

Verzeichnis der in den Jahren 1971—1975 für die Fauna Finnlands neuhinzugekommenen Insektenarten.

Wolter Hellén

Abstract

HELLÉN, WOLTER: Verzeichnis der in den Jahren 1971—1975 für die Fauna Finnlands neuhinzugekommenen Insektenarten (List of the insect species recorded new to Finland during 1971—1975). — Notulae Entomol. 56:109—120, 1976.

A list of species of insects which during the period 1971—1975 have been recorded as new to the fauna of Finland (521 species) as well as of 126 species which are erroneously listed from our country. From Finland a total of 17 752 species of insects were recorded at the end of 1975.

Author's address: Dr. Wolter Hellén, Kimmovägen 12, SF-00610 Helsingfors 61, Finland.

Im nachfolgenden Verzeichnis werden alle in dem letzten Fünfjahrzehnt (1971—75) für unsere Fauna neu gemeldeten Insekten verzeichnet. Hierbei sind nur beschriebene Arten und wichtigere Formen niedriger Stufe berücksichtigt. Die systematische Reihenfolge ist dieselbe wie in den folgenden Arbeiten: Coleoptera: Enumeratio Insectorum Fenniae et Sueciae 1947; Lepidoptera: Catalogus Lepidopterorum Fenniae et regionum adiacentium, I. Macrolepidoptera 1962 und Catalogus Lepidopterorum Fenniae & Scandinaviae Microlepidoptera 1971; Hemiptera (Heteroptera und Auchenorrhyncha): R. LINNAVUORI: Nivelkärsäiset I—IV, Animalia Fennica 10—13 (1966—69); Mallophaga: W. EICHLER & W. HACKMAN: Finnische Mallophagen I (1973). — Bei den übrigen Gruppen sind meistens Enumeratio Insectorum Fenniae III—VI (1935—41) gefolgt worden. In dieser letzterwähnten Arbeit (wie auch bei Coleoptera) sind noch die aus den abgetretenen Gebieten Finnlands erwähnten Arten mitgenommen worden.

Während der genannten Periode sind 521 für unsere Fauna neu gemeldete Arten verzeichnet und 126 aus ver-

schiedenen Gründen gestrichen worden. Der Zuwachs ist somit 395 und die Zahl der bei uns vorkommenden Arten ist 17 752. Zum Vergleich mag erwähnt werden, dass unsere Fauna in den Jahren 1966—70 um 517 und in den Jahren 1961—65 um 626 Arten bereichert wurde.

Abkürzungen von Personennamen: W. Hackman (W. Hk.), W. Hellén (W. H.), E. Kangas (E. K.), V. Karvonen (V. K.), H. Krogerus (H.K.), E. Lindqvist (E. L.), M. Meinander (M.M.), J. Muona (J.M.), S. Stockmann (S. S.), V. Vikberg (V. V.).

Andere Abkürzungen: A.E.F. = Annales Entomologici Fennici; F.F. = Fauna Fennica; L.-H.L. = Lounais-Hämeen Luonto; N.E. = Notulae Entomologicae. a.G. = ausserhalb des Gebietes gefunden; f.d. = falsch determiniert; m.L. = von mehreren Orten erwähnt; u.F. = unsicherer Fund; * für die Wissenschaft neu; [] = zufällig.

Protura

Zugänge:

Eosentomon germanicum Prell Haukipudas A.
PALISSA 1966 N.E. 46:50.

Gegenwärtiger Stand: 3+1 = 4 spp.

Collembola

Abgänge:

Eosentomon germanicum Prell (lapsus = Protura)

Zugänge:

Sminthurus nigromaculatus Tullb. M. M. H. WAL-
LACE 1973 Rev. Ecol. Biol. Sol 10:212 (sp.
dist.) (m.L.).

Gegenwärtiger Stand: 170—1+1=170
spp.

Orthoptera

Zugänge:

[*Cycloptiloides orientalis* Chopard] *Oa*: Seinäjoki
P. EKBOM 1972 N.E. 52:126.

Gegenwärtiger Stand: 36 spp.

Ephemeroptera

Abgänge:

Baetis pusillus Bengts. (*rhodani* Pict.) I. MÜLLER-
LIEBENAU 1969 Gewässer und Abwässer
48/49:92.

— *wallengreni* Bengts. (*rhodani* Pict.) *ibid*:92.

— *tenax* Etn. (*vernus* Curt.) *ibid*:104.

— *saliens* Tiensuu (*subalpina* Bengts.) *ibid*:
122.

— *venustus* Bengts. (*fuscatus* L.) *ibid*:204.

— *gemellus* Etn. (f.d. = *rhodani* Pict.) *ibid*:
99.

Cloeon rufulum Müll. (*dipterum* L.) R. SOWA
1975 Ent. Scand. 6:216.

— *praetextum* Bengts. (*simile* Etn.) R. DAHL-
BY 1973 Norsk Entomol. Tidskr. 20:250.

— *inscriptum* Bengts. (*dipterum* L.) *ibid* 250.

Ephemerella notata Etn. (f.d. = *aurivillii* Bengts.)
P. BAGGE 1968 Ann. Univ. Turkuensis
A(II)40:50.

Gegenwärtiger Stand: 59—10=49 spp.

Plecoptera

Zugänge:

Ampbinemura palmeni Koponen *Li*: Hirvasjoki
M.M. 1975 N.E. 55:129.

Nemoura viki Lillehammer *Le*: Palojoensuu *ibid*:
130.

Gegenwärtiger Stand: 33+2=35 spp.

Psocoptera

Zugänge:

Epipsocus lucifugus Ramb. *N*: Tvärminne (P.
Palmgren) M.M. 1972 N.E. 52:144.

Gegenwärtiger Stand: 56+1=57 spp.

Lepidoptera

C.L.F.S. = Catalogus Lepidopterorum Fenniae et
Skandinaviae. Microlepidoptera Helsinki-
Helsingfors 1971 — 40 pg.

S.S.L. = Suomen suurperhosten luettelo 1975
Helsinki-Helsingfors — 29 pg.

Abgänge:

Zygaena scabiosae Schev. (f.d. = *osterodensis*
Reiss.) S.S.L.:29.

Asarta aethiopella Dup. (f.d. = *Catastia kistran-*
della Oph.) C.L.F.S.:8.

Epbestia disparella Ray (f.d. = *mistrarella* Mill.)
ibid:8.

Monochroa brundini Ben. (u.F.)

Phthorimaea parenthesella Toll. (u.F.)

— *halonella* H.S. (u.F.)

— *alpicolella* Hein. (f.d. = *klimeschi* Pov.)
C.L.F.S.:21.

— *leucomellana* Zell. (f.d. = *Caryocolum*
vicinellum Dgl.) *ibid*:21.

Acompsia tripunctella D. & Sch. (f.d. = *sub-*
punctella Svens.) *ibid*:21.

Chrysoclista laihamella Fletch. (f.d. = *razowskii*
Riedl) H.K. 1972 N.E.52:144.

Coleophora paripennella Zell. (f.d. = *hornigi*
Toll.) C.L.F.S.:23.

— *betulaenananae* Klim. (f.d.)

Lithocolletis groenlieni M. Her. (*spinolella* Dup.)
C.L.F.S.:25.

Bucculatrix artemisiae H.S. (f.d. = *ratisbonensis*
Stt.) *ibid*:25.

Elachista reutiana Frey (u.F.)

Cataplectica auromaculata Frey (= *fulviguttella*
Zell. ab.) C.L.F.S.:26.

Hyponometa irrorellus Hb. (f.d.)

Hofmannia saxifragae Stt. (*Kessleria fasciapennella*
Zell.) C.L.F.S.:27.

Nepticula saxatilella Grönl. (*splendidissima*
Hw.) *ibid*:30.

— *gei* Wck. (u.F.)

— *vimineticola* Frey (f.d. = *obliquella* Hein.)
C.L.F.S.:30.

— *viscerella* Stt. (u.F.)

— *airicapitella* Hw. (f.d. = *ruficapitella* Hw.
+ *svenssoni* Johans. + *roborella* Johans.)
ibid:30.

Zugänge:

Erynnis tages (L.) Finland S.S.L.:1.

Pontia chloridice (Hb.) Finland *ibid*:1.

- Araschnia levana* (L.) Finland ibid:2.
Thersamonia (Lycaena) dispar (Hw.) Ka: Virolahti I. HANSKI 1973 A.E.F. 39:156.
Systrophha (Lithosia) sororcula (Hfn.) N: Pyhtää Y. SARAMO 1975 A.E.F. 41:39.
Scotia cinerea (D. & Sch.) Finland S.S.I:9.
Peridroma saucia (Hb.) Ka: Virolahti A. AALTO 1972 A.E.F. 38:149.
Hada skraelingia (H.S.) Finland S.S.L:11.
Orthosia miniosa (D. & Sch.) Finland ibid:11.
Mythimna albipunctata (D. & Sch.) Finland ibid:12.
Ipimorpha (Zenobia) contusa (Frr.) Ka: Virolahti (I. Hanski) I. HANSKI & J. KAISILA 1971 A.E.F. 37:20.
Hydraecia petasitis Dbl. Finland S.S.L:15.
Archanara geminipuncta (Hw.) Finland ibid:15.
Eustrotia (Unca) bankiana (F.) (*olivana* D. & Sch.) Ka: Virolahti (I. Hanski) I. HANSKI & J. KAISILA 1971 A.E.F. 37:22.
Euchalcia modesta (Hb.) Finland S.S.L:17.
Ctenoplusia ni (Hb.) Finland ibid:17.
Zanclognatha tarsicrinalis (Knoch) N: Pyhtää (Y. Saramo), Ka: Virolahti (Leinikka, Hanski) I. HANSKI 1973 A.E.F. 39:158.
 [*Megalopyge lanata* (Stoll)] N: Helsinki J. KAISILA 1971 Acta Zool. Fenn. 28:102.
Cilix glaucata (Scop.) Finland S.S.L:19.
Horisme vitalbata (D. & Sch.) Finland ibid:21.
Epirrhoe tartuensis Möls Finland ibid:22.
Chesias legatella (D. & Sch.) Finland ibid:22.
Cyclophora quercimontaria (Bastelb.) Finland ibid:23.
Scopula corvivalaria (Kr.) Ab: Lohja K. KEYNÄS 1975 A.E.F. 41:37.
Narraga fasciolaria (Hfn.) Finland S.S.L:24.
Selidosema brunnearia (Vill.) (*plumaria* D. & Sch.) N: Tvärminne K. KEYNÄS 1975 A.E.F. 41:37.
Comibaena pustulata (Hfn.) S.W. Finland H.K. 1972 N.E. 52:141.
Zygaena osterodensis Reiss. S.S.L:29.
Hepialus fuscoargenteus B.H. Li: Enontekiö (M. Viitasaari), M. VIITASAARI & J. KAISILA 1972 A.E.F. 38:183.
Catoptria lithargyrella Hb. Finland C.L.F.S:7.
Eurhodope suavella Zck. Finland ibid:8.
Pyralis regalis D. & Sch. Finland ibid:9.
Acleris arcticana Gn. Lkém: Muonio (N. Cleve) R. TERIAHO 1975 A.E.F. 41:141.
 — *literana* L. Ab: Parainen (Pekuri) ibid:141.
Laspeyresia illutana H.S. Finland C.L.F.S:13.
Eucosma messingiana F.v.R. Finland ibid:14.
Apotomis boreana Krog. (sp. dist.) ibid:15.
Lobesia euphorbiana Frr. Finland C.L.F.S:16.
Cochylidia implicitana Wck. Finland ibid:17.
Agonopterix broennoeensis Strand Ob: Rovaniemi M.V. SCHANTZ 1972 N.E. 52:144.
 — *astrantiae* Hein. Finland C.L.F.S:18.
Diurnea fagella F. Finland ibid:18.
Metzneria igneella Tgstr. Finland ibid:19.
Isophrictis anthemidella (sp. dist.) ibid:19.
 * *Gelechia nigrovittata* v. Schantz Finland M. v. SCHANTZ 1971 N.E. 51:100.
Nothris lemniscella Zell. Finland C.L.F.S:20.
Dichomeris limosella Schläg. Sa: Imatra H.K. 1973 N.E. 53:171.
Caryocolum vicinellum Dgl. (*leucomelanellum* auct.) C.L.F.S:21.
Acompsia subpunctella Svens. (*tripunctella* auct.) ibid:21.
Chrysoclista razowskii Riedl (*lathamella* auct.) H.K. 1972 N.E. 52:144.
Coleophora alnifoliella Bar. (sp. dist.) C.L.F.S:22.
 — *bornigi* Toll. (*paripennella* auct.) ibid:23.
 — *paripennella* Zell. (*aereipennis* Hein. & Wck.) ibid:23.
 — *thulea* Johans. (*nigricornis* auct.) ibid:23.
 — *olivacella* Stt. ?Finland ibid:23.
 — *lassella* Stgr. Finland ibid:24.
 — *machinella* Bradley (*maritimella* Machin) Ab: Turku R. TERIAHO 1975 A.E.F. 41:141.
Caloptilia robustella Jäckh Finland H.K. 1975 N.E. 55:139.
Bucculatrix ratisbonensis Stt. (*artemisiae* auct.) C.L.F.S:25.
Douglasia ocerostomella Stt. Finland ibid:25.
Elachista triatomea Hw. Finland ibid:26.
 — *cygnipennella* Hb. Finland ibid:26.
 — *tetragonella* H.S. Finland ibid:26.
 * — *imatrella* v. Schantz Imatra M. v. Schantz 1971 N.E. 51:99.
Nemotois cupriacellus Hb. C.L.F.S:29.
Nepticula dryadella Hofm. ?Finland ibid:30.
 — *obliquella* Hein. (*vimineticola* auct.) ibid:30.
 — *svenssoni* (Johans. (*ruficapitella* auct.) ibid:30.
 — *roborella* Johans. (*ruficapitella* auct.) ibid:30.
Eriocrania salopiella Stt. Finland ibid:31.
 [*Ceramidea butleri* Möschl.] Ab: Turku, Sb: Kuopio J. KAISILA 1974 N.E. 54:127.
 [*Antichloris eriphia* F.] Ka: Hamina, Ob: Oulu ibid:127.
 [*Paralipisa gularis* Zell.] C.L.F.S:7.
 Gegenwärtiger Stand: 2196—23+67=2240.

Diptera

- CHVÁLA, M. 1975. The Tachydromiinae (Dipt. Empididae) of Fennoscandia and Denmark. — Fauna Ent. Scand. 3:1—336.
 HIRVENOJA, M. 1973. Revision der Gattung *Cricotopus* van der Wulp und ihrer Verwandten (Diptera Chironomidae). — Ann. Zool. Fenn. 10:1—363.
 ROZKOSNY, R. 1973. The Stratiomyioidea (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. — Fauna Ent. Scand. 1:1—150.

A b g ä n g e :

- Solva maculata* Meig. (f.d.) Rozkosny 1973 Fauna Ent. Scand. 1:22.
- Geosargus flavipes* Meig. (*splendens* Meig.) W.Hk. 1972 N.E. 52:142.
- *nigripes* Zett. (*splendens* Meig.) *ibid*:142.
- Platypalpus fuscicornis* Zett. (f.d.) CHVÁLA 1975 Fauna Ent. Scand. 3:148.
- Tachydromia connexa* Meig. (f.d.) CHVÁLA *ibid*: 234.
- Cerodonta femoralis* Meig. (*fulvipes* Meig.) NOWAKOWSKI 1973 Ann. Zool. Pol. Akad. Nauk 31:58.
- *crassinervis* Frey (*biseta* Hend.) *ibid*:70.
- *verrucosa* Hend. (*pygmaea* Meig.) *ibid*:127.
- *storai* Frey (*flavocingulata* Strobl) *ibid*:137.
- *semiatra* Hend. (*flavocingulata* Strobl) *ibid*: 137.
- Suillia humilis* Meig. (f.d. sp.div.) W.Hk. 1972 N.E. 52:35.
- Cricotopus basalis* Staeg. (?*tibialis* Meig.) HIRVEN-OJA 1973 Ann. Zool. Fenn. 10:156.
- *lestralis* Edw. (?f.d.) *ibid*:156.
- *lacuum* Edw. (*ephippium* Zett.) *ibid*:149.
- *bilobatus* Storå (?f.d. = *polaris* Kieff.) *ibid*:168.
- *biformis* Edw. (f.d. = ?*tibialis* Meig.) *ibid*: 175.
- *motitator* Meig. (f.d. = *sylvestris* F.) *ibid*: 206.
- *annulipes* Meig. (?*sylvestris* F.) *ibid*:277.
- *saxicola* Kff. (*sylvestris* F.) *ibid*:278.
- Z u g ä n g e :
- Solva interrupta* Pleske (*maculata* var. *sahlbergi* Frey, sp. dist.) ROZKOSNY 1973 Fauna Ent. Scand. 1:18.
- Beris strobli* Rozk. & Ducek (m.L.) W.Hk. 1972 N.E. 52:144.
- Geosargus splendens* Meig. (m.L.) L. HEDSTRÖM 1968 L.-H.L. 39:2.
- * *Platypalpus confiformis* Chvala Ks, Lkem, Le, Li. CHVÁLA 1971 Ent. Scand. 2:12.
- * — *alpinus* Chvala N: Hoplax (Frey), Ta: Sysmä (W.H.) *ibid*:25.
- * — *hackmani* Chvala Le, Li. Chvala 1972 Ent. Scand. 3:2.
- * — *tuomikoskii* Chvala N: Helsinki (Tuomikoski) *ibid*:8.
- * — *albisetoides* Chvala Ab: Runsala (Frey) CHVÁLA 1973 Acta ent. bohemosl. 70:121.
- *alter* Collin Ks: Kuusamo, Ab: (Frey) CHVÁLA 1975 Fauna Ent. Scand. 3:119.
- *fenestrella* Kovalev St: Reposaari (Lauro) *ibid*:150.
- *pseudorapidus* Kovalev (m.L.) *ibid*:164.
- *melancholicus* Collin N: Lappvik (Frey), Ob: Oulu (coll. Becker) *ibid*:173.
- *stabilis* Collin (m.L.) *ibid*:189.
- *longisetata* Zett. (m.L.) *ibid*:192.
- *pallidicornis* Collin (m.L.) *ibid*:197.
- Tachydromia morio* Zett. (m.L.) *ibid*:236.
- *aemula* Loew (m.L.) *ibid*:239.
- *punctifera* Becker Le: Enontekiö (Frey) *ibid*:242.
- *incompleta* Becker Le, Li, *ibid*:243.
- Drapetis ingrca* Kovalev (m.L.) *ibid*:255.
- *simulans* Collin (m.L.) *ibid*:257.
- *infitalis* Collin (m.L.) *ibid*:261.
- Crossopalpus curvipes* Meig. (m.L.) *ibid*:271.
- *abditus* Kovalev Ks: Paanajärvi (Frey) *ibid*:276.
- Medetera thunebergi* Negr. Ab: Bromarv (Negrobov) E.T. 1975 A.E.F. 41:34.
- *femina* Negr. Ks: Kuusamo (Negrobov) *ibid*. 41:34.
- Neocnemodon verrucula* Coll. Ta: Somero H. HIPPA 1972 A.E.F. 38:188.
- Pipiza luteitarsis* Zett. Ab: Turku (Saaristo) *ibid*: 188.
- Neocnemodon verrucula* Coll. Ta: Somero *ibid*: 188.
- *pubescens* Delucchi & Pschorn-Walcher N: Lapinjärvi, Ta: Jokioinen *ibid*:188.
- Brachyopa pilosa* Coll. Ab, Ta, Kb, *ibid*:188.
- Platychybeirus jaerensis* Nielsen Sa: Juva, Kb: Ilomantsi *ibid*:187.
- *monticolus* Nielsen Le: Kilpisjärvi NIELSEN 1972 Norsk. Ent. Tidskr. 19:94.
- Melangyna coei* Nielsen Li: Ivalo H. HIPPA 1972 A.E.F. 38:187.
- Phalacrodira malinella* Coll. Ab, Ta, Kb. *ibid*:187.
- Meligramma cincta* Fall. Ab: Uusikaupunki (T. Ilvessalo), Turku *ibid*:187.
- Sphaerophoria philanthus* Meig. (*sarmatica* Bankowska) Ta: Somero, Kb: Ilomantsi *ibid*: 188.
- Eristalis pertinax* Scop. (m.L.) T. BRANDER 1971 L.-H. L. 14:32.
- Xylota meigeniana* Stackelb. (m.L.) H. HIPPA 1972 A.E.F. 38:189.
- *suecica* Ringd. Lkem: Muonio (J. Sahlb. R. Frey) *ibid*:189.
- Agromyza pseudoreptans* Nowak. E. THUNEBERG 1975 A.E.F. 41:40.
- * *Cerodonta thunebergi* Nowakowski Al: Geta (E.Th.) NOWAKOWSKI 1967 Pol. Pismo Ent. 37:647.
- * — *stackelbergi* Nowakowski (nec Frey 1946) Kb: Kitee NOWAKOWSKI 1973 Ann. Zool. Pol. Akad. Nauk 31:52.
- *venturii* Nowakowski Kb: Kitee *ibid*:72.
- *inconspicua* Mall. Kb: Kitee *ibid*:93.
- *rohdendorfi* Nowakowski Sa: Joutseno *ibid*:158.
- *carievora* Groschke Sa: Joutseno (E.Th.) *ibid*:166.
- *silvatica* Groschke "Finland" *ibid*:188.
- * *Suillia collini* Hackm. (*flavifrons* Coll. nec Zett.) (m.L.) W.Hk. 1972 N.E. 52:34.
- *apicalis* Loew Ta: Padasjoki (Tuomikoski) *ibid*:35.
- *vaginata* Loew Finland W.Hk. 1975 A.E.F. 41:38.

- * *Drosophila lummei* Hackm. (m.L.) W.Hk. 1972 N.E. 52:92.
- * — *ovivororum* Lakovaara & Hackm. (m.L.) S. LAKOVAARA & W.Hk. 1973 N.E. 53:117.
- *picta* Zett. *Ta*: Hollola (P. Lankinen) G. BERGMAN & P. NUORTEVA 1974 Mem. Soc. F. Fl. Fenn. 50:145.
- *simulans* Sturt. *Sb*: Kuopio S. LAKOVAARA 1975 A.E.F. 41:131.
- * — *eskoii* Lakovaara & Lankinen (m.L.) S. LAKOVAARA & P. LANKINEN N.E. 54:122.
- Amiota subtrradiata* Duda (spec.dist.) W.Hk. 1971 N.E. 51:136.
- Limosina empirica* Hutton *Ab*: Bromarv W.Hk. 1975 N.E. 55:139.
- Pegomya atricauda* Ringd. *N*: Tvärminne (C. Oker-Blom) ibid:140.
- * *Allophrocera lapponica* Wood *Le*: Kilpisjärvi (Wood) M. WOOD 1974 Can. Ent. 106: 667.
- Protocalliphora nuortevai* Grunin *Le*: Kilpisjärvi (H. Tyrväinen), *Li*: Utsjoki (O. Huldén) GRUNIN 1972 A.E.F. 38:156.
- Ormosia ruficauda* Zett. *Ab, Sb*: BO TJEDER 1972 N.E. 52:80.
- Sciophila dziedzieckii* Edw. *Ta*: Urjala (T.Brander) W.Hk. 1971 L.-H.L. 14:59.
- *?lutea* Meig. *Ta*: Jokioinen (M. Väre) ibid:59.
- Pseudocymosia optiva* Dziedz. *Ta*: Urjala (T. Brander) ibid:60.
- Boletina pectinunguis* Edw. *Ta*: Urjala (T. Brander) ibid:60.
- * *Allodia tuomikoskii* Hackm. *Ks, Li, Lkem.* W.Hk. 1971 A.E.F. 37:5.
- * — *septentrionalis* Hackm. *Ks, Li, Lkem.* ibid: 6.
- Thomasiana ribis* Marik *Sa*: Mikkeli O. HEIKINHEIMO 1975 A.E.F. 41:40.
- Rbegmoclema verralli* Erw. *Al*: Jomala COOK 1969 J. Nat. Hist. 3:399.
- *edwardsi* Collin (m.L.) ibid:400.
- * — *freyi* Cook *Al*: Saltvik (Frey) ibid:402.
- Swammerdamella acuta* Cook Kivikoski (Adelung) COOK 1972 J. Nat. Hist. 6:629.
- * — *genypodis* Cook *Ab*: Vihtijärvi (Tuomikoski) ibid:632.
- Anopheles messae messae* Fall. Finland T. ULMANEN & M. BRUMMER-KORVENKONTIO 1971 Acta Zool. Fenn. 28:44.
- *claviger* Meig. *Al*: Lemland P. Utrio 1975 N.E. 55:63.
- *pionips* Dyar *Om, Ok, Lkem.* ibid:63.
- *beklamishevi* Denisova *Le*: Enontekiö ibid: 63.
- Aedes nigripes* Zett. *Le*: Kilpisjärvi M. BRUMMER-KORVENKONTIO, P. KUKKONEN, R. HANSEN-ANTTILA 1971 Acta Zool. Fenn. 28:57.
- *hexodontus* Dyar *Le*: Kilpisjärvi ibid:58.
- * *Cricotopus villosus* Hirv. *Lkem*: Sodankylä M. HIRVENOJA 1973 Ann. Zool. Fenn. 10:139.
- * — *pallidarum* Hirv. *Lkem*: Sodankylä ibid: 147.
- *polaris* Kff. *Lkem*: Sodankylä, Sotkamo ibid:166.
- * — *magus* Hirv. *Lkem*: Sodankylä ibid:182.
- * — *septentrionalis* Hirv. *Ob*: Kemijoki, Oulu (Y. Wuorentaus) ibid:187.
- * — *claripes* Hirv. *Lkem*: Sodankylä ibid:194.
- * — *tristis* Hirv. *Lkem*: Sodankylä ibid:196.
- *annulator* Goethg. *Kl, Ks, Lkem*: ibid:203.
- *triannulatus* Meig. *Al*: Maarianhamina (M. Hirvenoja), *N*: Tvärminne (E.Palmén) ibid: 208.
- *cylindraceus* Kff. (m.L.) ibid:218.
- * — *patens* Hirv. *Ta*: Riihimäki, *Lkem*: Sodankylä ibid:218.
- * — *coronatus* Hirv. *Lkem*: Sodankylä ibid:222.
- *flavicinctus* Kff. *N*: Tammisaari (E. Palmén), *Ta*: Riihimäki ibid:228.
- *albiforceps* Kff. *Sa*: Punkasalmi (B.Lindeberg), Sodankylä ibid:231.
- *trifascia* Edw. *Ob*: Oulu (R. Frey) ibid:247.
- *similis* Goethg. *Ob*: Oulu (Y. Wuorentaus) ibid:248.
- * — *caducus* Hirv. *N*: Tvärminne (E. Palmén) ibid:251.
- *ornatus* Meig. S. Finnl. (m.L.) ibid:268.
- * — *laetus* Hirv. *N*: Tvärminne (E. Palmén) ibid:264.
- * — *pilicauda* Hirv. *Lkem*: Muonio (R. Frey) ibid:272.
- * — *relucens* Hirv. *N*: Siuntio (Keynäs), *Sa*: Punkasalmi (B. Lindeberg) ibid:273.
- * — *suspiciosus* Hirv. *Ks*: Kuusamo, *Lkem*: Sodankylä ibid:286.
- * — *reversus* Hirv. (m.L.) ibid:305.
- *perniger* Zett. *Sa*: Punkasalmi (B. Lindeberg) ibid:311.
- *intersectus* Staeg. (m.L.) ibid:315.
- * — *arcuatus* Hirv. *Lkem*: Sodankylä ibid:317.
- * — *obtusus* Hirv. *N*: Tammisaari (E. Palmén), *Ta*: Riihimäki ibid:320.
- *laricomalis* Edw. *Sa*: Punkasalmi (B. Lindeberg) ibid:326.
- * — *reductus* Hirv. *Le*: Enontekiö (J. Sahlb.) ibid:330.
- *brevipalpis* Kff. *Ta*: Riihimäki ibid:335.
- Heterotrissocladius subpilosus* Kieff. *Le*: Kilpisjärvi 28.5.1968, B. Lindeberg, SAETER 1975 Bull. Fish. Res. Board Canada 193:17.
- Heterotrissocladius maaeri* Brund. *Le*: Enontekiö (30.8.72, B. Lindeberg) ibid:23.
- Heterotrissocladius marcidus* Walk. (m.L.) ibid:32.
- Heterotrissocladius grimshawi* Edw. (m.L.) ibid: 55.
- Abisomyia virgo* Edw. *Le, Li*: B. LINDBERG 1974 Ent. Tidskr. 95 suppl.:157.
- * *Chironomus riihimaekiensis* Wülker *Ta*: Riihimäki, Hirvenoja 1973 Arch. Hydrobiol. 72:370.
- Parachironomus parilis* Walk. "Finland" August, Clastrier) LEHMANN 1970 Hydrobiologia 36:149.

- Parachironomus vitiosus* Goetgh. *ibid*:156.
Rheotanytarsus distinctissimus Brund. *Ks*: Oulankajoki (13.8.67 Reiss) LEHMANN 1970 *Zool. Anz.* 185:360.
 * *Rheotanytarsus ringei* Lehmann *Ob*: Kemi, Rovaniemi, (Clastrier) *ibid*:370.
 * *Eukiefferiella saanensis* Wülker Saana 1959 *Arch. Hydrobiol. Suppl.* 25:50.
 * *Procladius fimbriatus* Wülker *Le*: Saana *ibid*:54.
Rheocricotopus foveatus Edw., "Finland" (Clastrier) LEHMANN 1969 *Arch. Hydrobiol.* 66:355.
Rheocricotopus dispar Goetgh., Kotaoja (Finn. Lappl.) (Hirvenoja) LEHMANN *ibid*:356.
Tanytarsus mendax Kieff., *Sb*: Kuopio 5.8.1958 (Clastrier) REISS & FITTKAU 1971 *Arch. Hydrobiol. Suppl.* 20:109.
Tanytarsus lugens Kieff. *Le*: Kilpisjärvi (Reiss/Fittkau) *ibid*:126.
Tanytarsus usmaensis Pag. (m.L.) *ibid*:142.
Tanytarsus quadridentatus Brund. *Sb*: Koli, *Sb*: Kuopio *Ob*: Kemi (Clastrier) *ibid*:145.
Tanytarsus ardenneensis Goetgh. *Ob*: Rovaniemi (Clastrier) *ibid*:149.
Tanytarsus verralli Goetgh. *Ta*: Tampere (Clastrier) *ibid*:154.
Prosimulium ursinum Edw. (m.L.) K. Kuusela 1971 *A.E.F.* 37:193.
Stegopterna richteri End. *Ks*: Kuusamo, *Le*: Kilpisjärvi *ibid*:193.
Eusimulium dogieri Ussova *Om*: Kannus, *Le*: Enontekiö *ibid*:193.
 — *fontinale* Radz. (m.L.) *ibid*:193.
 — *pygmaeum* Zett. *Om*: Kannus, *Le*: Enontekiö *ibid*:193.
Schoenbaueria pusilla Fries *Om*: Kannus *ibid*:193.
Byssodon transiens End. *Om*: Kannus *ibid*:193.
Gnus rostratum Lundstr. (m.L.) *ibid*:194.
 — *?forsii* Carlsson (m.L.) *ibid*:194.
Odagmia frigida Rubz. *Ks*: Kuusamo *ibid*:194.
Simulium argyreatum Lundstr. (m.L.) *ibid*:194.
 — *morsitans* Edw. (m.L.) *ibid*:194.
 — *verecundum* S. & Jamnb. (m.L.) *ibid*:194.
 Gegenwärtiger Stand: 4655—19+146=4782 spp.

Mallophaga

- EICHLER, W. & HACKMAN, W.: Finnische Mallophagen. I. Geschichtlicher Überblick über die Mallophagenforschung in Finnland, Enumeratio Mallophagorum Fenniae etc. 1973 L.-H.L. 46:78—102. — 285 spp.

Abgänge:

- Neomyrsidella usitata* Zlot. (*Eichlerinopon anathorax* N.) J. ZOTORZYCKA 1973 L.-H.L. 46:48.

Zugänge:

- Neomyrsidella branderi* Zlot. ab *Corvus corone*

cornix, *Ta*: Urjala (P. Vahtera) J. ZOTORZYCKA 1973 L.-H.L. 46:49.

Gegenwärtiger Stand: 285—1+1=285 spp.

Strepsiptera

- PEKKARINEN, A. & RAATIKAINEN, M.: The Strepsiptera of Eastern Fennoscandia. 1973 N.E. 53:1—10. — 6 spp.

Siphonaptera

Zugänge:

- Palaeopsylla kobauti* Dampf *Kl*: Uukuniemi I. ULMANEN 1973 *A.E.F.* 39:46.

Gegenwärtiger Stand: 44+1=45 spp.

Hemiptera

- LINNAVUORI, R. 1969: Nivelkärsäiset I—II. (Heteroptera). — *Animalia Fennica* 10—11. — 457 spp.
 LINNAVUORI, R. 1969: Nivelkärsäiset III—IV (Auchenorrhyncha). — *Animalia Fennica* 12—13. — 303 spp.
 NAST, J.: Palaearctic Auchenorrhyncha (Homoptera), an annotated check list 1972.

Abgänge:

- Orius minutus* L. (f.d. = *horwathi* Reut.) R. LINNAVUORI 1975 *A.E.F.* 41:48.
 (— *niger*) *compressicornis* E. Wagn. (*niger* Wolff) *ibid*:48.
Scoloposcelidea phryganophilus J. Sahlb. (*obscurarella* Zett.) *ibid*:48.
Euscelis lindbergi Baker (= *Streptanus sordidus* (Zett.)) NAST 1972:403.
E. similis Kbm (= *Streptanus marginatus* (Kbm)) *ibid*:403.
Oncopsis fortior W. Wagn. (= *O. subangulata* (J. Sahlb.)) LINNAVUORI 1969 *Anim. Fennica* 13:28.
Typhlocyba barbata Rib. (= *T. prunicola* Edw. ssp. *barbata*) *ibid*:91.
T. candidula Kbm *ibid*:93.
Eupteryx urticae (F.) *ibid*:121.
Empoasca taunica Wgn. (*E. abstrusa* Lnv.) *ibid*:139.
Chlorita viridula (Fall.) *ibid*:150.
Dikraneura fiebevi Löf (= *Forcipata citrinella* (Zett.)) NAST 1972:259.
Euconomelus limbatus F. *lepidus* (Bh.) *ibid*:44.
Megamelus paludicola Hk.L. (= *Delphacodes capnodes* (Sc)) LINNAVUORI 1969 *Anim. Fenn.* 13:247.

Zugänge:

- Saldula palustris* Dougl. (m.L.) P. LINDSKOG 1974 N.E. 54:14.
Anthocoris simulans Reut. N: Tvärminne (Hk. Lindb.) L. Huldén 1975 N.E. 55:87.
Orius agilis Fl. N: Tvärminne R. LINNAVUORI 1975 A.E.F. 41:48.
Polymerus micropthalmus E. Wagn. Ta: Ypäjä (J. Kantee) T. BRANDER, L. HULDÉN 1971 L.-H.L. 43:14.
Sthenarus rotermundi Schulz N: Helsingfors L. HULDÉN 1975 N.E. 55:87.
Sciocoris cursitans F. N: Ekenäs (Hk. Lindb.) ibid:87.
Eurydema ornatum L. Finland ibid:137.
Macrosteles fascifrons spp. *lindbergi* Dlab. Ab: LINNAVUORI 1969 Anim. Fenn. 12:39.
Streptanus confinis (Reut.) Al-N, Kb. ibid:77.
Thamnotettix confinis (Zett.) ganz Finnland, ibid: 86.
Elymana sulphurella (Zett.) Al-Ob. ibid:94.
Limotettix decumanus Kontk. Sb, Kb. ibid:122.
L. russeolus (Fall.) Al-Kb. ibid:122.
L. sphagneticus Em. N, Kb. L. HULDÉN 1975 N.E. 55:87.
L. ochrifrons Vilb. Kb. ibid:87.
Adarrus ocellaris (Fall.) Mittel- und Nord-Finnl. LINNAVUORI 1969 Anim. Fenn. 12:180.
Diplocolenus bohemani (Zett.) Süd- und Mittel-Finnl. ibid:191.
Mocuellus metrisi Fl. Oa. M. RAATIKAINEN 1975 A.E.F. 41:38.
Lebradea icarus Oss. N. OSSIANNILSSON 1976 Ent. Scand. 7:31.
Palus caudatus (Fl.) Süd- und Mittel-Finnl. LINNAVUORI 1969 Anim. Fenn. 12:204.
Aphrodes nigrinus (Kb.) N, Ta, Sa, Tb. L. HULDÉN 1975 N.E. 55:87.
Macropsis infusata (J. Shlb.) spec. dist. ganz Finnland LINNAVUORI 1969 Anim. Fenn. 13:44.
Erythrobreura tiliae (Fall.) Al-Ta. ibid:66.
Typhlocyba ulmi (L.) Süd-Finnl. ibid:99.
Linnavuoriana decempunctata (Fall.) Al-Kb. ibid: 102.
Empoasca lindbergi Lnv. Süd- und Mittel-Finnl. ibid:134.
Chlorita viridula (Fall.) Oa. M. RAATIKAINEN 1975 A.E.F. 41:38.
C. dumosa (Rib.) Sa. LINNAVUORI 1969 Anim. Fenn. 13:151.
Dikraunera aridella (J. Shlb.) Ganz Finn. ibid: 156.
Erythria pseudomicantula (Knight) Ab, Ta. ibid: 161.
E. minima (J. Shlb.) Sa. ibid:162.
Forcipata forcipata (Fl.) Ganz Finn. ibid:164.
Aphrophora costalis Mats. Al-Kb. ibid:177.
Cixius similis Kbm Ganz Finn. ibid:195.
C. cambrica China Ab, N, Kb. L. HULDÉN 1975 N.E. 55:88.
Conomelus anceps (Germ.) Al-Kb. LINNAVUORI 1969 Anim. Fenn. 13:225.

- Chloriona glaucescens* Fieb. Al-N, Oa-Om. ibid: 232.
Muirodelphax aubei (Perr.) Al. L. HULDÉN 1975 N.E. 55:88.
Tyrphodelphax distincta (Fl.) Ganz Finn. LINNAVUORI 1969 Anim. Fenn. 13:276.
Javesella bottnica Huldén Ta, Kl, Oa, Sb, Ob, Lk. 1974 N.E. 54:114.
Ribautodelphax collina (Boh.) Ost-Finnl. LINNAVUORI 1969 Anim. Fenn. 13:287.
R. albostrigata (Fieb.) Ganz Finn. ibid:289.
R. angulosa (Rib.) Ab. ibid:289.
Psylla ferruginea Edw. Al. M.M. 1975 N.E. 55: 139.
Trioza pallida Hpt Ab, N. ibid:139.

Gegenwärtiger Stand: 1117—14+45= 1148 spp. (Heteroptera, 463 spp., Cicadina 325 spp., Psyllina 74 spp., Aleurodina 10 spp., Coccina 27 spp., Aphidina 248 spp.)

Coleoptera

Abgänge:

- Ptiliolium wuesthoffi* Rossk. (f.d.) E.K. 1975 A.E.F. 41:139.
Thinobius longipennis Heer (f.d. = *praetor* Sharp) E.K. 1971 A.E.F. 36:122.
 — *brevipennis* Kies. (f.d. = *pusillimus* Heer) J.M. 1975 A.E.F. 41:139.
Galerucella sagittariae Gyll. (*nymphaeae* L.) H.S. 1974 N.E. 54:3.
 Nachfolgende gemeldete Arten sind wieder eingegangen:
Atheta amblystegii Brund. H.S. 1972 N.E. 52:143
 — (f.d.) J.M. 1975 A.E.F. 41:41.
Batrissodes exsculptus Hampe E.K. 1975 A.E.F. 41:41 — (f.d.) E.K. 1975 A.E.F. 41:139.
Miarus longirostris Gyll. J.M. 1972 N.E. 52:144.
 — (f.d. = *distinctus* Boh.) E.K. 1975 A.E.F. 41:108.

Zugänge:

- Helophorus discrepans* Rey ?Åland (Kangas) R. ANGUS 1974 N.E. 54:27.
Sciodrepoides alpestris Jeann. N: Hyvinkää I. Rutanen 1975 A.E.F. 41:41.
 [Namadens macedo Jeann.] N: Helsinki (A. Nordman) H. Silfverberg 1975 A.E.F. 41:38.
Ptiliolium wuesthoffi Rossk. E.K. 1975 A.E.F. 41: 139.
Hydnobius tibialis J. Sahlb. Li: Utsjoki J.M. 1975 A.E.F. 41:138.
Liodes rugosa Steph. Ks: Kuusamo ibid:138.
 — *rotundatus* Er. Kb: Ilomantsi E.K. 1975 A.E.F. 41:40.
Arpedium puncticolle J. Sahlb. Li: Utsjoki J.M. A.E.F. 41:138.
Thinobius pusillimus Heer (*brevipennis* auct.) I. Rutanen 1975 A.E.F. 41:139.

- Stenus brunripes* Steph. N: Espoo E. Helve 1972 N.E. 52:144.
- Philonthus (Gabrius) toxotes* Joy Sa, Kb, Ob J.M. & O. Biström 1975 A.E.F. 41:137.
- Heterothops binotatus* Grav. Tb: Keuruu (M. Pohjola) E.K. 1975 A.E.F. 41:137.
- *niger* Kr. Kb: Ilomantsi ibid:137.
- Myllaena hyperborea* A. Strand Li: Utsjoki O. Biström 1975 N.E. 55:139.
- Atheta (Phillygra) deformis* Kr. N: P. Huopalahti (M. Uusitalo) J.M. 1974 N.E. 54:128.
- *nannion* Joy N: Helsinki J.M. 1975 N.E. 55:139.
- (*Hydrosmectina septentrionum* Benick N: Hyvinkää I. Rutanen 1975 N.E. 55:138.
- (*Microdota palleola* Er. Li: Utsjoki (Siitonen), Ks: Kuusamo J.M. 1975 A.E.F. 41:139.
- — *glabricula* Thoms. Li: Inari ibid: 138.
- (s.str) *iriangulum* Kr. Ab: Turku L. Mäkisalo 1975 A.E.F. 41:140.
- — *heymesii* Hubenth. Ok: Sotkamo J.M. 1975 A.E.F. 41:139.
- — *pachycera* Epp. Li: Utsjoki J.M. 1975 A.E.F. 41:138.
- — *ihulea* Popp. Li: Inari ibid:41.
- (*Dimetrota marcida* Er. Sa: Ristiina (Renkonen) J.M. 1974 N.E. 54:128.
- (*Acrotona consanguinea* Epp. N: Mäntsälä J.M. 1975 A.E.F. 41:39.
- — *amblystegii* Brund. Li: Utsjoki ibid:41.
- — *amplicollis* Rey N: Helsingfors: Malm S.S. 1972 N.E. 52:143.
- Pycnota paradoxa* Muls. Rey Al: Kumlinge J.M. 1974 N.E. 54:128.
- Meotica exillima* Sharp Oa: Lappfjärd (Hd Lindb.), N: Pyhtää ibid:64.
- *lohsei* G. Benick (m.L.) ibid:64.
- *pallens* Redt. Ab: Tenhola J.M. 1974 N.E. 54:64.
- Euryalea pulcherrima* Bernh. Kb: Pielisjärvi E.K. 1975 A.E.F. 41:41.
- Oxypoda sjobergi* Bernh. N: Helsinki (J. Listo), Ab: Uusikaupunki T. Ilvessalo 1975 A.E.F. 41:140.
- Aleochara obscurella* Grav. Ab: Kumlinge J.M. 1974 N.E. 54:128.
- Plectophloeus nitidus* Frm. Ab: Runsala (A. Merisuo) S.S. 1971 N.E. 51:135.
- Euplectus kirbyi revelierei* Reitt. (m.L.) ibid:135.
- Batrissodes hubenthalii* Reitt. Ok: Kajaani (W.H.) E.K. 1975 A.E.F. 41:139.
- *venustus* Reich. N: Siuntio (J.M.) ibid:139.
- Hister belluo* Truqui Al: Hammarland ibid:136.
- *corvinus* Germ. Sb: Tuusniemi ibid:136.
- Rhagonycha fulva* Scop. N: Helsinki J.M. 1975 N.E. 55:140.
- Pocadius lanuginosus* H. Franz (m. L.) S.S. 1971 N.E. 51:136.
- Cryptophagus pallidus* Strm N: Helsing:Vanda S.S. 1974 N.E. 54:128.
- Atomaria mongolica* Johnson Sb: Vehmersalmi (D. Hemdal) S.S. 1973 N.E. 53:169.
- Latridius attenuatus* Mannh. Lkem: Savukoski J.M. 1975 A.E.F. 41:138.
- * *Corticaria fennica* Johnson (m.L.) C. Johnson 1974 A.E.F. 40:102.
- * — *alleni* Johnson Ab: Vihti (Mäklin) ibid: 102.
- [*Dinoderus minutus* Fl.] N: Helsingfors H. Silfverberg 1972 N.E. 52:142.
- Mordellistena reitteri* Schilsky N: Tvärminne (Outi Savolainen) J.M. 1974 N.E. 54:127.
- Eustrophus dermestoides* F. Ka: Virolahti J.M. 1975 A.E.F. 41:138.
- Melolontha melolontha* L. Ab: Turku T. Ilvessalo 1975 A.E.F. 41:140.
- [*Cblorophorus glabromaculatus* Goeze var. *pilosus* Forst.] Ta: Tammerfors S.S. 1971 N.E. 51: 136.
- [*Bruchidius lividimanus* Ol.] N: Helsinki E.K. 1975 A.E.F. 41:137.
- Apion punctirostre scandinavicum* Brund. Li: Utsjoki O. Biström 1975 N.E. 55:139.
- Otiorrhynchus politus* Gyll. Kb: Ilomantsi (O. Savolainen) J.M. 1975 A.E.F. 41:138.
- Sitona regensteiniensis* Hbst. N: Pyhtää J.M. ibid: 139.
- Centorhynchus puncticollis* Boh. Sa: Lappeenranta L.K. ibid:137.
- *constrictus* Marsh. N: Pyhtää ibid:137.
- *gallorbenanus* Sol. N: Helsinki (V.K.), Ka: Virolahti E.K. 1975 A.E.F. 41:137.
- *pervicax* Wse Ik: Terijoki (T. Grönblom), Ik: Kuokkala ibid:138.
- Miarus portae* Sol. var. *confusus* Sol. "Ganz Finnland" ibid:138.
- *frigidus* Franz Kb: Ilomantsi ibid:138.
- *distinctus* Boh. N: Mäntsälä ibid:138.
- [*Leperisinus orni* Fuchs] N: Helsinki (V. Sandström) E.K. 1972 N.E. 52:143.

Gegenwärtiger Stand: 3412—4+64=3472.

Hymenoptera

- HELLÉN, W.: Die Nematinen Finnlands III (Hymenoptera Tenthredinidae) Gattung Pachynematus Konow 1974 N.E. 54:65—80.
- HELLÉN, W.: Die Nematinen Finnlands IV (Hymenoptera Tenthredinidae) Gattung Pristiphora Latreille. 1975 N.E. 55:97—128.
- HELLÉN, W.: Die Scelioninen Finnlands (Hymenoptera:Proctotrupoidea). 1971 Fauna Fennica 23:1—25.
- HELLÉN, W.: Die Mymariden Finnlands (Hymenoptera:Chalcidoidea). 1974 Fauna Fennica 23:1—31.

Abgänge:

- Anoplonyx pectoralis* Lep. (f.d. = *versicolor* Vikb.) V.V. 1975 A.E.F. 41:3.

- Nematus glaphyropus* D.T. (f.d. = *yokohamensis tavastensis* Vikb.) V.V. 1972 A.E.F. 38:33.
- Amauronematus nitidipleuris* Mal. (f.d. = *cornutus* Lqv.) E.L. 1973 N.E. 53:38.
- *tillbergi* Mal. (f.d. = *hedströmi* Mal.) E.L. 1972 N.E. 52:71.
- Pachynematus crassicauda* Lqv. (f.d. = *Prist. pallidula* Knw) V.V. 1975 A.E.F. 41:7.
- *perkioemaekii* Lqv. (f.d. = *Nematus monticola* Thoms.) W.H. 1974 N.E. 54:67.
- *angustatus* Lqv. (*clitellatus* Lep.) ibid:71.
- *xanthocarpus* Htg (f.d. = *clitellatus* Lep.) ibid:71.
- *sulcatus* Bens. (f.d. = *clitellatus* Lep.) ibid:71.
- *truncatus* Bens. (f.d. = *apicalis* Htg) ibid:72.
- *salicicola* Ensl. (*albipennis* Htg.) ibid:73.
- *punctifrons* Mal. (*parvilabris* Thoms.) ibid:76.
- *acutiventris* Hellén (*parvilabris* Thoms.) ibid:76.
- *glabriceps* Lqv. (*parvilabris* Thoms.) ibid:76.
- Lygaeonematus subarcticus* Forssl. (*Prist. pallida* Knw) W.H. 1975 N.E. 55:105.
- *pseudocoactulus* Lqv. (*Prist. alpestris* Knw.) ibid:118.
- *karvoneni* Lqv. (*Prist. ?alpestris* Knw.) ibid:118.
- *concolor* Lqv. (*Prist. ?alpestris* Knw.) ibid:118.
- *nordmani* Lqv. (*Prist. lanifica* Zadd.) ibid:119.
- *variipes* Lqv. (*Prist. lanifica* Zadd.) ibid:119.
- *affinis* Lqv. (*Prist. lanifica* Zadd.) ibid:120.
- *malaisei* Lqv. (*Prist. ?lanifica* Zadd.) ibid:120.
- *kontuniemii* Lqv. (*Prist. ?lanifica* Zadd.) ibid:120.
- *trochantericus* Lqv. (*Prist. carinata* Htg) ibid:121.
- *groenblomi* Lqv. (*Prist. coactula* Ruthe) ibid:122.
- *lativentris* Thoms. (*Prist. ?coactula* Ruthe) ibid:122.
- *breadalbanensis* Cam. (*Prist. ?coactula* Ruthe) ibid:123.
- *amphibolus* Frst. (*Prist. ?ambigua* Fall.) ibid:123.
- *retusus* Thoms. (f.d. = ?*Prist. abbreviata* Htg) ibid:124.
- *exiguus* Lqv. (*Prist. abbreviata* Htg) ibid:124.
- Pristiphora pseudosaxeseni* Lqv. (*wesmaeli* Tischb.) H. R. WONG 1975 Canad. Entomol. 107:459.
- *forsiusi* Ensl. (?*conjugata* Dahlb.) W.H. 1975 N.E. 55:107.
- *condei* Lqv. (*quercus* Htg) ibid:108.
- *pseudogeniculata* Lqv. (?*geniculata* Htg) ibid:109.
- *thalictri* Kriechh. (f.d. = *lativentris* Thoms.) ibid:110.
- *moravica* Gregor (f.d. = *brevis* Htg.) ibid:110.
- *thalictrivora* Lqv. (*brevis* Htg) ibid:110.
- *brevicornis* Thoms. (*moesta* Zadd.) ibid:111.
- *luteipes* Lqv. (*fulvipes* Fall.) ibid:112.
- *aspericeps* Lqv. (*punctifrons* Thoms.) ibid:112.
- *kamtschatica* Mal. (?f.d. = *paedida* Knw) ibid:113.
- Passaloecus turionum* Dahlb. (*gracilis* Curt.) A. K. MERISUO 1972 A.E.F. 32:206.
- Nitela spinolai* Latr. (?f.d. = *borealis* Valkeila) E. VALKEILA 1974 A.E.F. 40:81.
- Bombus terrestris* L. (f.d. = *lucorum* L.) A. LØKEN 1974 Norsk Entomol. Tidskr. 20:56.
- Glypta breviventris* Thoms. (*crassitarsis* Thoms.) J.-F. AUBERT 1972 Entom. Skand. 3:146.
- Lissonota basalis* Brke (*saturator* Thnbg) ibid:146.
- Allophrys boops* Grav. (f.d. = *platyrus* Strobl) W.H. 1971 N.E. 51:40.
- Blacus dentatus* Hellén (?*ruficornis* Nees) HÄSELBARTH 1973 Veröff. Zool. Staatssamml. München 16:97.
- Megaspilus integrifrons* Kff. (*dux* Curt.) P. DESSART 1972 Bull. Inst. Sci. Nat. Belg. 48:44.
- Lygocerus thomsoni* Kff. (*carpenteri* Curt.) P. DESSART 1972 Mem. Soc. Roy. Belg. Entomol. 32:286.
- *lapponicus* Thoms. (*serricornis* Boh.) ibid:253.
- *semiramus* Kff. (*serricornis* Boh.) ibid:253.
- Conostigmus arcticus* Thoms. (*obscurus* Thoms.) P. DESSART 1974 Ann. Soc. Entomol. France 10:433.
- Polynema atractoura* Deb. (f.d. = *pusillum* Hal.) W.H. 1974 F.F. 25:4.

Nachfolgende gemeldete Arten sind wieder eingegangen:

- Amauronematus stenogaster* Frst. E.L. 1972 N.E. 52:99. — (*fallax* Lep.) W. MUCHE 1975 Entom. Abhandl. 40(II):20.
- **Pristiphora dissimilis* Lqv. E.L. 1971 N.E. 51:13 — (?*alpestris* Knw) W.H. 1975 N.E.:118.
- * — *angulata* Lqv. E.L. 1974 N.E. 54:22 — (*alpestris* Knw) ibid:119.

Zugänge:

- **Pamphilus aucupariae* Vikb. *Ab, Ta.* V.V. 1971 A.E.F. 37:140.
- * *Anoplonyx versicolor* Vikb. *N, Ta, Sa.* V.V. 1975 A.E.F. 41:2.
- Nematus yokohamensis tavastensis* Vikb. (*glaphyropus* auct.) V.V. 1972 A.E.F. 38:33.
- Amauronematus hedströmi* Mal. (sp. dist. = *tillbergi* auct.) E.L. 1972 N.E. 52:72.

- *cornutus* Lqv. (sp. dist. = *nigriventris* auct.) E.L. 1973 N.E. 53:37. ¹⁾
- * *Decanematus rectiserra* Lqv. Om: Karleby (J. Kangas) E.L. 1971 N.E. 51:8.
- *longiserra* Mal. Le: Kilpisjärvi (Woollatt) ibid:124.
- * *Pteronidea brunnea* Lqv. N: Helsinki (V.K.) ibid:11.
- * — *woollatti* Lqv. Le: Kilpisjärvi (Woollatt) ibid:12.
- * — *boreophila* Lqv. Li: Utsjoki (V.K., E.L.) ibid:13.
- (— *capreae*) *nigronotata* Ensl. N. Lappland (V.K.) E.L. 1974 N.E. 54:20.
- *caudalis* Lqv. Le: Meekonjärvi M. Viitasaari 1974 A.E.F. 40:155.
- * — *polita* Lqv. Ab: Vihti (V.K.) E.L. 1974 N.E. 54:119.
- * — *acuminata* Lqv. Le: Enontekiö (Woollatt) E.L. 1975 A.E.F. 41:136.
- * *Pachynematus aequalis* Lqv. Le: Kilpisjärvi (V.K.) E.L. 1974 N.E. 54:120.
- *udus* Hlmgr. Le: Enontekiö (E. Karvonen, E. Tiihonen) V.K. 1955 A.E.F. 41:138.
- * *Pristiphora albomarginata* Lqv. Lkcm: Pallas-tunturi (O. Ranin) E.L. 1974 N.E. 54:117.
- * — *thalictricola* Lqv. Ks: Kuusamo (T. Kontunieni) ibid:118.
- * — *rufiventris* Lqv. Ks: Kuusamo (J. Kangas) ibid:119.
- *sootryeni* Lqv. Ks: Kuusamo (J. Viramo) E.L. 1973 N.E. 53:33.
- *thalenborsti* Wong Finland H. R. WONG 1975 Canad. Entomol. 107:454.
- *paedida* Knw Ta: Pälkäne (Y. Ranta), Tb: Pihtipudas (E.L.) W.H. 1975 N.E. 55:113.
- * *Arge fuscineris* Lqv. (m.L.) E.L. 1974 N.E. 54:17.
- Aprosthemata bifurcata* Kl. Ta: Forssa (P. Lahtinen) T. KONTUNIEMI 1975 A.E.F. 41:136.
- Calameuta filum* Guss. Sa: Valkeala M. VIITASAARI 1975 A.E.F. 41:118.
- Chrysis scintillans* Sa: Valkeala (m.L.) T. KONTUNIEMI 1972 N.E. 52:103.
- [*Colobopsis truncata* Mayr] N: Helsinki (M. Kaukoranta) R. ROSENGREN 1975 A.E.F. 41:37.
- [*Vespa orientalis* L.] Finland (T. Martikainen) T. KONTUNIEMI 1975 A.E.F. 41:41.
- Crossoceus styrius* Kohl N: Espoo J. PERKIÖN-MÄKI 1971 A.E.F. 37:208.
- *quadrimaculatus* F. Al: Jomala, Eckerö ibid:208.
- Stigmaeus pendulus* Panz. N: Helsinki ibid:208.
- * *Pemphredon balticus* Merisuo Al, N, Ta. A. K. MERISUO & E. VALKEILA 1972 A.E.F. 38:14.
- * — *fennicus* Merisuo Ok: Suomussalmi (O. Sorsakoski) ibid:15.
- Passaloecus insignis* v.d. Lind. (roettgeni C. Verh.) Al, Ab, Ta, Oa. A. K. MERISUO 1972 A.E.F. 38:205.
- *brevilabris* Beaumont Ab: Rymättylä (Heinänen) ibid:204.
- *gracilis* Curt. Al, Ab, Ta. ibid:204.
- * *Nitela borealis* Valkeala (m.L.) E. VALKEILA 1974 A.E.F. 40:80.
- Epeoloides coecutiens* F. N: Hanko M. VIITASAARI 1975 A.E.F. 41:43.
- Halictus morio* F. Al: Lemland M. KÄPYLÄ 1975 A.E.F. 41:143.
- Attractoides pusillus* Frst. Tb: Karstula R. JUSSILA 1975 A.E.F. 41:45.
- *pediophilus* Frst. Tb: Karstula ibid:45.
- Pseudorhyssa alpestris* Hlmgr. (sp. dist.) J.-F. AUBERT 1969 Ichn. Ouest pal. 1:104.
- Delomerista laevifrons* Thoms. (sp. dist.) ibid:145.
- Polysphincta rufipes* Grav. (sp. dist.) ibid:72.
- Phytodietus ornatus* Desv. (sp. dist.) Ab: Turku (E. Linnaluoto) R. JUSSILA 1975 A.E.F. 41:53.
- Scambus atrocoxalis* Ashm. Le: Kilpisjärvi ibid:141.
- * *Synosis karvoneni* Vikb. Ab: Vihti (V.K.), N: Kirkkonummi (Petramaa) V.V. 1972 A.E.F. 38:108.
- Polyblastus pedalis* Cress. Ab, Tb, Li. R. JUSSILA 1975 A.E.F. 41:49.
- *stenhammari* Hlmgr. Ob: Tervola ibid:49.
- *nanus* Kasp. Ab, St, Ta. ibid:50.
- *stenocentrus* Hlmgr. (sp. dist.) ibid:50.
- Ctenochira marginata* Hlmgr. (sp. dist.) ibid:51.
- Erromenus bibulus* Kasp. Li: Utsjoki ibid:51.
- *lacunosus* Kasp. Ab: Karuna ibid:51.
- Cosmoconus meridionator* Aub. (m.L.) ibid:51.
- *nigriventris* Kasp. (m.L.) ibid:52.
- Tryphon bidentulus* Thoms. (m.L.) ibid:52.
- *auricularis* Thoms. (m.L.) ibid:52.
- Eridolius alpicola* Hlmgr. Li: Utsjoki (S. Koponen) ibid:53.
- * *Blacus pectinatus* Haeselb. N: Helsingfors (W.H.) HAESSELBARTH 1973 Veröff. Zool. Staatssamml. München p. 100.
- * — *macropterus* Haeselb. (m.L.) ibid:102.
- * — *nitidus* Haeselb. Al: Jomala (W.H.) ibid:113.
- * — *gracilis* Haeselb. Kl: Parikkala (W.H.) ibid:122.
- *humilis* Nees Südfinnland ibid:129.
- *longipennis* Grav. (m.L.) ibid:131.
- *bastatus* Hal. Al: Eckerö, Ta: Birkkala (W.H.) ibid:138.
- * — *stelfoxi* Haeselb. (m.L.) ibid:145.
- *instabilis* Ruthe Ta: Heinola (W.H.) ibid:154.

¹⁾ Lindqvist (1973 N.E. 53:33—58) hat ohne genügende Motivierung einige von BENSON und mir (vgl. HELLEN 1970 N.E. 50:1—37) eingezeichnete Arten als valid bezeichnet. Weil die Ansichten von dem Artrecht der betreffenden Arten somit unklar zu sein scheint, will ich sie nicht aufs neue hier als Zugänge einführen, ehe ihre Artberechtigung durch neue eingehendere Untersuchungen bestätigt wird.

- * — *filicornis* Haeselb. N: Helsinki, N: Ingå ibid:155.
 — *strictus* Stelfox N: Helsingfors (W.H.) ibid: 120.
- * *Apanteles evander* Nixon Ob: Hailuoto (Y. Vuorentaus) G. NIXON 1965 Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) p. 189.
- Teles clavicornis* Latr. (m.L.) W.H. 1971 F.F. 23:6.
- Trimorus varicornis* Walk. N, Ta. ibid:8.
 — *laevifrons* Thoms. Al, N. ibid:8.
 — *puncticollis* Thoms. (m.L.) ibid:9.
 — *arenicola* Thoms. (m.L.) ibid:9.
 — *flavipes* Hal. (m.L.) ibid:9.
 — *angustulus* Thoms. N, Ta, Kl. ibid:10.
 — *nitidulus* Thoms. (m.L.) ibid:10.
 — *brevicollis* Thoms. (m.L.) ibid:11.
 — *ovatus* Thoms. (m.L.) ibid:11.
 — *pallipes* Thoms. (m.L.) ibid:12.
 — *opacus* Thoms. (m.L.) ibid:12.
 — *autumnalis* Thoms. (m.L.) ibid:13.
 — *algicola* Kff. (m.L.) ibid:14.
 — *brevicornis* Thoms. (m.L.) ibid:14.
- Xenomeres ergenna* Walk. Al, Ab, N, Kl. ibid:15.
 — *medon* Walk. (m.L.) ibid:16.
- Scelio inermis* Zett. (m.L.) ibid:17.
- Sparasion frontalis* Latr. (m.L.) ibid:18.
 — *rufipes* Ruthe Sa: Joutseno (E. Thuneberg), Kl: Parikkala ibid:18.
 — *lepidus* Frst. Al, Ab, Ta, Sa. ibid:18.
- Thoron metallicus* Curt. Al, Ab, Ka, Kl. ibid:19.
- Psilanteris bicolor* Kff. (m.L.) ibid:19.
- Anteris scutellaris* Thoms. (m.L.) ibid:20.
- Idris ater* Szel. Ik: Terijoki ibid:20.
 — *flavicornis* Frst. (m.L.) ibid:21.
 — *hilaris* Szel. Al: Hammarland, Ab: Lojo ibid:21.
- Gryon misellus* Hal. (m.L.) ibid:21.
- Hadronotus muscaeformis* Nees Al: Lemland, Al: Lumparland, N: Ekenäs ibid:22.
- Hadronotellus pedester* Kff. (m.L.) ibid:23.
- Baeus seminulum* Hal. (m.L.) ibid:23.
- * *Eurytoma annilai* Hedqv. N: Tuusula (E. Annila) L. HEDQVIST 1974 A.E.F. 40:28.
 [— *laricis* Yano] N: Helsinki E. ANNILA 1975 A.E.F. 41:143.
 [*Megastigmus spermotrophus* Wachtl.] N: Tuusula ibid:137.
- Anogmus hobenheimensis* Ratz. N: Ruotsinkylä E. ANNILA 1974 A.E.F. 40:35.
- Arescon dimidiatus* Hal. Ab: Nystad, Dragsfjärd, N: Helsingfors W.H. 1974 F.F. 25:6.
- Ooctonus insignis* Hal. (m.L.) ibid:7.
 — *heterotomus* Frst. (m.L.) ibid:8.
- Gonatocerus terebrator* Frst. (m.L.) ibid:9.
 — *sulphuripes* Frst. (m.L.) ibid:10.
 — *pictus* Hal. (m.L.) ibid:10.
- * — *pulchellus* Hellén Ta: Hauho ibid:11.
 * — *gracilentus* Hellén (m.L.) ibid:11.
 — *novickyi* Soyka Ab, N, Kl. ibid:12.
 — *thyrides* Deb. (m.L.) ibid:12.
 — *litoralis* Hal. (m.L.) ibid:12.
 — *ater* Frst. Al, Ab, N. ibid:13.
- Camptoptera papaveris* Frst. Al: Jomala, Sa: Rantasalmi ibid:14.
- Alaptus foersteri* Soyka N: Hangö ibid:15.
- Polynema halidayi* Deb. Al, N, Kl. ibid:19.
- * — *depressicollis* Hellén N, Kl, Tb. ibid:20.
 * *Carapbractus flavicollis* Hellén Ab: Lojo ibid:21.
- Mymar regale* Enock Ab: Runsala, Vichtis, Kl: Parikkala ibid:22.
- Anaphes pratensis* Frst. (m.L.) ibid:25.
 — *flavipes* Frst. (m.L.) ibid:25.
 — *autumnalis* Frst. N: Ekenäs ibid:26.
 — *fuscipennis* Hal. (m.L.) ibid:26.
 — *calvescens* Deb. (m.L.) ibid:26.
 — *brachygaster* Deb. (m.L.) ibid:26.
 — *devillei* Deb. (m.L.) ibid:27.
 — *euryale* Deb. (m.L.) ibid:27.
 — *lameerei* Deb. (m.L.) ibid:27.
- Erythmelus agilis* Enock Al: Eckerö, Hammarland, Kl: Parikkala ibid:28.

Gegenwärtiger Stand: 4886—54+130=4962 spp.

Selostus

Luettelo vv. 1971—1975 Suomen faunalle usina julkaistuista hyönteislajeista

Luetteloissa on mainittu uudet lajit (Zuzänge) sekä poistuneet lajit (Abgänge). (Huom.: pelkästään Suomen Perhostutkijain Seuran kiertokirjeissä ilmoitetut lajit eivät siis ole mukana.) Poistot johtuvat yleensä väärinkäsityksistä. Näiden viiden vuoden aikana maallemme on ilmoitettu 521 uutta lajia ja 126 lajia on jouduttu poistamaan. Lajimäärä nousee siten 395:llä. Yhteensä on nyt Suomesta luetteloitu 17 752 hyönteislajia. Vv. 1966—70 oli lisäystä 517 ja 1961—1965 628 lajia.

Sammanfattning

Förteckning över de under åren 1971—1975 för Finlands fauna anmälda nya insekterna

I förteckningen uppräknas de nya arter (Zuzänge) och de avförda arter (Abgänge) som publicerats. (Obs. De arter som bara anmäls i Lepidopterologiska Sällskapets medlemsbrev är alltså inte upptagna.) Att arter avförts beror i regel på felbestämningar som rättats. Under dessa fem år har 521 för landet nya arter anmäls och 126 tidigare anmälda blivit strukna vilket ger en ökning på 395 arter. Sammanlagt har från Finland förtecknats 17 752 arter. Under åren 1966—70 kom 517 och 1961—1965 626 nya arter.