hellén 1971b
- subarcticus* Hellén, 1926 Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1935, Jussila 1976, 1984, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999
- ventricosus* Gravenhorst, 1829 Gravenhorst 1829, Jussila 1999, Yu 1999
- = *impressus* (Thunberg, 1822); homonym Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1935, Jussila 1965b
- ENICOSPILOMATA**
- Stauropoctonus* Brauns, 1889
- bombycivorus* (Gravenhorst, 1829) Nordström 1940, Hellén 1941b, Yu 1999
- Enicospilus* Stephens, 1835
- = *Allocampitus* Foerster, 1869
- = *Cymatoneura* Kriechbaumer, 1901
- merdarius* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1926b, 1940, Krogerus 1934
- ramidulus* (Linnaeus, 1758) Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, 1951, 1953, Krogerus 1932, 1934, 1960 Meyer 1935, Jussila 1962, 1965b, 1968a, 1968b, 1999, Yu 1999
- repentinus* (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, Yu 1999
- undulatus* (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Frey 1917, Hellén, 1926b, 1940, 1953, Krogerus 1934, Schmiedeknecht 1935, Grönblom 1964, Yu 1999
- ANOMALONINAE**
- = ANOMALINAE
- ANOMALONINI**
- Anomalon* Panzer, 1804
- = *Nototrachys* Marshall, 1872
- cruentatum* (Geoffroy, 1785) Yu 1999
- = *foliator* (Fabricius, 1798) Krogerus [1932], 1960, Hellén 1940
- GRAVENHORSTIINI**
- = THERIONINI
- Heteropelma* Wesmael, 1849
- = *Schizoloma* Wesmael, 1849
- amictum* (Fabricius, 1775) Nylander 1858, Nordström 1943, Hellén 1947, Silfverberg 1981
- = *capitatum* (Desvignes, 1856) Hellén 1941a, 1947
- megarthrum* (Ratzeburg, 1848) Yu 1999
- = *calcator* Wesmael, 1849 Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, Schmiedeknecht 1935, Grönblom 1964, Juutinen 1968, Jussila 1999
- Therion* Curtis, 1829
- = *Exochilum* Wesmael, 1849
- circumflexum* (Linnaeus, 1758) Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, Krogerus 1934, 1960, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1935, Šedivý 1956, Grönblom 1964, Yu 1999
- Trichomma* Wesmael, 1849
- enecator* (Rossi, 1790) Gravenhorst 1829, Nordström 1939, Hellén 1940, 1941b, Frey 1940, Yu 1999
- Habronyx* Foerster, 1869
- sg. *Habronyx* Foerster, 1869
- heros* (Wesmael, 1849) Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1935, Jussila 1965b, 1999, Yu 1999
- sg. *Camposcopus* Foerster, 1869
- = *Blaptocampus* Thomson, 1892
- nigricornis* (Wesmael, 1849) [Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935]
- = *canaliculatus* auct. [Schmiedeknecht 1936], Jussila 1976, 1999, Silfverberg 1981, 1986
- perspicuus* (Wesmael, 1849) Hellén 1926b, 1940, Schmiedeknecht 1936, Jussila 1965b, 1999, Yu 1999
- Habrocampulum* Gauld, 1926
- biguttatum* (Gravenhorst, 1829) Frey 1938, Nordström 1938, Hellén 1940, 1941b, Juutinen 1968, Yu 1999

Aphanistes Foerster, 1869= *Anochilacrum* Enderlein, 1921***bellicosus*** (Wesmael, 1849) Hellén 1926b, 1940, [Krogerus 1960], Jussila 1965b, 1999, Yu 1999***gliscens*** (Hartig, 1838) Jussila 1999, Yu 1999= *armatus* (Wesmael, 1849) Hellén 1926b, 1940, [Saalas 1949], Jussila 1965b, 1984***ruficornis*** (Gravenhorst, 1829) [Hellén 1926b, 1940], Meyer 1935, Hedwig 1956, Jussila 1965b, 1984, 1999, Yu 1999***thoracicus*** (Brischke, 1880) Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Yu 1999***Erigorgus*** Foerster, 1869= *Eriorgus* auct.***borealis*** (Hellén, 1926) Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1936, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999***cerinops*** (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1936, Jussila 1965a, 1984, Yu 1999***fibulator*** (Gravenhorst, 1829) Gravenhorst 1829, Woldstedt 1874, Yu 1999***latro*** (Schrank, 1781) Krogerus 1932***melanobatus*** (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Yu 1999***procerus*** (Gravenhorst, 1829) Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1935, [Krogerus 1960], Jussila 1965b, 1999, Yu 1999***propugnator*** (Foerster, 1855) Hellén 1926b, 1940, Schmiedeknecht 1936, Yu 1999***romani*** (Hellén, 1926) Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1936, Šedivý 1956, Jussila 1986, Yu 1999***[thomsonii]*** (Dalla Torre, 1901) [Yu 1999]
[= *orbitalis* (Thomson, 1892)]; homonym] [Hellén 1938, 1940]***villosus*** (Gravenhorst, 1829) Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1936, Yu 1999***Barylypa*** Foerster, 1869***delictor*** (Thunberg, 1822) Hellén 1926b, 1940, 1950, Jussila 1962, 1965b, 1968a, 1968b, 1999, Grönblom 1964, Yu 1999= *perspicillator* (Gravenhorst, 1829) Schmiedeknecht 1936
insidiator (Foerster, 1878) Krogerus 1934, 1960, Hellén 1940, 1950, Jussila 1962, 1999, Hedström 1988, Yu 1999***pallida*** (Gravenhorst, 1829) Yu 1999= *rufa* (Holmgren, 1857) Hellén 1950, 1956, Grönblom 1951***uniguttata*** (Gravenhorst, 1829) Hellén 1950***Perisphincter*** Townes, 1961***brevicollis*** (Wesmael, 1849) Hellén 1950, Yu 1999***Agrypon*** Foerster, 1860= *Trichionotus* Cameron, 1905***anomelas*** (Gravenhorst, 1829) Krogerus 1960***anxiuum*** (Wesmael, 1849) Hellén 1926b, 1940, 1950, 1951,

Meyer 1935, Šedivý 1956, Krogerus 1960, Jussila 1965b, 1968a,

1968b, 1999, Silfverberg 1981, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999

= *minutum* (Bridgman, 1884); homonym Nordström 1938, Hellén 1940, 1941b= *arcticum* auct. [Krogerus 1938, 1960]= *brachycerum* Hellén, 1950 Hellén 1950***batis*** (Ratzeburg, 1855)= *stenostigma* (Thomson, 1892) Hellén 1938, 1940, 1950, Grönblom 1964, Jussila 1965b, 1999***canaliculatum*** (Ratzeburg, 1844) Suomelle uusi laji***clandestinum*** (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, Schmiedeknecht 1936, Yu 1999= *affine* (Holmgren, 1857); homonym[***delarvatum*** (Gravenhorst, 1829)] [Hellén 1926b, 1940, Schmiedeknecht 1936, Yu 1999]***flaveolatum*** (Gravenhorst, 1807) Gravenhorst 1829, Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, 1950, Meyer 1935,

Schmiedeknecht 1936, Frey 1946, Krogerus 1960, Jussila 1962, 1965a, 1965b, 1968a, 1968b, 1976, 1984, 1999, Humala 1995, Yu 1999

= *septentrionale* (Holmgren, 1857) Krogerus 1960***flexorium*** (Thunberg, 1822) Hellén 1926b, 1940, 1950, Krogerus 1934, [1938], 1960, Šedivý 1956, Grönblom 1964, Jussila 1965b, Yu 1999= *tenuicorne* (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Schmiedeknecht 1936***gracilipes*** (Curtis, 1839) Jussila 1999, Yu 1999= *debile* (Wesmael, 1849) Hellén 1938, 1940, 1950, Jussila 1965b***rugifer*** (Thomson, 1894) Suomelle uusi laji***scutellatum*** (Hellén, 1926) Hellén 1926b, Meyer 1935, Schmiedeknecht 1936, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999= *scutellaris* auct. Hellén 1940***varitarsum*** (Wesmael, 1849) Yu 1999= *variitarsum* auct. Hellén 1926b, 1940, [1950], Meyer 1935, Schmiedeknecht 1936***Parania*** Morley, 1913***geniculata*** (Holmgren, 1857) Woldstedt 1874, Hellén 1926b, 1940, Meyer 1935, Yu 1999**PAXYLOMMATINAE*****Hybrizon*** Fallén, 1813= *Paxylomma* Latreille, 1817***buccatus*** (Brébisson, 1825) [Forsius 1925], Krogerus 1932, Hellén 1940, Shenefelt 1969, Humala 1995, Yu 1999**CREMASTINAE*****Pristomerus*** Curtis, 1836***vulnerator*** (Panzer, 1799) Nordström 1948, Hedwig 1956,

Jussila 1968a, 1999, Yu 1999

- Dimophora** Foerster, 1869
 = *Dimophorus* Thomson, 1889
evanialis (Gravenhorst, 1829) Šedivý 1970, Kolarov 1997,
 Yu 1999
 = *cognata* (Brischke, 1880) Hellén 1962, 1966
 = *annellata* (Thomson, 1890)
 [*nitens* (Gravenhorst, 1829)]
 = *robusta* (Brischke, 1880) [Hellén 1938, 1940, Yu 1999]
- Cremastus** Gravenhorst, 1829
bellicosus Gravenhorst, 1829 Woldstedt 1874, Hellén 1938,
 1940, Yu 1999
crassicornis Thomson, 1890 Šedivý 1970, Silfverberg 1981,
 Kolarov 1997, Yu 1999
[*geminus* Gravenhorst, 1829] [Hellén 1942, 1947, Šedivý
 1970, Kolarov 1997, Yu 1999]
infirmus Gravenhorst, 1829 Woldstedt 1874, Krogerus 1932,
 Hellén 1940, Jussila 1999, Yu 1999
inflatipes Roman, 1939 Krogerus 1932, Roman 1939, Hellén
 1940, 1942, Šedivý 1970, Kolarov 1997, Yu & Horstmann 1997,
 Kolarov & Beyarslan 1999, Yu 1999
pungens Gravenhorst, 1829 Suomelle uusi laji
spectator Gravenhorst, 1829 Woldstedt 1874, Hellén 1940,
 Grönblom 1964, Yu 1999
- Temelucha** Foerster, 1869
confluens (Gravenhorst, 1829) [Hellén 1938, 1940, Yu
 1999], nyky-Suomelle uusi laji
decorata (Gravenhorst, 1829) Hellén 1942, 1947, Jussila
 1965b, Šedivý 1969
[*genalis* (Szépligeti, 1899)] [Hellén 1942]
interruptor (Gravenhorst, 1829) [Krogerus 1932], Hellén
 [1940], 1942, Šedivý 1969, Yu 1999
= *schoenobius* auct. Hellén 1938
= *interruptus* auct. Hellén 1947
signata (Holmgren, 1860) Hellén 1942, 1947, Šedivý 1969,
 Jussila 1984, Kolarov 1997, Yu 1999
- CAMPOPLEGINAE**
= PORIZONTINAE sensu Townes, 1970
- Sinophorus** Foerster, 1869
albidus (Gmelin, 1790) Woldstedt 1874, Hellén 1940, Yu 1999
costalis (Thomson, 1887) Hellén 1944, 1947, Yu 1999
crassifemur (Thomson, 1887) Hellén 1938, 1940, Jussila
 1965a, 1968c, 1984, 1999, Yu 1999
fuscicarpus (Thomson, 1887) Hellén 1938, 1940, Yu 1999
geniculatus (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Hellén
 1940, Yu 1999
= *nigritellus* (Thomson, 1887) Hellén 1962, 1966
- juniperinus* (Holmgren, 1856) Hellén 1938, 1940,
 Sanborne 1984, Yu 1999
pleuralis (Thomson, 1887) Hellén 1944, 1947, Yu 1999
turionum (Ratzeburg, 1844) Hellén 1938, 1940, Jussila 1999,
 Yu 1999
= *planiscapus* (Thomson, 1887) Krogerus 1932, Hellén 1938,
 1940, Yu 1999
= *rufifemur* (Thomson, 1887) Hellén 1944, 1947, Jussila 1965a,
 1984
xanthostomus (Gravenhorst, 1829) Hellén 1939, 1940,
 Grönblom 1964, Yu 1999
- Clypeoplex** Horstmann, 1987
cerophagus (Gravenhorst, 1829) Hellén 1971b, Yu 1999
= *picticrus* (Thomson, 1887) Hellén 1939, 1940
- Lathropella** Foerster, 1869
anthreni Vikberg, 1999 Vikberg 1999
clypearis Thomson, 1887 Vikberg 1999
- Campoplex** Gravenhorst, 1829
= *Omorgus* Foerster, 1869
= *Omorga* Thomson, 1887
abbreviatus (Brischke, 1880) Jussila 1965a, 1966a, 1966c,
 1984, 1999, Hellén 1966, Yu 1999
bilobus (Thomson, 1887) Hellén 1939, 1940, Jussila 1965a,
 1984, 1999, Yu 1999
borealis (Zetterstedt, 1838) Krogerus 1934, 1938, 1960,
 Hellén 1940, 1962, Jussila 1965a, 1968c, 1976, 1979, 1984, Yu
 1999
cingulatus (Brischke, 1880) Hellén 1939, 1940, Yu 1999
continuus (Thomson, 1887) Hellén 1962, 1966, Yu 1999
coracinus (Thomson, 1887) Hellén 1939, 1940, Jussila
 1965a, 1968a, 1984, 1999
cursitans (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940, Jussila
 1968a, 1999, Yu 1999
diformis (Gmelin, 1790) Nylander 1859, Hellén 1923, 1940,
 Jussila 1984, 1999, Yu 1999
= *mutabilis* (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874, Krogerus 1934,
 1960, Hellén 1940, 1951, Jussila 1968a, 1984
eudoniae Horstmann & Yu, 1999 Yu 1999
= *ruficoxa* (Thomson, 1877); preocc. Jussila 1960, 1965g, Hellén
 1961, 1966
faunus (Gravenhorst, 1829) Hellén 1939, 1940, Jussila
 1965a, 1984, 1999, Yu 1999
ferinus (Holmgren, 1860) Jussila 1991, Silfverberg 1996,
 Yu 1999
fusciplica (Thomson, 1887) Hellén 1951, 1956, Yu 1999
fusicornis (Thomson, 1887) Hellén 1962, 1966, Yu 1999
lyratus (Thomson, 1887) Hellén 1962, 1966, Jussila 1984,
 Yu 1999

- melampus* (Thomson, 1887) Hellén 1938, 1940
melanostictus Gravenhorst, 1829 Hellén 1939, 1940,
 Jussila 1999, Yu 1999
multicinctus Gravenhorst, 1829 Krogerus 1934, Hellén
 1940, Jussila 1999
ovatus (Brischke, 1880) Meyer 1935 [?]
rothii (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940, Jussila 1968a,
 1979, 1999, Yu 1999
rufipes Gravenhorst, 1829 Hellén 1940, Jussila 1968a, Yu
 1999
= *angulatus* (Thomson, 1887) Nordström 1948, Jussila 1999
scapus (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
sulcatus Horstmann, 1985 Horstmann 1985, Yu 1999
tumidulus Gravenhorst, 1829
= *rufinator* Aubert, 1971
= *ensator* auct. nec Gravenhorst, 1829 Hellén 1938, 1940, Hed-
 wwig 1956, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
unicingulatus (Schmiedeknecht, 1909) Krogerus 1932,
 Hellén 1940, Yu 1999
volubilis (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874
Venturia Schrötty, 1902
canescens (Gravenhorst, 1829) Hellén 1939, 1940, Jussila
 1968a, 1999, Yu 1999
Phaedroctonus Foerster, 1869
moderator (Linnaeus, 1758) Gravenhorst 1829, Hellén
 1938, 1940, Yu 1999
transfuga (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, Jussila
 1968a, 1999, Yu 1999
Casinaria Holmgren, 1859
= *Trophocampa* Schmiedeknecht, 1907
ischnogaster Thomson, 1887 Hellén 1942, 1947, Jussila
 1999, Yu 1999
mesozosta (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, Jussila
 1962, 1999, Yu 1999
moesta (Gravenhorst, 1829) Hellén 1952, 1956, 1962, 1966,
 Kaisila 1952, Jussila 1965a, 1984, 1999, Yu 1999
morianella Holmgren, 1860 Hellén 1942, 1947, Yu 1999
nigripes (Gravenhorst, 1829) Nordström 1952, Hellén 1956
petiolaris (Gravenhorst, 1829) Yu 1999
= *claviventris* Holmgren, 1860 Hellén 1938, 1940, Jussila 1999
scabra Thomson, 1887 Krogerus 1934, Hellén 1940, Jussila
 1999, Yu 1999
tenuiventris (Gravenhorst, 1829) Gravenhorst 1829,
 Hellén 1940, Jussila 1976, 1979, Yu 1999
Charops Holmgren, 1859
cantator (Degeer, 1778) Krogerus 1932, Hellén 1937b, 1938,
 1940, Nordman 1943, Yu 1999
Cymodusa Holmgren, 1859
= *Sagaritis* Holmgren, 1859; preocc.
antennator Holmgren, 1860 Hellén 1938, 1940, 1962, 1966,
 Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
= *flavipes* Brischke, 1880 Hellén 1938, 1940
cruentata (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Krogerus
 1934, Jussila 1968a, 1984, 1999, Yu 1999
= *cruentator* auct. Hellén 1940, Krogerus 1960
declinator (Gravenhorst, 1829) Gravenhorst 1829
exilis Holmgren, 1860 Hellén 1938, 1939, 1940, Yu 1999
= *petulans* Holmgren, 1860 Krogerus 1934, Hellén 1939, 1940,
 Jussila 1999
leucocera Holmgren, 1859 Woldstedt 1874, Krogerus 1934,
 1960, Hellén 1938, 1940, Yu 1999
Dusona Cameron, 1900
= *Delopia* Cameron, 1903
= *Campoplex* auct.
adriaansei (Teunissen, 1947)
Jussila 1986, Yu 1999
[*aemula* (Foerster, 1868)]
= *dissepta* (Foerster, 1868)] [Hellén 1951]
americana (Ashmead, 1890) Yu 1999, Jussila 1999
= *mariae* (Dalla Torre, 1901) Hellén 1937b, 1940, 1962, 1966,
 [Krogerus 1938]
= *limnobia* auct. [Hellén 1937b, 1940]
anceps (Holmgren, 1860) Holmgren 1872, Hellén 1937b,
 1940, [Krogerus 1938], Yu 1999
angustata (Thomson, 1887) Hellén 1937
angustifrons (Foerster, 1868) Jussila 1986, 1999, Yu 1999
= *zonella* (Foerster, 1868) Krogerus [1938], 1960, Hellén 1937b,
 1940, 1966
baueri Hinz, 1973 Jussila 1991, 1999, Silfverberg 1996, Yu
 1999
bucculenta (Holmgren, 1860) Holmgren 1872, Hellén
 1937, 1940, Yu 1999
carinifrons (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874, Hellén
 1937b, 1940, Jussila 1962, 1999, Yu 1999
carpathica (Szépligeti, 1916) Jussila 1991, Silfverberg
 1996, Yu 1999
= *zonella* auct. Hellén 1937b, 1962, Jussila 1968a
circumcinctus (Foerster, 1868) Yu 1999
= *subcinctus* (Foerster, 1868) Hellén 1937b, 1940
circumspectans (Foerster, 1868) Hellén 1949, 1951, 1962,
 1966, Jussila 1999, Yu 1999
= *foveolata* auct. Krogerus 1934, Hellén 1940
confusa (Foerster, 1868) Hellén 1937b, 1940, 1951, 1956,
 1962, Jussila 1999, Yu 1999

- = *consimilis* (Schmiedeknecht, 1908) Hellén 1942, 1947
- contumax* (Foerster, 1868) Suomelle uusi laji
- culturator* (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Hellén 1937b, 1940, Yu 1999
- debilis* (Foerster, 1868) Hellén 1949, 1951, Jussila 1965, 1976, 1984a, 1999, Yu 1999
- disclusa* (Foerster, 1868) Jussila 1986, Yu 1999
- falcator* (Fabricius, 1775) Nylander 1859, Hellén 1937b, 1940, Yu 1999, Jussila 1999
- = *mixta* auct. Gravenhorst 1829, Woldstedt 1874
- flagellator* (Fabricius, 1793)
- = *heterocera* (Foerster, 1868) Hellén 1951, 1956, 1966, Yu 1999
- = *incompleta* auct. Hellén 1937b, 1940
- foersteri* (Roman, 1942) Hellén 1940, Yu 1999, Jussila 1999
- = *pugillator* auct. Krogerus 1934, Hellén 1937b
- = *incompleta* auct. Hellén 1937b, 1940
- humilis* (Foerster, 1868) Jussila 1986, Yu 1999
- incompleta* (Bridgman, 1889) Suomelle uusi laji
- inermis* (Foerster, 1868) Hellén 1949, 1951, Yu 1999, Jussila 1999
- infesta* (Foerster, 1868) Hellén 1942, 1947, Yu 1999
- insignita* (Foerster, 1868) Hellén 1937b, 1940, Jussila 1976, Yu 1999
- = *insignata* auct. Frey 1917
- juvenilis* (Foerster, 1868) Hellén 1937, 1940
- = *victor* (Thunberg, 1822); homonym Krogerus 1932, Hellén 1937, 1940, Jussila 1968a, 1979, 1999, Silfverberg 1981, Yu 1999
- = *monozena* (Foerster, 1868) Holmgren 1872
- = *floricola* auct. Woldstedt 1874
- leptogaster* (Holmgren, 1860) Hellén 1949, 1951, 1962, Yu 1999
- = *annexa* auct. Hellén 1937b, 1940
- luteipes* (Thomson, 1887) [Hellén 1937b, 1940, Yu 1999], nyky-Suomelle uusi laji
- mactator* (Foerster, 1868) Hellén 1937b, 1940, Frey 1949, Yu 1999
- [*myrtilla* (Desvignes, 1856)] [Hellén 1962, Yu 1999]
- nidulator* (Fabricius, 1804) Yu 1999, Jussila 1999
- = *nitidulator* (Holmgren, 1856) Holmgren 1872, Hellén 1937b, 1940
- notabilis* (Foerster, 1868) Hellén 1937b, 1940, Yu 1999
- obliterata* (Holmgren, 1872) Krogerus 1934, Hellén 1937b, 1940, Yu 1999
- [*oxyacantheae* (Boie, 1855)] [Hellén 1937b, 1940, Yu 1999]
- peregrina* (Wollaston, 1858) Hellén 1940, Jussila 1968a, Yu 1999
- petiolator* (Fabricius, 1804) Yu 1999
- = *lapponica* (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874, Hellén 1937b, 1940, Schmiedeknecht 1936, Krogerus 1938
- pineticola* (Holmgren, 1872) Holmgren 1872, Hellén 1937b, 1940, Yu 1999
- polita* (Foerster, 1868) Jussila 1999
- = *splendens* (Thomson, 1887)
- pugillator* (Linnaeus, 1758) Gravenhorst 1829, Nylander 1859, Woldstedt 1874, Hellén 1940, Krogerus 1960, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
- = *canaliculata* (Foerster, 1868); homonym
- = *cantator* auct. Krogerus 1932, Hellén 1937b
- recta* (Thomson, 1887) Hellén 1942, 1947, Yu 1999
- remota* (Foerster, 1868) Hellén 1937, 1940, Krogerus 1938, 1960, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
- rugifer* (Foerster, 1868) Hellén 1937, 1940, Yu 1999, Jussila 1999
- sobolicida* (Foerster, 1868) Krogerus 1934, 1960, Hellén 1937, 1940, Yu 1999
- spinipes* (Thomson, 1887) [Hellén 1937, 1940, Yu 1999], nyky-Suomelle uusi laji
- stenocara* (Thomson, 1887) Jussila 1986, Yu 1999
- stenogaster* (Foerster, 1868) [Hellén 1937, 1940, 1962, Yu 1999], Frey 1953
- stragifex* (Foerster, 1868) Holmgren 1872, Jussila 1968a, 1984, 1999, Yu 1999
- = *delusor* auct. Holmgren 1872, Hellén 1937, 1940, [Krogerus 1938], Jussila 1962, 1965a
- subaequalis* (Foerster, 1868) Hellén 1962, 1966, Grönblom 1964, Jussila 1968a, 1973, 1984
- = *splendens* auct. Hellén 1937b, 1940
- subimpressa* (Foerster, 1868) Suomelle uusi laji
- tenuis* (Foerster, 1868) [Frey 1940, Hellén 1940], Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
- terebrator* (Foerster, 1868) Hellén 1942, 1947, Yu 1999
- thomsoni* Hinz, 1963 Jussila 1986, Yu 1999
- vidua* (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Hellén 1940, Yu 1999
- xenocampta* (Foerster, 1868) Krogerus 1934, Hellén 1937, 1940, Jussila 1962, 1999, Yu 1999
- Melanoplex*** Horstmann, 1996
- bucculenta* (Holmgren, 1860) Holmgren 1872, Hellén 1937, 1940, Yu 1999
- = *melampus* (Foerster, 1868) Hellén 1938, 1940
- Gonotyphus*** Foerster, 1869
- = *Gonotypha* Thomson, 1887
- melanostoma* (Thomson, 1887) Hellén 1938, 1940, Yu 1999
- Nemeritis*** Holmgren, 1860
- aequalis* Horstmann, 1973 Suomelle uusi laji

- breviventris* Horstmann, 1975 Suomelle uusi laji
- caudatula* Thomson, 1887 [Hellén 1939, 1940, Yu 1999],
Jussila 1999
- fallax* (Gravenhorst, 1829) Jussila 1978, 1979, Yu 1999
- macrocentra* (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Hellén
1938, 1940, Silfverberg 1981, Yu 1999
- = *sordida* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1939, 1940
- Rhimphoctona** Foerster, 1869
- sg. **Rhimphoctona** Foerster, 1869
- grandis* (Boyer de Fonscolombe, 1852) Yu 1999
- = *fulvipes* (Holmgren, 1860) Hellén 1937, 1940, 1941b
- sg. **Xylophylax** Kriechbaumer, 1878
- melanura* (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874, Hellén 1940,
Yu 1999
- obscuripes* (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940, Yu 1999
- pectoralis* (Kriechbaumer, 1890) Hellén 1962, 1966,
Jussila 1965a, 1984, Yu 1999
- xoridiformis* (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940, Yu
1999
- Pyracmon** Holmgren, 1859
- fumipennis* (Zetterstedt, 1838) Zetterstedt 1838, Woldstedt
1874, Hellén 1940, Jussila 1968a, 1979, 1999, Horstmann 1977,
Yu 1999
- sepiellus* (Holmgren, 1860) Hellén 1939, 1940, Jussila
1968a, 1999, Yu 1999
- truncicola* Thomson, 1887 Hellén 1938, 1940, Obertel 1953,
Yu 1999, Jussila 1999
- = *lateralis* Thomson, 1887 Hellén 1938, 1940
- Synetaeris** Foerster, 1869
- heteropus* Thomson, 1887 Hellén 1939, 1940, Yu 1999
- Callidora** Foerster, 1869
- albovincta* (Holmgren, 1860) Jussila 1991, Silfverberg
1996, Yu 1999
- analis* (Gravenhorst, 1829) Jussila 1991, 1999, Silfverberg
1996, Yu 1999
- Nepiesta** Foerster, 1869
- mandibularis* (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874, Jussila
1999
- = *aberrans* auct. Hellén 1940, 1951
- Bathyptiesta** Aubert, 1979
- quinqueangularis* (Ratzeburg, 1852) Hellén 1938,
1940, Yu 1999
- Bathyplectes** Foerster, 1869
- = *Canidia* Holmgren, 1860; preocc.
- = *Canidiella* Ashmead, 1900
- anurus* (Thomson, 1887) Hellén 1939, 1940, Jussila 1968a,
1999, Yu 1999
- balteatus* (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
- cingulatus* (Brischke, 1880) Krogerus 1932, Hellén 1939,
1940, Jussila 1968a, 1976, 1999, Yu 1999
- curculionis* (Thomson, 1887) Hellén 1939, 1940, Jussila
1979, Yu 1999
- exiguus* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, Jussila
1968a, 1999, Yu 1999
- immulator* (Gravenhorst, 1829) Suomelle uusi laji
- rostratus* (Thomson, 1887) Hellén [1938, 1940], 1962, Yu
1999
- stenostigma* (Thomson, 1887) Jussila 1991, 1999,
Silfverberg 1996, Yu 1999
- tibiator* (Gravenhorst, 1820) Yu 1999
- = *corvinus* (Thomson, 1887) Hellén 1962, 1966
- Scirtes** Hartig, 1838
- = *Spudastica* Foerster, 1869
- robustus* (Woldstedt, 1877) Yu 1999
- = *kriechbaumeri* (Bridgman, 1882) Hellén 1962, 1966, Jussila
1968a, 1999
- Campoletis** Foerster, 1869
- = *Anilastas* Foerster, 1869
- = *Anilasta* Thomson, 1887
- = *Ectophoropsis* Ashmead, 1900
- agilis* (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940, Yu 1999, Jussila
1999
- annulata* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1939, 1940, Yu 1999
- cognata* (Tschech, 1871) Suomelle uusi laji
- crassicornis* (Tschech, 1871) Krogerus [1927], 1932, 1934,
[1960], Hellén [1931], 1940, Šedivý 1969, Silfverberg 1981,
Yu 1999
- = *brachycera* (Thomson, 1887) [Hellén 1938, 1940]
- dilatator* (Thunberg, 1822) Hellén 1940, Yu 1999
- = *declinator* auct. Woldstedt 1874, Krogerus 1932
- ensator* (Gravenhorts, 1829)
- = *holmgreni* (Tschech, 1871) Krogerus 1932, 1934, Hellén 1940,
Jussila 1984, 1999, Yu 1999
- femoralis* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1939, Krogerus
1960, Jussila 1965a, 1968a, 1984, 1999, Yu 1999
- = *laticollis* (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874
- latrator* (Gravenhorst, 1829)
- = *mitis* (Holmgren, 1860) Yu 1999
- = *latrator* (Schrank, 1802); homonym Hellén 1938, 1940, Jussila
1965a, 1968a, 1984, 1999
- rapax* (Gravenhorst, 1829) Nylander 1859, Hellén 1923,
1940, Yu 1999
- = *erythropus* (Thomson, 1887) Krogerus 1934, [1960], Hellén

- 1938, 1940, 1962, 1966, Krogerus 1938, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
= raptor auct. Woldstedt 1974b, Hellén 1940
- thomsoni* (Roman, 1915) Hellén 1942, 1947, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
= maculipes auct. Krogerus 1932, Hellén 1940
- varians* (Thomson, 1887) Jussila 1965a, 1968a, 1873, 1984, 1999, Nuorteva & Jussila 1967, Ruohomäki 1994, Yu 1999
- viennensis* (Gravenhorst, 1829) Gravenhorst 1829, Hellén 1962, 1966, Jussila 1976, Yu 1999
= vexans (Holmgren, 1860) Krogerus 1932, Hellén 1940, Yu 1999
- zonata* (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Forsius 1912, Hellén 1940, 1942, 1947, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
= ebenina auct. Hellén 1938, 1940
- Meloboris*** Holmgren, 1859
= Nepiera Foerster, 1869
= Pseudocymodusa Habermehl, 1922
alternans (Gravenhorst, 1829) Yu 1999
= elachistae (Brischke, 1880) Hellén 1939, 1940, 1951, Jussila 1999
collector (Thunberg, 1822) Krogerus [1927], 1932, Hellén [1931], 1940, 1962, Jussila 1965a, 1968c, 1984, Yu 1999
- gracilis*** Holmgren, 1859 Krogerus 1938, [1960], Hellén 1940, 1941b, Yu 1999
- Dolophron*** Foerster, 1869
= Synetaeris auct.
pedella (Holmgren, 1860) Yu 1999
= albicoxis (Schmiedeknecht, 1909) Hellén 1940, 1949
- Phobocampe*** Foerster, 1869
alticollis (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
bicingulata (Gravenhorst, 1829) Krogerus 1934, [1960], Hellén 1940, Jussila 1984, 1999, Yu 1999
confusa (Thomson, 1887) Hellén 1962, 1966
= horticola auct. Hellén 1939, 1940, Pyörnälä 1976
crassiuscula (Gravenhorst, 1829) Suomelle uusi laji
flavicincta (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
luctuosa Schmiedeknecht, 1909 Suomelle uusi laji
neglecta (Holmgren, 1860) Meyer 1935, Jussila 1992, Ruohomäki 1994, Yu 1999, Jussila 1999
= varicoxa (Thomson, 1887) Hellén 1939, 1940
unicincta (Gravenhorst, 1829) Hellén 1949
- Tranosema*** Foerster, 1869
carbonellum (Thomson, 1887) Hellén 1939, 1940, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
exoletum (Thomson, 1887) Hellén 1939, 1940, 1951, Yu 1999
latiusculum (Thomson, 1887) Hellén 1962, 1966, Yu 1999, Jussila 1999
- nigridens* (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
rostrale (Brischke, 1880) Yu 1999, Jussila 1999
= arenicola (Thomson, 1887) Hellén 1962, 1966, Jussila 1968a
- Macrus*** Gravenhorst, 1829
parvulus (Gravenhorst, 1829) Hellén 1944, 1947, Yu 1999
- Tranosemella*** Horstmann, 1978
citrofrontalis (Hedwig, 1939) Jussila 1986, 1999, Yu 1999
coxalis (Brischke, 1880) [Krogerus 1938, Hellén 1940, 1941b, Yu 1999], nyky-Suomelle uusi laji
- praerogator*** (Linnaeus, 1758) Jussila 1984, 1999, Yu 1999
= interrupta (Holmgren, 1858) Hellén 1938, 1940, Jussila 1965a, 1968a
- Enytus*** Cameron, 1905
apostatus (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, 1971b, Yu 1999
= exareolatus (Ratzeburg, 1852) Woldstedt 1874, Hellén 1940, Jussila 1968a, 1999
appositor (Aubert, 1970) Jussila 1986, Yu 1999
neocapostatus Horstmann, 1969
= apostata auct. Hellén 1938
- Diadegma*** Foerster, 1869
= Angitia Holmgren, 1859; homonym
= Nythobia Foerster, 1869
= Neoangitia Horstmann, 1969
aculeatum (Bridgman, 1889) Suomelle uusi laji
albotibiale Horstmann, 1973 Horstmann 1973, Yu & Horstmann 1997, Yu 1999
annulicrus (Thomson, 1887) Hellén 1944, 1947, Yu 1999
anurum (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
armillatum (Gravenhorst, 1829) Forsius 1925, Hellén 1940, 1971b, Junnikkala 1960, Krogerus 1960, Kanervo 1963, Grönblom 1964, Jussila 1965a, 1968a, 1968c, 1984, 1999, Vikberg 1979, Pyörnälä & Pyörnälä 1979, Silfverberg 1981, Yu 1999
= tibiale (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, Jussila 1968a
chrysostictos (Gmelin, 1790) Gravenhorst 1829, Woldstedt 1874, Krogerus 1934, Hellén 1940, [1944], Kanervo 1963, Yu 1999, Jussila 1999
claripenne (Thomson, 1887) Humala 1995
combinatum (Holmgren, 1860) Hellén 1944, Yu 1999
consumptor (Gravenhorst, 1829) Suomelle uusi laji
contractum (Brischke, 1880) Suomelle uusi laji
classicorne (Gravenhorst, 1829) Krogerus 1932, 1960, Hellén, 1940, Grönblom 1964, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
crassiseta (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
elishae (Bridgman, 1884) Suomelle uusi laji
elongatum (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji

- erucator* (Zetterstedt, 1838) Woldstedt 1874, Jussila 1976, 1984, 1999, Yu 1999
 = *rufipes* auct. Gravenhorst 1829, Hellén 1940, Nordman 1943, Jussila 1965a, 1968a
- fenestrale* (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874, Krogerus 1932, 1960, Hellén 1940, 1944, 1953, Tiensuu 1952, Jussila 1962, 1965a, 1968a, 1984, 1999, Kanervo 1963, Grönblom 1964, Yu 1999
- gibbulum* (Brischke, 1880) Suomelle uusi laji
- glabriculum* (Holmgren, 1859) Suomelle uusi laji
- grisescens* (Gravenhorst, 1829) Jussila 1999
 = *hydropota* (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940
- holopygum* (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
- hygrobium* (Thomson, 1887) Hellén 1938, 1940, 1971b, Krogerus 1960, Jussila 1968a, 1979, 1999, Silfverberg 1981, Yu 1999
- = *ischnocerum* (Thomson, 1887) Krogerus 1934, 1960, Hellén 1938, 1940, Jussila 1968a
- insectator* (Schrantz, 1781) Hellén 1944, 1947, 1962, Yu 1999
- laterale* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, Yu 1999
- latungula* (Thomson, 1887) Hellén 1962, 1966, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
- litorale* (Holmgren, 1856) Hellén 1938, 1940, Krogerus 1960, Jussila 1968a, 1979, 1999, Yu 1999
- maculatum* (Gravenhorst, 1829) Suomelle uusi laji
- majale* (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Krogerus 1932, Hellén 1940, Jussila 1965a, 1976, 1984, Yu 1999
- melanium* (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
- nanus* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1944, 1947, Jussila 1965a, 1984, 1999, Yu 1999
- pulicator* Aubert, 1974 Suomelle uusi laji
- pusio* (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940, Jussila 1965a, 1968c, 1984, 1999, Yu 1999
- rufatum* (Bridgman, 1884) Suomelle uusi laji
- ruficeps* (Holmgren, 1860) Yu 1999, Jussila 1999
 = *rimator* (Thomson, 1887) Hellén 1944, 1947
 = *rufipes* auct. Jussila 1984
- rufigaster* Horstmann, 1973 Jussila 1999
 = *rufiventris* auct. Krogerus 1934, 1960, Hellén 1938, 1940, Jussila 1968a
- scotiae* (Bridgman, 1889) Jussila 1984, Yu 1999
- semiclaustum* (Hellén, 1949) Jussila 1999
 = *cerophagum* auct. Hellén 1944, Jussila 1965a, 1968a, 1973
 = *eucerophagum* Horstmann, 1969 Jussila 1984
- sordipes* (Thomson, 1887) Hellén 1944, 1947, Yu 1999, Jussila 1999
- speculare* (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
- stagnale* (Holmgren, 1856) Hellén 1938, 1940, Krogerus 1960, Yu 1999
- stigmatellae* Horstmann, 1980 Suomelle uusi laji
- tenuipes* (Thomson, 1887) Hellén 1938, 1940, Krogerus 1960, Jussila 1968a, 1984, 1999, Yu 1999
- trochanteratum* (Thomson, 1887) Krogerus 1932, Hellén 1940, Yu 1999
- truncatum* (Thomson, 1887) Hellén 1944, 1947, Silfverberg 1981, Yu 1999, Jussila 1999
 = *subbuccatum* (Thomson, 1887) Hellén 1944, 1947
 [*velox* (Holmgren, 1860)] [Krogerus 1960]
- Hyposoter** Foerster, 1869
- = *Anilasta* auct.
- = *Anilastus* auct.
- albicans* (Brischke, 1880) Hellén 1951, 1956, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
- albonotatus* (Bridgman, 1889) Suomelle uusi laji
- = *melaleucus* (Schmiedeknecht, 1909)
- brischkei* (Bridgman, 1882) Yu 1999
 = *boops* (Thomson, 1887) Hellén 1939, 1940, Jussila 1984, 1999
 = *albicans* auct. Jussila 1965a
- caedator* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1951, 1956, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
- coxator* (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
- didymator* (Thunberg, 1822) Forsius 1925, Krogerus 1932, 1934, 1960, Hellén 1940, 1962, 1966, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
- = *brischkei* auct. Hellén 1951, 1956, Jussila 1968a
- discedens* (Schmiedeknecht, 1909) Suomelle uusi laji
- dolosus* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1951, 1956, Yu 1999
- ebeninus* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, Silfverberg 1981, Yu 1999, Jussila 1999
- = *vulgaris* (Tschech, 1871) Hellén 1951, 1956
- fitchii* (Bridgman, 1881) Suomelle uusi laji
- horticola* (Gravenhorst, 1829) Lei & al. 1997, Lei & Hanski 1997, Lei 1997, Jussila 1999, Yu 1999, Sääksjärvi & al. 2000
- inquinatus* (Holmgren, 1860) Hellén 1939, 1940, 1962, 1966, Yu 1999
- = *varicoxa* auct. Hellén 1939
- longulus* (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
- notatus* (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Krogerus 1934, 1960, Hellén 1940, Grönblom 1964, Yu 1999, Jussila 1999
- obscurellus* (Holmgren, 1860) Hellén 1954, 1956
- pectinatus* (Thomson, 1887) Nordström 1943, Hellén 1947, Jussila 1976, Yu 1999
- ruficrus* (Thomson, 1887) Hellén 1938, 1940, Yu 1999
- sicarius* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1939, 1940, Yu 1999
- tricinctus* (Holmgren, 1858) Jussila 1984, Yu 1999
 = *inquinatus* auct. Jussila 1965a

- tricolor* (Ratzeburg, 1844) Jussila 1991, Silfverberg 1996, Yu 1999
- virginalis* (Gravenhorst, 1829) Suomelle uusi laji
- vividus* (Holmgren, 1860) Suomelle uusi laji
= *albicerus* (Thomson, 1887)
- Olesicampe*** Foerster, 1869
= *Limneria* Holmgren, 1859; preocc.
= *Holocremnus* Foerster, 1869
= *Holocremna* Thomson, 1887
= *Olesicampa* Thomson, 1887
= *Limnerium* Ashmead, 1900
alboplica (Thomson, 1887)
= *simplex* (Thomson, 1887) Hellén 1951, 1956, Silfverberg 1981
- annulitarsis* (Thomson, 1887) Hellén 1951, 1956, Jussila 1965a, 1984, Yu 1999
- argentata* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1951, 1956, Jussila 1968a, 1984, 1999, Yu 1999
- auctor* (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Hellén 1940, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
- binotata* (Thomson, 1887) Hellén 1942, 1947, Jussila 1962, 1999, Yu 1999
- buccata* (Thomson, 1887) Krogerus 1932, Hellén 1951, 1956, van Achterberg 1999, Yu 1999, Jussila 1999
- canaliculata* (Gravenhorst, 1829) Hellén 1951, 1956, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
- cavigena* (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
- clandestina* (Holmgren, 1860) Forsius 1911, 1912, Hellén 1940, [Krogerus 1960], Jussila 1965a, 1984, Yu 1999
- confinis* (Holmgren, 1858) Woldstedt 1874, Yu 1999
= *bergmanni* (Thomson, 1887) Hellén 1951, 1956
- [*crassitarsis* (Thomson, 1887)] [Krogerus 1960]
- curtigena* (Thomson, 1887) [Krogerus 1960], Jussila 1991, Silfverberg 1996, Yu 1999
- errans* (Holmgren, 1860) Hellén 1938, 1940, Yu 1999, Jussila 1999
- erythropaga* (Holmgren, 1860) Forsius 1912, Hellén 1947
- flavicornis* (Thomson, 1887) Hellén 1951, 1956
- fulcrans* (Thomson, 1887) Hellén 1942, 1947, Yu 1999
- fulviventris* (Gmelin, 1790) Woldstedt 1874, [Krogerus 1927, 1932], Hellén 1940, Jussila 1968a, 1999, Yu 1999
- geniculella* (Thomson, 1887) [Krogerus 1938, 1960, Hellén 1940, 1941b, Yu 1999], nyky-Suomelle uusi laji
- gracilipes* (Thomson, 1887) Hellén 1940, Yu 1999, Jussila 1999
- incrassator* (Holmgren, 1856) Hellén 1938, 1940, Yu 1999
- longipes* (Müller, 1776) Woldstedt 1874, Hellén 1940, 1962, 1966, Yu 1999
= *cavigena* auct. Hellén 1942, 1947
- macellator* (Thunberg, 1822) Forsius 1925, Hellén 1940, 1962, 1966, Yu 1999
- = *cothurnata* (Holmgren, 1860) Forsius 1912, Kangas 1940, Grönblom 1940, Hellén 1941b, 1942, 1947
- = *seniculus* auct. [Krogerus 1938, Hellén 1940, 1941b]
- nigricoxa* (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
- pagana* (Holmgren, 1860) Woldstedt 1874, Hellén 1940, 1951, 1962, Jussila 1979, 1999, Yu 1999
- paludicola* (Holmgren, 1860) Krogerus 1934, 1960, Hellén [1938], 1940, Yu 1999, Jussila 1999
- patellana* (Thomson, 1887) Hellén 1938, 1940, Yu 1999, Jussila 1999
- praecox* (Holmgren, 1860) Krogerus 1934, Hellén 1938, 1940, [1951], Yu 1999, Jussila 1999
- praecoccator* (Aubert, 1974) Suomelle uusi laji
= *alpina* (Roman, 1909); preocc.
- proterva* (Brischke, 1880) Hellén 1951, 1956, Jussila 1965a, 1968a, 1968c, 1984, 1999, Yu 1999
- = *luteipes* (Thomson, 1887) Hellén 1951, 1956
- = *subcallosa* (Thomson, 1887) Hellén 1951, 1956, Silfverberg 1981
- pubescens* (Ratzeburg, 1844)
= *hyalinata* (Holmgren, 1860) Hellén 1951, 1956, Yu 1999
- punctitarsis* (Thomson, 1887) Hellén 1951, 1956, Hedwig 1956, Yu 1999
- ratzeburgi* (Tschech, 1871) Forsius 1932, Hellén 1940, 1936, Jussila 1965a, 1999, Yu 1999
- retusa* (Thomson, 1887) Hellén 1938, 1940, Yu 1999
- sericea* (Holmgren, 1856) Hellén 1938, 1940, Jussila 1965a, 1968a, 1968c, 1979, 1984, 1999, Yu 1999
- sordidella* (Holmgren, 1860) [Krogerus 1938, 1960, Hellén 1940, 1941b], Jussila 1976
- tarsator* (Thomson, 1887) Forsius 1911, Hellén 1940, Krogerus 1960, Jussila 1965a, 1984, Yu 1999
- vetula* (Holmgren, 1860) [Hellén 1938, 1940], Jussila 1965a, 1984, 1999, Yu 1999
- vitripennis* (Holmgren, 1860) Suomelle uusi laji
- Lathrostizus*** Foerster, 1869
- lugens* (Gravenhorst, 1829) Yu 1999
= *vestigialis* (Ratzeburg, 1852) Forsius 1911, Hellén 1940, [Krogerus 1960], Fulmek 1968, Jussila 1976
- punctipes* (Thomson, 1887) Krogerus 1934, Hellén 1940, Jussila 1968a, 1999, Horstmann 1971a, Yu 1999
- sternocerus* (Thomson, 1887) Forsius 1911, Hellén 1940, 1961a, Jussila 1960, 1968a, 1999, Horstmann 1971a, Yu 1999
= *clypeatus* auct. Fulmek 1968
= *sternozeckerus* auct. Roininen & al. 1996
- Eriborus*** Foerster, 1869

braccatus (Gmelin, 1790) Jussila 1968b, 1971b, Yu 1999
dorsalis (Gravenhorst, 1829) Hellén 1938, 1940, Jussila
 1965a, 1984
obscuripes Horstmann, 1987 Horstmann 1987
perfidus (Gravenhorst, 1829) Yu 1999
 = *aberrans* (Gravenhorst, 1829) Jussila 1968a, 1976
terebrans (Gravenhorst, 1829) Suomelle uusi laji

Echthronomas Foerster, 1869
facialis (Thomson, 1887) Suomelle uusi laji
ochrostoma (Holmgren, 1860) Hellén 1951, Yu 1999,
 Jussila 1999
quadrinotata (Thomson, 1887) Hellén 1939, 1940, Yu
 1999
tricincta (Gravenhorst, 1829) Woldstedt 1874, Hellén 1940,
 Jussila 1991, Silfverberg 1996, Yu 1999

Alcima Foerster, 1869

orbitale (Gravenhorst, 1829) Hellén 1939, 1940, Yu 1999

English summary

This fifth part of our check list contains subfamilies Tersilochinae, Ophioninae, Anomaloninae, Paxylommatainae, Cremastinae and Campopleginae with 429 species from present-day Finland.

The following 52 species are reported as new to Finland: *Aneuclis maritima* (Thomson, 1889), *Barycnemis alpina* (Strobl, 1901), *Barycnemis filicornis* (Thomson, 1889), *Barycnemis punctifrons* Horstmann, 1981, *Ophion costatus* Ratzeburg, 1848, *Ophion crassicornis* Brock, 1982, *Ophion forticornis* Morley, 1915, *Ophion perkinsi* Brock, 1982, *Agrypon canaliculatum* (Ratzeburg, 1844), *Agrypon rugifer* (Thomson, 1894), *Cremastus pungens* Gravenhorst, 1829, *Campoplex scaposus* (Thomson, 1887), *Dusona contumax* (Foerster, 1868), *Dusona incompleta* (Bridgman, 1889), *Dusona subimpressa* (Foerster, 1868), *Nemeritis aequalis* Horstmann, 1973, *Nemeritis breviventris* Horstmann, 1975, *Bathyplectes balteatus* (Thomson, 1887), *Bathyplectes immolator* (Gravenhorst, 1829), *Phobocampe crassiuscula* (Gravenhorst, 1829), *Phobocampe flavicincta* (Thomson, 1887), *Phobocampe luctuosa* Schmiedeknecht, 1909, *Tranosema nigridens* (Thomson, 1887), *Diadegma aculeatum* (Bridgman, 1889), *Diadegma anurum* (Thomson, 1887), *Diadegma consumptor* (Gravenhorst, 1829), *Diadegma contractum* (Brischke, 1880), *Diadegma crassiseta* (Thomson, 1887), *Diadegma elishae* (Bridgman, 1884), *Diadegma elongatum* (Thomson, 1887), *Diadegma gibbulum* (Brischke, 1880), *Diadegma glabriculum* (Holmgren, 1859), *Diadegma holopygum* (Thomson, 1887), *Diadegma maculatum* (Gravenhorst, 1829), *Diadegma melanum* (Thomson, 1887), *Diadegma pulicator* Aubert,

1974, *Diadegma rufatum* (Bridgman, 1884), *Diadegma speculare* (Thomson, 1887), *Diadegma stigmatellae* Horstmann, 1980, *Hyposoter albonotatus* (Bridgman, 1889), *Hyposoter coxator* (Thomson, 1887), *Hyposoter discedens* (Schmiedeknecht, 1909), *Hyposoter fitchii* (Bridgman, 1881), *Hyposoter longulus* (Thomson, 1887), *Hyposoter virginalis* (Gravenhorst, 1829), *Hyposoter vividus* (Holmgren, 1860) = *H. albicrus* (Thomson, 1887), *Olesicampe cavigena* (Thomson, 1887), *Olesicampe nigricoxa* (Thomson, 1887), *Olesicampe praecoccinator* (Aubert, 1974), *Olesicampe vitripennis* (Holmgren, 1860), *Eriborus terebrans* (Gravenhorst, 1829) and *Echthronomas facialis* (Thomson, 1887)

Square brackets [] are used to denote 12 species (and references) which were collected or reported only from areas which were ceded to the USSR after the war and are thus not part of the territory of present-day Finland. Five species earlier reported only from the areas nowadays part of Russia, are reported as new to the present-day Finland: *Ophion fuscicollis* Hellén, 1926, *Campoplex melampus* (Thomson, 1887), *Eriborus terebrans* (Gravenhorst, 1829), *Dusona luteipes* (Thomson, 1887), *Dusona spinipes* (Thomson, 1887), *Tranosemella coxalis* (Brischke, 1880), and *Olesicampe geniculella* (Thomson, 1887). Also *Barycnemis exhaustator* (Fabricius, 1798) is reported as possible new species for the present-day Finland.

Kirjallisuus

- Achterberg, C. van 1999: The West Palaearctic species of the subfamily Paxylommatainae (Hymenoptera: Ichneumonidae), with special reference to the genus *Hybrizon* Fallén. — Zool. Med. Leiden 73 (2): 11-26, figs 1-42.
- Aubert, J.-F. 1960: Descriptions préliminaires de quelques espèces et sous-espèces méditerranéennes de la famille des Ichneumonides. — Bull. Soc. Entomol. Mulhouse 1960: 62-65.
- Chinery, M. 1994: Europan hyönteisopas. — Hong Kong, 320 s.
- Forsius, R. 1911: Zur Kenntnis einiger aus Blattwespen erzogener Schlupfwespen. — Medd. Soc. Fauna Flora Fenn. 37: 98-104.
- Forsius, R. 1912: Zur Kenntnis einiger aus Blattwespen erzogener Schlupfwespen. II. — Medd. Soc. Fauna Flora Fenn. 38: 60-65.
- Forsius, R. 1925: Über einige durch Zucht erhaltenen Schlupfwespen aus Finnland. — Medd. Soc. Fauna Flora Fenn. 49: 62-70.
- Forsius, R. 1932: Über einige aus *Diprion polytomum* Htg. gezüchtete Schlupfwespen. — Notulae Entomol. 12: 86-87.

- Frey, R. 1917a: Entomologiska anteckningar från norra Savolaks. — Medd. Soc. Fauna Flora Fennica 43: 84-97.
- Frey, R. 1917b: Entomologiska samlingarnas tillväxt och bearbetning. — Medd. Soc. Fauna Flora Fenn. 42: 138-141.
- Frey, R. 1937: Einige Massenvorkommnisse von Insekten an der Südküste Finnlands während des Sommers 1935. — Acta Soc. Fauna Flora Fenn. 60: 406-453.
- Frey, R. 1938: De inhemska entomologiska samlingarnas tillväxt under verksamhetsåret 1937-1938. — Mem. Soc. Fauna Flora Fenn. 14: 167-170.
- Frey, R. 1940: De inhemska entomologiska samlingarnas tillväxt under verksamhetsåret 1938-1939. — Mem. Soc. Fauna Flora Fenn. 15: 270-273.
- Frey, R. 1946: Redögörelse för tillväxten av Helsingfors Universitetets Entomologiska museums samlingar under verksamhetsåret 1944-1945. — Mem. Soc. Fauna Flora fenn. 21: 262-265.
- Frey, R. 1949: Redögörelse för tillväxten av Helsingfors Universitetets Entomologiska museums samlingar under verksamhetsåret 1947-1948. Helsingin Yliopiston Eläintieteellisen museon hyönteisosaston kokoelmien kasvu toimintavuonna 1947-1948. — Mem. Soc. Fauna Flora Fenn. 24: 291-300.
- Frey, R. 1953: Helsingin Yliopiston Eläintieteellisen museon hyönteisosaston kokoelmien kasvu toimintavuonna 1951-1952. Samlingarnas tillväxt vid Helsingfors Universitetets Entomologiska museum under verksamhetsåret 1951-1952. — Mem. Soc. Fauna Flora Fenn. 28: 152-160.
- Fulmek, L. 1968: Parasitinsekten der Insekten gallen Europas. — Beitr. Entomol. 18: 719-952.
- Gravenhorst, J. L. C. 1829: Ichneumonologia Europaea I, II, III: 827 + 989 + 1097 pp. Vratislaviae.
- Grönblom, T. 1940: *Holocremna cothurnator* Holmgr. — Ann. Entomol. Fenn. 6: 163.
- Grönblom, T. 1951: *Acrypon rufa* Holmgr. Suomesta. *Acrypon rufa* Holmgr. neu für Finnland. — Ann. Entomol. Fenn. 17: 121, 125.
- Grönblom, T. 1964: Einige aus Schmetterlingszuchten hervorgegangene Schlupfwespen (Hym., Ichneumonoidea). — Ann. Entomol. Fenn. 30: 104-111.
- Hedström, L. 1988: Svenska insektsfynd — rapport 4. — Entomol. Tidskr. 109: 139-149.
- Hedwig, K. 1956: Ein Beitrag zur Fauna der Ichneumoniden und Brakoniden Finnlands. — Entomol. Mitt. Hamburg no. 8: 235-237.
- Hellén, W. 1926a: Verzeichnis der in den Jahren 1921-1925 für die Fauna Finnlands neu hinzugekommenen Insektenarten. — Notulae Entomol. 6: 90-96.
- Hellén, W. 1926b: Beiträge zur Kenntnis der Ichneumoniden Finnlands II. Subfam. Ophioninae und Anomaloninae. — Acta Soc. Fauna Flora Fenn. 56, 6: 1-27.
- Hellén, W. 1931: Verzeichnis der in den Jahren 1926-1930 für die Fauna Finnlands neu hinzugekommenen Insektenarten. — Notulae Entomol. 11: 51-66.
- Hellén, W. 1936: Verzeichnis der in den Jahren 1931-1935 für die Fauna Finnlands neu hinzugekommenen Insektenarten. — Notulae Entomol. 16: 43-63.
- Hellén, W. 1937: Die in Finnland gefundenen Arten der Gattung *Campoplex* Grav. (Hym. Ichn.). — Acta Soc. Fauna Flora Fenn. 60: 599-605.
- Hellén, W. 1938: Für die Fauna Finnlands neue Ichneumoniden (Hym.) V. Ophioninae. — Notulae Entomol. 18: 48-52.
- Hellén, W. 1939: Zur Ichneumonidenfauna Finnlands (Hym.). — Notulae Entomol. 19: 52-63.
- Hellén, W. 1940: Enumeratio Insectorum Fenniae II Hymenoptera 2. Terebrantia. — Helsinki, 32 pp.
- Hellén, W. 1941: Ichneumoniden Schizoloma capitatum ny för Nordeuropa. — Notulae Entomol. 21: 74.
- Hellén, W. 1941b: Verzeichnis der in den Jahren 1936-1940 für die Fauna Finnlands neu hinzugekommenen Insektenarten. — Notulae Entomol. 21: 44-48, 77-98.
- Hellén, W. 1942: Zur Ichneumonidenfauna Finnlands (Hym.) III. — Notulae Entomol. 22: 76-87.
- Hellén, W. 1944: Zur Ichneumonidenfauna Finnlands (Hym.) IV. — Notulae Entomol. 24: 1-9.
- Hellén, W. 1947: Verzeichnis der in den Jahren 1941-1945 für die Fauna Finnlands neu hinzugekommenen Insektenarten. — Notulae Entomol. 26: 122-142.
- Hellén, W. 1949: Tvenne för faunan nya, utkläckta parasitsteklar: *Phobocampa unicincta* Grav. och *Synetaeris albicoxa* Schmied. — Notulae Entomol. 28: 119.
- Hellén, W. 1950: Zur Kenntnis der Ophioninen-Gattungen *Barylypa* Först., *Labrorhynchus* Först. und *Agrypon* Först. — Notulae Entomol.

- 30: 31-38.
- Hellén, W. 1951: Zur Ichneumonidenfauna Finnlands (Hym.) VII. — Notulae Entomol. 31: 92-106.
- Hellén, W. 1952: Två för landet nya parasitsteklar, *Atractodes robustus* Rn. och *Casinaria moesta* Grav. — Notulae Entomol. 32: 170.
- Hellén, W. 1953: Hymenopterenfang am Licht. — Notulae Entomol. 33: 103-109.
- Hellén, W. 1954: En för Finland ny parasitstekelart, *Phobocampa obscurella* Hlmgr. — Notulae Entomol. 34: 90.
- Hellén, W. 1956: Verzeichnis der in den Jahren 1951-1955 für die Fauna Finnlands neu hinzugekommenen Insektenarten. — Notulae Entomol. 36: 33-50.
- Hellén, W. 1958: Die Tersilochinen Finnlands (Hym., Ichn.). — Notulae Entomol. 38: 4-23.
- Hellén, W. 1961: Verzeichnis der in den Jahren 1956-1960 für die Fauna Finnlands neu hinzugekommenen Insektenarten. — Notulae Entomol. 41: 105-124.
- Hellén, W. 1966: Verzeichnis der in den Jahren 1966-1970 für die Fauna Finnlands neu hinzugekommenen Insektenarten. — Notulae Entomol. 46: 65-86.
- Hellén, W. 1971a: För Finlands fauna nya tersilochiner (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Notulae Entomol. 51: 40.
- Hellén, W. 1971b: Verzeichnis der in den Jahren 1966-1970 für die Fauna Finnlands neu hinzugekommenen Insektenarten. — Notulae Entomol. 51: 73-91.
- Holmgren, A. E. 1872: Om de skandinaviska arterna av Ophionid-slägget *Campoplex*. — Bidr. K. Sv. Vet. Akad. Handl. 1, 2: 1-89.
- Hokkanen, H., Husberg, G.-B. & Söderholm, M. 1988: Natural enemy conservation for the integrated control of the rape blossom beetle *Meligethes aeneus* F. — Ann. Agr. Fenn. 27: 281-294.
- Horstmann, K. 1971a: Revision der europäischen Arten der Gattung *Lathrostizus* Foerster (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Mitt. D. Entomol. Ges. 30 (1-2): 8-12, 16-18.
- Horstmann, K. 1971b: Revision der europäischen Tersilochinen (Hymenoptera, Ichneumonidae). Teil 1. — Veröff. Zool. Staatssamml. München 15: 45-138.
- Horstmann, K. 1973: Nachtrag zur Revision der europäischen *Diadegma*-Arten (Hymenoptera: Ichneumonidae). — Beitr. Entomol. 23: 131-150.
- Horstmann, 1977: Bemerkungen zur Systematik einiger Gattungen der Campopleginae II (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Mitt. Münch. Entomol. Ges. 67: 65-83.
- Horstmann, K. 1981: Revision der europäischen Tersilochinae II (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Spixiana Suppl. 4 (1980): 1-76.
- Horstmann, K. 1985: Revision der mit *diformis* (Gmelin, 1790) verwandten westpaläarktischen Arten der Gattung *Campoplex* Gravenhorst, 1829 (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Entomofauna 6: 129-163.
- Horstmann, K. 1987: Die europäischen Arten der Gattungen *Echthronomas* Foerster und *Eriborus* Foerster (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Nachrichtenbl. Bayer. Entomol. 36: 57-67.
- Horstmann, K. 2000 (30 Nov): Typenrevisionen der von Gravenhorst beschriebenen oder gedeuteten Campoplex-Arten (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Linzer biol. Beitr. 32: 1203-1214.
- Horstmann, K. 2001: Revision der von Johann Christian Fabricius beschriebenen Ichneumonidae. — Beitr. Ent. 51: 7-50.
- Humala, A. E. 1995: Flying insects in Pirhu and Tapionaho (Ilomantsi, Finland). — In T. J. Hokkanen & Ieshenko, E. (eds): Karelian Biosphere Reserve Studies: 151-157.
- Junnikkala, E. 1960: Life history and insect enemies of *Hyponomeuta malinellus* Zell. (Lep., Hyponomeutidae) in Finland. Selostus: Omenan kehrääjäkoin elintavoista ja hyönteisvihollisista. — Ann. Zool. Soc. Zool. Bot. Fenn. 'Vanamo' 21, 1: 1-44.
- Jussila, R. 1960: Vier seltene Ichneumoniden (Hym.) aus Finnland. — Ann. Entomol. Fenn. 26: 228.
- Jussila, R. 1962: Lounais-Hämeen ikneumonideja (Hymenoptera, Ichneumonidae). [Ref: Schlußfwespen (Hymenoptera, Ichneumonidae) von Südwest-Häme.] — Lounais-Hämeen Luonto 13: 56-61.
- Jussila, R. 1965a: The Ichneumonidae of the Kevojoki area in Inari Lapland (Finland). — Rep. Kevo Subarct. Res. Stat. 2: 1-186.
- Jussila, R. 1965b: Lisätietoja Lounais-Hämeen ikneumonideista (Hymenoptera, Ichneumonidae). I. — Lounais-Hämeen Luonto 19: 46-51.
- Jussila, R. 1965c: *Tersilonchus ensifer* Brke. (Hym., Ichneumonidae). — Ann. Entomol. Fenn. 31: 78, 80.

- Jussila, R. 1966: *Campoplex abbreviatus* Brke. (Hym., Ichneumonidae) Suomesta. *Campoplex abbreviatus* Brke., für Finnland neu. — Ann. Entomol. Fenn. 32: 108, 110.
- Jussila, R. 1968a: Lisätietoja Lounais-Hämeen ikneumonideista (Hymenoptera, Ichneumonidae). III. Lounais-Hämeen Luonto 29: 1-8.
- Jussila, R. 1968b: Ichneumonological (Hym.) reports from Finland II. — Ann. Entomol. Fenn. 34: 149-155.
- Jussila, R. 1968c: Distribution of Ichneumonidae (Hymenoptera) at different altitude belts in Finnish Lapland. — Ann. Univ. Turku A, II, 40: 80-85.
- Jussila, R. 1973: Ichneumonidae from Hardanger-vidda. — Zool. Mus., Univ. Bergen, Fauna Hardangervidda 2: 1-50.
- Jussila, R. 1976: The invertebrate fauna of the Kilpisjärvi area, Finnish Lapland, 19. Hymenoptera Ichneumonidae. — Acta Soc. Fauna Flora fenn. 82, 3: 1-30.
- Jussila, R. 1978: *Nemeritis fallax* (Grav.) (Ichneumonidae) löydetty Suomesta. — Notulae Entomol. 58: 177.
- Jussila, R. 1979: Mielenkiintoisia loispistiäislöytöjä (Ichneumonidae) lounaissaaristosta. — Notulae Entomol. 59: 173.
- Jussila, R. 1982: Kaksi Suomelle uutta ikneumonidilajia (Ichneumonidae). — Notulae Entomol. 62: 159.
- Jussila, R. 1984: Ichneumonidae (Hymenoptera) of Inari Lapland. — Kevo Notes 7: 83-99.
- Jussila, R. 1991: Ichneumonidae new to Finland (Hymenoptera). I. — Entomol. Fennica 2: 37-42.
- Jussila, R. 1992: Ichneumonidae (Hymenoptera) new to Finland. II. — Entomol. Fennica 3: 159-162.
- Jussila, R. 1999: Lounais-Hämeen ikneumonidit (Insecta: Hymenoptera, Ichneumonidae). Summary: Ichneumonidae (Hymenoptera) of South-West Häme. — Lounais-Hämeen Luonto 86: 21-49.
- Juutinen, P. 1968: Mäntymittarin (*Bupalus piniarius* L.) esiintymisestä Kaakkois-Suomessa vuosina 1957-59. Zum Vorkommen des Kiefernspanners (*Bupalus piniarius* L.) in Südost-Finnland in den Jahren 1957-59. Referat. — Comm. Inst. Forest. Fenn. 66, 4: 1-26.
- Kaisila, J. 1952: Insects from arctic mountain snows. — Ann. Entomol. Fenn. 18: 8-25.
- Kanervo, V. 1963: Kålmalens (*Plutella maculipennis* Curt.) parasitsteklar och deras betydelse (Hym. et Lep.). — Entomol. Medd. 32: 49-52.
- Kangas, E. 1940: Havaintoja *Diprion sertifer* gradatiosta ja mortaliteetistä. Über die Gradiation und Mortalität von *Diprion sertifer* Geöffr. — Ann. Entomol. Fenn. 6: 162-163, 165-166.
- Kangas, E. & Koponen, M. 1976: Suomen Hyönteistieteellisen Seuran kesäretkiä. Itä-Lapin kesäretki 24.VI.-7.VII.1974. — Ann. Entomol. Fenn. 42: 149-150.
- Kasparyan, D. R. (ed.) 1981: Keys to the insects of the European part of the USSR. Volume III. Hymenoptera. Third part. 1-688. Leningrad. (In Russian.)
- Kolarov, J. 1997: A review of the Cremastinae of the Balkan peninsula, Turkey and Cyprus with zoogeographical notes (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Beitr. Entomol. 47 (1): 169-199.
- Kolarov, J. & Beyarslan, A. 1999: Beitrag zur Kenntnis der Türkischen Ichneumoniden IV. Cremastinae (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Entomofauna 20 (1): 1-8.
- Koponen, M., Jussila, R. & Vikberg, V. 1995: Suomen loispistiäisluetello (Hymenoptera, Parasitica). Osa 1. heimo Ichneumonidae, alaheimot Pimplinae, Poemeniinae, Rhyssinae ja Diacritinae. — Sahlbergia 2:87-98.
- Koponen, M., Jussila, R. & Vikberg, V. 2000a: Suomen loispistiäisluetello (Hymenoptera, Parasitica). Osa 2. heimo Ichneumonidae, alaheimot Tryphoninae, Eucerotinae, Adelognathinae, Xoridinae ja Agriotypinae. — Sahlbergia 4 (1999): 1-18.
- Koponen, M., Jussila, R. & Vikberg, V. 2000b: Suomen loispistiäisluetello (Hymenoptera, Parasitica). Osa 3. heimo Ichneumonidae, alaheimo Cryptinae. — Sahlbergia 4 (1999): 19-52.
- Koponen, M., Jussila, R. & Vikberg, V. 2000c: Suomen loispistiäisluetello (Hymenoptera, Parasitica). Osa 4. heimo Ichneumonidae, alaheimot Lycorininae, Neorhacodinae, Stilbopinae, Banchinae ja Ctenopelmatinae. — Sahlbergia 5: 51-82.
- Krogerus, R. 1927: Parasitsteklar från Karelska näsets dynområden. — Mem. Soc. Fauna Flora Fenn. 2: 44-48.
- Krogerus, R. 1932: Über die Ökologie und Verbreitung der Arthropoden der Triebsandgebiete an den Küsten Finlands. — Acta Zool. Fenn. 12: 1-308.
- Krogerus, R. 1934: Schlupfwespen von den Mooren SW-Finnlands. — Mem. Soc. Fauna Flora

- Fenn. 10: 336-341.
- Krogerus, R. 1938: Parasitsteklar från torvmarkerna i Kuusamo-området. — Notulae Entomol. 18: 105-108.
- Krogerus, R. 1960: Ökologische Studien über nordische Moorarthropoden. Artenbestand, ökologische Faktoren, Korrelation der Arten. — Soc. Sci. Fenn., Comm. Biol. 21, 3: 1-238.
- Lei, G. 1997: Metapopulation dynamics of host-parasitoid interactions. — Helsinki, 108 pp.
- Lei, G. C. & Hanski, I. 1997: Metapopulation structure of *Cotesia melitaearum*, a specialist parasitoid of the butterfly *Melitaea cinxia*. — Oikos 78: 91-100.
- Lei, G., C. Vikberg, V., Nieminen, M. & Kuussaari, M. 1997: The parasitoid complex attacking Finnish populations of the Glanville fritillary *Melitaea cinxia* (Lep: Nymphalidae), an endangered butterfly. — J. Nat. Hist. 31: 635-648
- Meyer, N. F. 1935: Tables systématiques des Hyménoptères (fam. Ichneumonidae) de l'URSS et des pays limitrophes. 4. (In Russian.) — Opred. Faune SSSR 16: 1-535.
- Nordman, A. 1943: Till kännedomen om fjärfafaunan i ett landområde i det centrala Skärgårdshavet i SW-Finland (Föglö Bänö). — Mem. Soc. Fauna Flora fenn. 18: 127-184.
- Nordström, Å. 1938: Några för vårt lands fauna nya parasitsteklar. — Notulae Entomol. 18: 65-66.
- Nordström, Å. 1939: Tre för Finlands fauna nya parasitsteklar. — Notulae Entomol. 19: 47-48.
- Nordström, Å. 1940: För vårt lands fauna ny parasitstekel, *Stauropoctonus bombycivorus* Grav. (Ophioninae). — Notulae Entomol. 20: 21.
- Nordström, Å. 1942: För landet nya ichneumonider. — Notulae Entomol. 21: 147.
- Nordström, Å. 1943: Fyra för vårt lands fauna nya parasitsteklar. — Notulae Entomol. 22: 167-168.
- Nordström, Å. 1948: Tre för landet nya parasitsteklar. — Notulae Entomol. 27: 124.
- Nordström, Å. 1952: För landet ny parasitstekel, *Trophocampa nigripes* Grav. — Notulae Entomol. 32: 177.
- Nuorteva, P. & Jussila, R. 1967: Seasonal and zonal distribution of Ichneumonidae (Hym.) on a subarctic fell during a calamity of the geometrid moth *Oporinia autumnata* (Bkh.) on birches. — Ann. Entomol. Fenn. 33: 155-163.
- Nuorteva, P. & Jussila, R. 1968: The ichneumonid fauna in relation to an outbreak of *Oporinia* autumnata (Bkh.) (Lep., Geometridae) on subarctic birches. — Ann. Zool. Fenn. 5: 272-275
- Nylander, W. 1859: Strödda anteckningar 1. Bidrag Kändedom Finlands Nat. Folk 3: 245-248.
- Obertel, R. 1953: Některé pozoruhodné nálezy lumku ve Slezsku. Summary: Notes on some interesting Ichneumonidae in Silesia (Hym., Ichn.). — Prír. Sborn. Ostrav. kraje 1953: 192-208.
- Pyörnälä, M. 1976: Parasitism in *Aglaia urticae* (L.) (Lep., Nymphalidae). III. Parasitism of larval stages by ichneumonids. — Ann. Entomol. Fenn. 42: 156-161.
- Pyörnälä, M. & Pyörnälä, A. 1979: Role of parasitoids in termination of a mass occurrence of *Yponomeuta evonymellus* (Lepidoptera, Yponomeutidae) in northern Finland. — Notulae Entomol. 59: 133-137.
- Roininen, H., Price, P. W. & Tahvanainen, J. 1996: Bottom-up and top-down influences in the trophic system of a willow, a galling sawfly, parasitoids and inquilines. — Oikos 77 (1): 44-50.
- Roman, A. 1939: Nordische Ichneumoniden — und einige andere. — Entomol. Tidskr. 60: 176-205.
- Ruohomäki, K. 1994: Larval parasitism in out-breaking and non-out-breaking populations of *Epirrita autumnata* (Lepidoptera, Geometridae). — Entomol. 5: 27-34.
- Saalas, U. 1949: Suomen metsähyyonteiset sekä muut metsälle vahingolliset ja hyödylliset eläimet. — Porvoo, Helsinki, 719 s.
- Sanborne, M. 1984: A revision of the world species of *Sinophorus* (Ichneumonidae). — Mem. Am. Entomol. Inst. no. 38: 1-403.
- Sandhall, Å. & Hedqvist, K.-J. 1976: Pistiäiset. — Porvoo-Helsinki-Juva, 92 s.
- Schmiedeknecht, O. 1935-1936: Opuscula Ichneumonologica. Suppl. 1. Neubearbeitungen. — Blankenburg i. Thür., Fasc. 24-25: Unterfamilie Ophioninae. p. 5-140.
- Šedivý, J. 1956: Prispěvek k poznání lumku z tribu Hellwigiini, Anomalonini a Therionini v CSR. A contribution to the knowledge of the Ichneumon-flies of the tribes Hellwigiini, Anomalonini and Therionini in Czechoslovakia (Hym. Ichneumonidae). — Acta Faun. Entomol. Mus. Natn. Pragae 1(13):127-139.
- Šedivý, J. 1969: Druhy podceledí Cremastinae v Československu (Hym. Ichneumonidae). — Zprávy Cs. Spol. Entomol. pri CSAV 5: 34-46.

- Šedivý, J. 1970: Westpaläarktische Arten der Gattungen *Dimophora*, *Pristomerus*, *Eucremastus* und *Cremastus* (Hym. Ichneumonidae). — Acta Sci. Nat. Brno 4, 11: 1-38.
- Shenefelt, R. D. 1969: Braconidae 1. Hybrizontinae, Euphorinae, Cosmophorinae, Neoneurinae, Macrocentrinae. — Ferrière, Ch. & van der Vecht, J. (ed.): Hymenopterorum Catalogus (nova editio) Pars 4: 1-176.
- Silfverberg, H. 1981: Additions to the Finnish insect fauna during the years 1976-1980. — Notulae Entomol. 61: 45-61.
- Silfverberg, H. 1986: Additions to the Finnish insect fauna during the years 1981-1985. — Notulae Entomol. 66: 131-152.
- Silfverberg, H. 1996: Changes 1991-1995 in the list of Finnish insects. — Entomol. Fennica 7: 39-49.
- Sääksjärvi, I. E., Komonen, A. & Nieminen, M. 2000: Loishyönteiset eli parasitoidit — hyönteismaailman tuntemattomat pikkujätiläiset. — Luonnon Tutkija 104 (2): 70-80.
- Tiensuu, L. 1952: Omenakääriäisen loiset Suo- messa (Die Parasiten des Apfelbaumwicklers, *Carpocapsa pomonella* L., in Finnland). — Ann. Entomol. Fenn. 18: 150, 152.
- Vikberg, V. 1979: *Pteromalus botnicus* sp. n. from North Finland (Hymenoptera, Pteromalidae). — Notulae Entomol. 59: 65-67.
- Vikberg, V. 1983: Ikneumonidi-löytöjä Etelä-Suomesta (Hymenoptera, Ichneumonidae). — Notulae Entomol. 63: 49-51.
- Vikberg, V. 1999: *Lathroplex anthreni* sp. n. (Hymenoptera, Ichneumonidae), a parasitoid on *Anthrenus museorum* (Linnaeus) in southern Finland. — Entomol. Fennica 10 (4): 239-244.
- Woldstedt, F. W. 1874: Materialier till en Ichneumonologia Fennica. — Bidr. Känn. Finlands Nat. Folk 21: 61-92.
- Yu, D. S. 1999: Interactive catalogue of World Ichneumonidae 1998. — CD-ROM, Taxapad, Bentall Centre, Vancouver, Canada.
- Yu, D. S. & Horstmann, K. 1997: A catalogue of World Ichneumonidae (Hymenoptera). — Mem. Am. Entomol. Inst. 58, parts 1-2: i-vi, 1-1558.
- Zetterstedt, J. W. 1838: Insecta Lapponica descripta. Sectio secunda. — Lipsiae, 317-476.