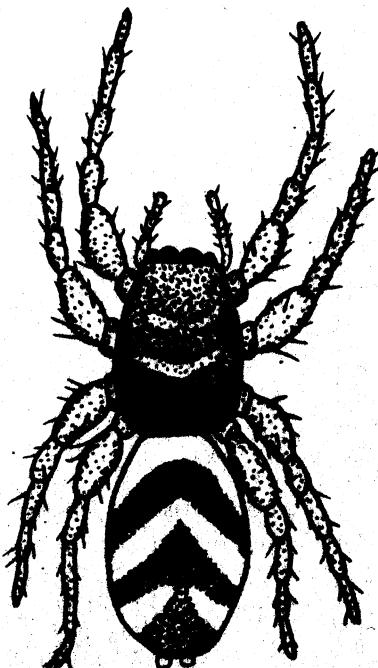


Asta Vilbaste

EESTI ÄMBLIKUD



С приложением
A. Vilbaste

Таллинн, 25. 11. 87

EESTI NSV TEADUSTE AKADEEMIA

EESTI LOODUSEUURIJATE SELTS

A. Vilbaste

E E S T I Ä M B L I K U D (ARANEI)

Annoteeritud nimestik

TALLINN "VALGUS" 1987

UDK 595.44

Kaane kujundanud J. Sonn

В настоящей публикации объединены все материалы о найденных в Эстонии пауках в виде аннотированного списка. В отношении каждого вида приводятся все литературные источники, в которых указываются вид, отмеченный в Эстонии, распределение по стациям, фенология взрослых особей и количество определенных взрослых особей. Распространение видов пауков на территории Эстонии оформлено в виде карт распространения.

Рис. 512. Библиогр. 43 назв.

V 2005000000 - 293 Tellitud
M 902 (16) - 86(C) Eesti NSV Teaduste Akadeemia,
1987

Выпущено по заказу Академии наук Эстонской ССР

Eessõna

Eesti ämblike uurimise ajalugu ulatub eelmine sajandi 50.-ndatesse aastatesse. 1859. aastal ilmus Tartu ülikooli professori ja Looduseuurijate Seltsi zooloogiliste kogude esimese konservaatori A. Grube sulest esimene kokkuvõte Liivi-, Kura- ja Eestimaa ämblikest. Selles töös tuuakse leiuandmed ligi 150 ämblikuliigi kohta, millest 103 liiki ja alamliiki on kogutud Eesti alalt.

Viimase saja aasta jooksul on ämblike tundmine tohutult edasi arenenud. A. Grube töös kasutatud liiginimedega taga on sageli raske ära tunda kaasaegsele sünonüümikale vastavaid liike. Paljud liigid on nüüd paigutatud uutesse perekondadesse ja sugukondadesse. Ainult kataloogide (Bonnet, 1945-1961, Roewer, 1942-1954) kaasabi võimaldab jõuda liikide kaasaegsete nimetusteni. Mitmeid A. Grube töös nimetatud liike pole aga hiljem enam leitud ei meilt ega ka naaberala-delt. Seepärast ongi käesolevast Eesti ämblike nimestikust välja jäetud 5 ämblikuliiki, mis A. Grube töös olid olemas: Micryphantes terrestris Wid., M. bicolor H., M. lichenis Wid., M. sulcicollis Gr. ja Sphasus lineatus Walck. (=Oxyopes lineatus Latr.). Kuna aga liikide kirjeldamisel kasutati tollal enamasti välismorfoloogilisi tunnuseid ilma suguparaadi detailsemate joonisteta, pole neid liike suudetud hiljem identifitseerida ja seetõttu puuduvad ka taasleiud. On üsna töenäone, et need kuuluvad teiste nimetuste all esinevate tavaliiste liikide hulka. A. Grube töö põhjal võime Eestist leitud ämblikuliikide arvuks kirjutada 98.

Möödus üle 60 aasta enne kui Eesti alalt ilmus järgmine

trükitöö ämblike faunistika kohta. Selle avaldas saksa päritoluga Mehliko entomoloog A. Dampf 1924. aastal. Teda köitsid meie territooriumil vaid rabad. Ämblikud määras tema uurimistöö materjalist E. Schenkel-Haas. Meie rabadest mainib ta 71 ämblikuliigi leidmist. Eestis leitud ämblikuliikide arv ulatub nüüd 137-le.

1930-dail aastail intensiivistuvad ämblike uurimused. Tartu Ülikooli zooloogiateedri assistendi H. Kauri uurimustel tulemusel ilmuvad artiklid, mis töstavad Eestist leitud ämblikuliikide arvu 174-le. Tegelikult on selleks ajaks kindlaks tehtud ämblikuliikide arv aga tunduvalt suurem kui trükiandmed seda kajastavad. Nii mainib prof. H. Riikoja (1938) zooloogilise uurimistöö ülevaates 312 ämblikuliigi leidmist Eestis. Ämblike liigilist koosseisu nimetatud arvu piirides pole kahjuks võimalik enam kindlaks teha, kuna Teise maailmasõja ajal hävis põhiosa zooloogiakatedri ämblike kollektsooni.

Uuesti hoogustus entomoloogiline uurimistöö seoses Teaduste Akadeemia Bioloogia instituudi (praegu Zooloogia ja Botaanika Instituut) asutamisega. Alates 1947. aastast said uurimisobjektiks peamiselt looduslike maaistikumoplekside -- madalsoode ja rabade -- putukakooslused. Materjali kogujateks olid tookordsed bioloogiaüliopilased -- instituudi laborandid. Kasutati ühtset metoodikat: rohurindest kogumisel 100-lögilist kahapüüki, samblarindest ja kõdust kogumisel söelapüüki 1 m² suuruselt pinnaühikult. Hiljem uurimistööd laienesid siirdesoo- ja loometsadele ning luha- ja kultuurniitudele, töötati ka mitmetel looduskaitsealadel, Vooremaa Metsäökoloogiaajaamas ja Lehamaa Rahvuspargis. Nende uurimistööde arahnoloogilised tulemused on autor kokku võtnud rea artiklitena (Vilbaste, 1957-1982).

Intensiivse kogumistegevuse tulemusel laekus Zooloogia ja Botaanika Instituudi kogudesse niisuguse ulatusega ämblike materjal, mida ükski uurija üks töötades poleks suutnud selle aja jooksul kokku saada. Koigi nende ja paljudelt teistelt loodusteadlastelt ja -huvilistelt saadud materjalide läbivaatamine (kokku üle 41 000 täiskasvanud ämbliku-

isendi) tööstis Eestist leitud ämblikuliikide arvu 516-le.

Igalt alalt leitud liikide arv on selle ala faunistilise uurituse üheks näitajaks. Võrdluseks lisame teadaolevad andmed: Soomest on kindlaks tehtud 598 (Palmgren, 1977), Poolast 675 (Prószyński ja Starega, 1971), Inglismaalt 612 (Locket, Millidge & Merrett, 1974) ämblikuliiki.

Pilguheitmine mõne Eestis laialt levinud ämblikuliigi levikukaardile (nr.-d 3, 91, 95, 151) ning kogutud isendite arvudele (tekstis nr.-d 3, 151, 380, 381) annavad ülevaate materjalist.

Liikide järjestamisel on võimaluse korral kasutatud inglise arahnoloogide (Locket, Millidge ja Merrett, 1974) poolt toodud süsteemi. Iga Eestist leitud ämblikuliigi kohta tuuakse kirjanduse andmed, elupaigaline levik (arvukamatel liikidel ka valdamismäär %-des), esinemisaeg (arvukamatel liikidel ka esinemismaksimumid) ning läbivaadatud täiskasvanud ämblikuisendite arv.

Liigi levikut Eestis näitab raamatu lõppu paigutatud ning tekstiga ühtset järjekorranumbrit kandev levikukaart. Liigi levikut tähistatakse järgmiselt:

- - kirjanduse andmeil toodud leiukohad;
- + - kirjanduse andmeil toodud leiukohad, mis on lähemalt piiritlemata. Asetatakse kas mandri või saare (näit. Saaremaa) keskkohta;
- - autori poolt määratud isendite leiukohad.

Materjali läbitöötamisel on mitmed arahnoloogid osutanud suurt abi erialase kirjanduse muretsemisel, võrdlusmaterjali saatmisel, liigi määramangute kontrollimisel, tähelepanu juhtimisel mõnele määramisveale ning sunonüümikaküsimeste selgitamisel. Biol. kand. A. Zjuzin (Leningrad), prof. dr. R. Braun (SFV), dr. J. Buchar (Tšehhoslovakia), dr. M. Harm (SDV), dr. V. Huhta (Soome), prof. dr. H. Levi (USA), dr. A. Loerbroks (SFV), prof. dr. P. Palmgren (Soome), dr. J. Prószyński (Poola), dr. K. Thaler (Austria), dr. J. Wunderlich (SFV) ja mitmed teised on need, kellele kuulub autori siiras tänu.

Eestist leitud ämblikuliikide nimestik

Selts ÄMBLIKUD (ARANEI)

Sugukond OECOBIIDAE -- PÄRGKEDRUSLASED

1. Oecobius annulipes Lucas, 1846

Vilbaste, 1974b

Kosmopolitse levikuga subtroopiline ämblikuliik.

Leitud ainult Tartu linnast ühest karterist. II, IV--VIII.

Ajavahemikul 30.05.71. kuni 12.02.78. on kogutud 30[♂] 29[♀] 1 juv.

Sugukond AMAUROBIIDAE -- PEITEKEDRUSLASED

2. Amaurobius fenestralis (Stroem, 1768)

Leitud Abrukalt lehtmetsast ja Ruhnust raiesmikult.

V--VI. 10[♂] 2[♀].

Sugukond DICTYNIDAE -- KEDRUSLASED

3. Dictyna arundinacea (Linnaeus, 1758)

Grube, 1859 (Ergatis benigna)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1933a, 1936, 1937a, 1937b

Haberman, 1938

Vilbaste, 1957, 1959, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973,
1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Arvukas rabade, soode ja siirdesoometsade puhmarindes,
kuid ka nõmme- ja loomännikuis, raiesmikel, puis- ja aru-
niitudel. Eriti arvukas rabades: valdavus rabamännikute
puhmarindes kuni 58%, siirdesoometsade puhmarindes kuni 31%

ja kanarbikunömmede puhmarindes kuni 45% ämblike koguarvust.
IV--IX. Täiskasvanud ämblike arvukuse maksimum V, noorloo-
madel X. 4010[♂] 881[♀].

4. Dictyna pusilla Thorell, 1856

Vilbaste, 1965, 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981,
1982

Üle kogu territooriumi väga mitmesugustes biotoopides,
kuid pole kusagil arvukas. Rannikul kadakatel ja mändidel
ning üksikutel luitetaimedel. Järvekallastel rohttaimedel ja
põõsastel, võssakasvenud jõe- ja kraavikallastel, raiesmikel,
männinoorendikes, kserofofilsetel kaldanõlvadel, siirdesco-
metsades, rabade servaaladel, nõmme- ja palumännikutes. Elab
rohu- ja puhmarindes. V--IX, maksimum VI--VII. 190[♂] 126[♀].

5. Dictyna major Menge, 1869

Rannaluiteil ja liivikutel üksikult kasvavatel kõrrelis-
tel. VI--VII. 90[♂] 26[♀].

6. Dictyna uncinata Thorell, 1856

Vilbaste, 1960, 1964, 1970a, 1972, 1974a, 1980-1981,
1982

Lehtmetsades, puisniitudel, kuivadel ranna- ja luhanii-
tudel, luitetaimedel, metsalagendikel ja hekkidel, laidudel,
sageli kadastikes kadakail. Kohatakse puudel, põõsastel ja
rohurindes. V--VIII, maksimum VI. 490[♂] 62[♀].

7. Dictyna latens (Fabricius, 1775)

Leitud Puhtu salulehtmetsast niidulaigult. VIII. 1[♀].

8. Dictyna brevidens Kulczynski, 1897

Leitud vaid kolmel korral: Emajõe suudmeala luhasoost,
Peipsi järve kaldalt ja Urita raba servast soiselt niidult.
V--VI. 50[♂].

9. Dictyna mitis Thorell, 1875

Vilbaste, 1982

Leitud Penijõe kaldaniidult. VI. 10[♂].

10. Lathys humilis (Blackwall, 1855)

Leitud kliindialuses lehtmetsast (Toila-Valaste) ja palu- ja samblamännikust ning kaasikust (Ruhnu) sőelapüükidest. VI--VII. 1♂ 27♀.

11. Argenna subnigra (O.P.-Cambridge, 1861)

Vilbaste, 1974a, 1980, 1982

Leitud vaid rannikult: kadastikest ja rannaniitudelt sőelapüükidest, madalatelt rannataimedelt ja mereheidise kogumikest. VI--IX. 8♀.

12. Argenna patula (Simon, 1874)

Vilbaste 1969a (Protadia p.), 1974a, 1980-1981, 1982
Leitud rannikult mereheidise vallidest ja kivide alt, kadastikest, tarnaniitudelt ja ühel korral ka madalsoost sőelapüükidest. V--VII. 2♂ 17♀.

Sugukond ULOBORIDAE -- VÖRKEDRUSLASED

13. Hyptiotes paradoxus (C.L. Koch, 1834)

Kauri, 1934

H. Kauri on liiki leidnud Saaremaalt okasmetsast.

Sugukond DYSDERIDAE -- KUUSSILMLASED

14. Segestria senoculata (Linnaeus, 1758)

Kauri, 1933b

Varjatud eluviisiga. Sage Lääne-saartel kiviaedades. Leitud ka keldrist (Varbla), muuseumi õuest (Narva) ja rannast suure kivirahnu urgetest (Ruhnu). VI--VII. 2♂ 6♀.

Sugukond GNAPHOSIDAE -- MEDUÄMBLIKЛАSED

15. Drassodes lapidosus (Walckenaer, 1802)

Lääne-Festi saartel: mererannas kivide all, paekivi-hunnikuis, kiviaedades, raiesmikel palgivirnade all ning kuvadel niitudel. VI--VIII. 1♂ 20♀.

16. Drassodes pubescens (Thorell, 1856)

Kauri, 1937b

Vilbaste, 1965, 1969a, 1970a, 1980-1981

Kuivadel aru- ja puisniitudel ning kaldanõlvadel sõelapüükides. Sage rannas kivide all. Leitud veel kadastikest, männinoorendikes ja kuivadest männikutest ning järve kaldalt kõrkjarisust. V--VIII. 3♂ 30♀.

17. Haplodrassus signifer (C.L. Koch, 1839)

Grube, 1859 (Drassus s.)

Vilbaste, 1957, 1969a, 1972, 1980, 1980-1981, 1982

Puisrabadel, sambliku- ja loomännikus ning kserofiilsel kaldanõlval sõelapüükides. Leitud ka raiesmikult korbhunnikust ja palgivirnast, liivarannast lauatükkide alt ning kruusaugust kivide vahelt. V--X. 4♂ 11♀.

18. Haplodrassus umbratilis (L. Koch, 1866)

Vilbaste, 1970a, 1980

Leitud vanalt rannavallilt (Puhtulaid) ja samblikumännikust (Lehemaa) sõelapüükidest. VI--VII. 3♀.

19. Haplodrassus soerensenii (Strand, 1900)

Vilbaste, 1980

Nõmmemännikuis sõelapüükides. Leitud ka mustikakuuskust, palu- ning rabamännikust ja kaasikust. V--VII. 1♂ 15♀.

20. Haplodrassus moderatus (Kulczynski, 1897)

Vilbaste, 1959, 1969a, 1972, 1973, 1980-1981, 1982

Leitud madal- ja siirdesoodest kaha- ja sõelapüükidest. VI--X. 1♂ 10♀.

21. Haplodrassus cognatus (Westring, 1861)

Leitud männinoorendikes ja sooniidult. VI. 4♀.

22. Scotophaeus quadripunctatus (Linnaeus, 1758)

Vilbaste, 1960

Leitud Tartust elumajadest. IV--VI, IX, XII. 1♂ 5♀.

23. Scotophaeus loricatus (L. Koch, 1866)

Leitud Tartust köögist veevalamust. I. 1♂.

24. Zelotes pedestris (C.L. Koch, 1839)

Grube, 1859 (Melanophora p.)

A. Grube on liiki leidnud Kiidjärvelt ja Iimukverest.

25. Zelotes lutetianus (L. Koch, 1866)

Vilbaste, 1965, 1969a, 1974a, 1980-1981, 1982
Madalsoodes ja niisketel kulturniititudel sõelapüükides,
rannikul kivide ja mereheidise vallide all. V--VII. 2 σ^1 6 φ .

26. Zelotes pusillus (C.L. Koch, 1833)

Vilbaste, 1980
Leitud männinoorendikult ja teeäärselt laoplatsilt
korbatükkide alt, ühel korral ka kadastikust sõelapüügist.
V--VI. 2 σ^1 2 φ .

27. Zelotes praeficus (L. Koch, 1866)

Haberman, 1935, 1938
Vilbaste, 1974a, 1982
Leitud rannast kivide alt, kõdunevast kännust ja lao-
platsilt korbatükkide vahelt. VI--VII. 1 σ^1 8 φ .

28. Zelotes electus (C.L. Koch, 1839)

Grube, 1859 (Melanophora electa)

Leitud hiljem ka Lohkva liivikult. V, VII. 2 σ^1 1 φ .

29. Zelotes clivicola (L. Koch, 1870)

Leitud Ruhnu ja Lahemaa samblikumännikutest sõelapüük-
dest. V--VI, VIII. 3 φ .

30. Zelotes latreillei (Simon, 1878)

Vilbaste, 1980
Leitud samblikumännikust sõelapüügist ning järvekallas-
telt kivide ja lauatükkide alt. V--VII. 5 φ .

31. Zelotes apricorum (L. Koch, 1876)

Vilbaste, 1974a, 1982
Leitud mererannast kivide alt. VI--VII. 4 φ .

32. Zelotes subterraneus (C.L. Koch, 1833)

Grube, 1859 (Melanophora atra)

Kauri, 1933b

Vilbaste, 1970a, 1974a, 1980, 1982

Üsna sage rannikul kivide all, kuid väga vilka liikumise
tõttu tabataks tunduvalt harvem. Leitud ka nömmemännikust
sõelapüükide ning kõdunevatest kändudest ja korbatükkide
alt. V--VII. 7 σ^1 18 φ .

33. Zelotes serotinus (L. Koch, 1867)

Leitud ühel korral Saaremaalt Järve rannast rannalui-
telt. VI. 1 φ .

34. Zelotes petrensis (C.L. Koch, 1839)

Vilbaste, 1980

Leitud loo- ja nömmemännikustest sõelapüükide ning
luiteväest kõdunevast kännust. V--IX. 1 σ^1 4 φ .

35. Phaeocedus braccatus (L. Koch, 1866)

Leitud Vormsist Saksby rannast kivide alt. VII. 1 φ .

36. Poecilochroa variana (C.L. Koch, 1839)

Leitud Ühtri rannast. VI. 1 σ^1 .

37. Gnaphosa intermedia Holm, 1934

Leitud Raesaare raba servast. VI. 1 φ .

38. Gnaphosa bicolor (Hahn, 1831)

Vilbaste, 1980

Kuivades nõmme- ja pohlamaanikuis, raiesmikel ja ksero-
fiilseil kaldanõlvadel samblarindes. VI--VII. 3 σ^1 5 φ .

39. Gnaphosa montana (L. Koch, 1866)

Vilbaste, 1980

Leitud nömmemännikust ja männinoorendikest korbatükkii-
de alt ning palkmaja seinalt palkide vahelt. V--VII. 11 φ .

40. Gnaphosa leporina (L. Koch, 1866)

Vilbaste, 1965

Leitud Ravila ümbrusest puisniidult sõelapüügist. VI. 1 φ .

41. Gnaphosa lugubris (C.L. Koch, 1839)
 Vilbaste, 1969a, 1973 (G. nigerrima), 1980-1981
 Leitud madal- ja puissiiridesoodest. VI--VII. 10° 2♀.
42. Gnaphosa micrope Holm, 1939
 Vilbaste, 1973, 1980-1981
 Leitud siirdesoo servamärest ja rabamännikust söela-püükidest. VI--VIII. 4♀.
43. Callilepis nocturna (Linnaeus, 1758)
 Vilbaste, 1980
 Leitud mererannast kivide alt ning luiteliivalt lauatüki alt. VI--VII. 10° 10♂.
44. Micaria formicaria (Sundevall, 1831)
 Grube, 1859 (Macaria f.)
 A. Grube on liiki leidnud Saaremaalt.
45. Micaria fulgens (Walckenaer, 1802)
 Leitud liivastelt mäenõlvadelt ja kuivast männikust.
 VI--VII. 3♀.
46. Micaria pulicaria (Sundevall, 1831)
 Grube, 1859 (Macaria p.)
 Vilbaste, 1969a, 1970a, 1972, 1974a, 1980, 1980-1981,
 1982
 Leitud rannikult ja jõgede kallastelt kivide alt, raba-järve kaldalt kuivanud pillirootükkide vahelt ja laugasra-bast söelapüügist. V--VII. 30° 5♀.
47. Micaria decorata Tullgren, 1942
 Vilbaste, 1982
 Leitud Kiideva rannast vanadelt püstistelt pillirookor-telt ja Toolse rannast suure rändrahnu poorilaadseist ur-keist, mille avad kaetud valge vörgendiga. VI. 30° 4♀.
48. Micaria subopaca Westring, 1861
 Vilbaste, 1973, 1980-1981
 Leitud ühel korral Väätsast siirdesoometsast söelapüü-gist. VI. 10°.

49. Micaria silesiaca L. Koch, 1875
 Leitud Saaremaalt Pidula ümbrusest rannavalli äärest kõdunenud männist. VI. 1♀.
- Sugukond CLUBIONIDAE -- KOTTÄMBLIKLASED
50. Clubiona reclusa O.P.-Cambridge, 1863
 Vilbaste, 1964, 1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982
 Siirdesoometsade, madalsoode ja rabade puhmarindes, järve soostunud kallastel, luha- ja niiskematel puisniitudel, jõ-gede kaldataimestikul. Üksikutel kordadel ka söelapüükides. VI--IX. 110° 51♀.
51. Clubiona subsultans Thorell, 1875
 Grube, 1859 (C. erratica)
 Vilbaste, 1969a, 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981, 1982
 Loo- ja samblikumännikuis ning salukuusikuis põosa- ja rohurindes. Harvem leitud madalsoo servast, rabamännikust ja siirdesoometsast puhmarindest. Kogutud ka sipelgapesadest ja mõnel korral söelapüükidest. IV--X, sipelgapesadest III. 130° 22♀.
52. Clubiona stagnatilis Kulczynski, 1897
 Vilbaste, 1957, 1964, 1969a, 1972, 1973, 1980, 1980-1981,
 1982
 Madalsoode, rabade ja luhaniitude puhma- ja rohurindes, harva leitud ka söelapüükidest. IV--X, väikese arvukuse tõ-u-suga VII--VIII. 210° 93♀.
53. Clubiona norvegica Strand, 1900
 Vilbaste, 1973, 1980-1981
 Leitud Epu soost ja Sõmerpalust Kerreti raba servast kahapüükidest. VI, IX. 10° 1♀.
54. Clubiona coeruleascens L. Koch, 1867
 Vilbaste, 1970a (C. caeruleascens), 1979, 1982
 Leitud leht- ja salumetsadest ning puisniitudelt põosas-telt, puudelt ja rohttaimedelt, mõnel korral ka söelapüuki-dest. VI--IX. 100° 13♀.

55. Clubiona pallidula (Clerck, 1758)
 Grube, 1859 (C. holosericea, C. amarantha)
 Vilbaste, 1960, 1970a, 1972, 1974a (C. holosericea),
 1980-1981, 1982
 Salulehtmetsades, puisniitudel ja aedades põõsaste ja
 puude kokkukeeratud lehtedes, rabasaartel pilliroovöötmes,
 lepalodus, mõnel korral leitud ka elamuist. V--VIII, üksik
 isend X. $56^0 15\varphi$.
56. Clubiona phragmitis C.L. Koch, 1843
 Grube, 1859
 Vilbaste, 1957, 1972, 1974a, 1980-1981, 1982
 Vilbaste, J., 1958
 Sage rannikul vanades pillirootuttides, kuid ka kivide
 ja mereheidise kogumike all. Leitud rabajärvede kaldaroos-
 tikest, soistelt puisniitudelt ja järvede kaldavõsalt.
 V--IX, maksimum VI, ühel korral ka III (Endla järve jäält)
 ja X. $166^0 110\varphi$.
57. Clubiona neglecta O.P.-Cambridge, 1862
 Vilbaste, 1973, 1974a, 1980-1981, 1982
 Rannikul paekivihunnikus ja rannaniidul rohurindes,
 sookaasikus põõsastel, kruusaugus kivide all. V--IX.
 $16^0 6\varphi$.
58. Clubiona similis L. Koch, 1867
 Leitud Peipsi järve kaldalt. VII. 3\varphi.
59. Clubiona lutescens Westring, 1851
 Haberman, 1935, 1938
 Vilbaste, 1965, 1974a, 1979, 1980, 1982
 Salu- ja lodumetsades, puis- ja soistel niitudel,
 klindialuses lehtmetsas ja sanglepalodudes, kraavi- ja
 järvede kaldavõssas. Leitud rohu- ja põõsarindest, vahel ka
 samblarindest. V--X, maksimum VI. $356^0 114\varphi$.
60. Clubiona frutetorum L. Koch, 1866
 Vilbaste, 1969a, 1970a, 1972, 1973, 1974a, 1980-1981,
 1982
- Lehtmetsades ja puisniitudel võsarindes, viljapuuaeda-
 des puudel. Leitud ka siirdesoometsade ja rabamännikute
 puhmarindest ning madalsoo vossastunud servaalalt. VI--VIII.
 $16^0 17\varphi$.
61. Clubiona germanica Thorell, 1871
 Vilbaste, 1969a, 1972, 1973, 1974a, 1980-1981, 1982
 Puisniitudel, salumetsades, siirdesooakaasikus ja puis-
 rabal põõsastel, puudel ja rohttaimedel. V--X. $196^0 35\varphi$.
62. Clubiona compta C.L. Koch, 1839
 Grube, 1859 (C. compta)
 Vilbaste, 1974a, 1982
 Leitud kuivadest kaasikutest ja männikutest kaha- ja
 sõelapüükidest, ühel korral ka Viidumäelt valguspüügist.
 VI--VIII. $36^0 7\varphi$.
63. Clubiona trivialis C.L. Koch, 1843
 Schenkel-Haas, 1924
 Kauri, 1933a, 1937b
 Vilbaste, 1957, 1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982
 Sage rabade ja siirdesoometsade puhmarindes, samuti ka-
 dastikes ja männinoorendikes kadakail ja mändidel. Leitud ka
 kuivadel mäenõlvadel ja nõmmemännikutest. Mõnel korral ka
 sõelapüükides. IV--X, ühtlaselt kõrge V--IX, maksimum VIII.
 $616^0 100\varphi$.
64. Clubiona juvenis Simon, 1878
 Leitud Nehatu soost. VIII 1\varphi.
65. Clubiona diversa O.P.-Cambridge, 1862
 Vilbaste, 1980
 Kadastikes sõelapüükides. Ühel korral leitud raudtee-
 tammilt kivi alt. IV, VI--VII, IX--X. $56^0 6\varphi$.
66. Clubiona subtilis L. Koch, 1867
 Vilbaste, 1959, 1964, 1969a, 1972, 1973, 1980-1981
 Madalsoodes, rabades ja siirdesoometsades kaha- ja
 sõelapüükides. Mõnel korral leitud ka jõeluhhtadest ja niis-

ketelt niitudelt. V--IX, harva IV lõpus ja X alguses, maksimum VII--VIII. 42^d 75^f.

67. Cheiracanthium oncognathum Thorell, 1871

Leitud Hiiumaal Suurepsi külast liivamägedelt vanadest kändudest. VII. 1^o.

68. Cheiracanthium erraticum (Walckenaer, 1802)

Vilbaste, 1957 (Chiracanthium e.), 1959, 1964 (Chiracanthium e.), 1965 (Chiracanthium e.), 1969a (Chiracanthium e.), 1972, 1973, 1980, 1980-1981

Madalsoode, rabade ja siirdesoometsade puhmarindes ning luha- ja puisniitude rohurindes kahapüükides. Kogutud ka kraavide ja jõgede kaldataimedelt. V--IX. 24^d 32^f.

69. Cheiracanthium virescens (Sundevall, 1832)

Vilbaste, 1980, 1982

Leitud rannaniidult, rabamaastiku vaheliselt vallseljakuult ja kuivalt mäenõlvalt. VI--IX. 4^o.

70. Cheiracanthium punctorium Villers, 1789

Leitud Saaremaalt Loode tammiku servast hõredast kadas-
tikust. IX. 2^o.

71. Agroeca brunnea (Blackwall, 1833)

Grube, 1859 (Philoica linotina)

Vilbaste, 1969a, 1970a, 1979, 1980-1981, 1982

Salulehtmetsades, -kuusikutes ja puisniitudel sõelapüükides. Leitud ka madalsoost, palu- ja loomännikust. IV--IX. 26^d 12^f.

72. Agroeca proxima (O.P.-Cambridge, 1871)

Vilbaste, 1973, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud sookaasikust ja mustikamännikust sõelapüükidest ning männitüvelt mahalangenud korbatükkide vahelt. VIII--X. 5^o.

73. Agroeca lusatica (L. Koch, 1875)

Vilbaste, 1973, 1980-1981, 1982

Leitud siirdesoo servamärest ja lepalodust sõelapüükidest ning rabajärve kaldalt ja mererannast kivide alt. V--VI, X. 4^o.

74. Agroeca cuprea Menge, 1873

Leitud Saaremaalt Pidula ümbrusest ja Märjamaa lähedalt loomännikuteest sõelapüükidest. VI--VII. 2^o.

75. Agraecina striata (Kulczynski, 1882)

Vilbaste, 1974a (Agroeca s.), 1982

Leitud Järveseljalt ja Hanikatsi laiult salumetsast lehe-
kodust. V, VII. 2^o.

76. Scotina celans (Blackwall, 1841)

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1980, 1980-1981

Leitud Lahemaalt rabamännikust ja Abrukalt kadastikust sõelapüükidest. V--VI. 2^o.

77. Scotina gracilipes (Blackwall, 1859)

Vilbaste, 1980

Leitud Lahemaalt samblikumännikust sõelapüügist. VI. 1^o.

78. Scotina palliardi (L. Koch, 1881)

Vilbaste, 1972, 1980-1981

Rabades sõelapüükides. Leitud ka kadastikust ja klibu-
rannalt. IV, VI--VII, IX. 66^d 10^f.

79. Phrurolithus festivus (C.L. Koch, 1835)

Vilbaste, 1957, 1972, 1980, 1980-1981

Rabades, rabade siirdealal, haava- ja sanglepalodus
ning loomännikus sõelapüükides. Leitud ka mererannast kivi-
de alt ka kruusaaugust palkide vahelt. V--VII. 56^d 8^f.

80. Phrurolithus minimus C.L. Koch, 1839

Leitud Utria rannast kivide alt. VII. 1^o.

Sugukond ZORIDAE -- KAMMÄMBLIKASED

81. Zora spinimana (Sundevall, 1833)
Grube, 1859 (Hecaerge maculata)
Schenkel-Haas, 1924
Vilbaste, 1957, 1959, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1979,
1980, 1980-1981, 1982
Mitmesugustes bietoopidest rabades, siirdesoometsades,
madalsoodes, luha- ja puisnitudel, loo-, salu-, palu- ja
laanemetsades söela- ja kahapüükides. IV--X. 10♂ 52♀.
82. Zora armillata Simon, 1878
Vilbaste, 1959, 1964, 1969a, 1980-1981
Madal- ja luhasoo ning luhanitudel söela- ja kaha-
püükides. V--X. 2♂ 8♀.
83. Zora nemoralis (Blackwall, 1861)
Vilbaste, 1979, 1980, 1982
Samblikumännikutes ja kuivades segametsades söelapüükides. V--IX. 5♂ 21♀.
84. Zora silvestris Kulczynski, 1897
Vilbaste, 1980
Leitud Lehemaalt samblikumännikust ja Viieristilt
raiesmikult söelapüükidest. VI--VII. 2♀.

Sugukond ANYPHAENIDAE -- VARJEÄMBLIKASED

85. Anyphaena accentuata (Walckenaer, 1802)
Grube, 1859
Kauri, 1936, 1937b
Vilbaste, 1957, 1969a, 1973, 1980, 1980-1981
Siirdesoometsades, rabades ja madalsoodel, salulehtmet-
sades, puis- ja luhanitudel. Leitud puudelt, põõsastelt ja
rohurindest. V--IX. 3♂ 11♀.

Sugukond SPARASSIDAE -- JAHTÄMBLIKASED

86. Micrommata virescens (Clerck, 1757)
Grube, 1859 (Sparassus v.)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1937a

Vilbaste, 1957 (M. viridissima), 1959, 1969a, 1972,
1973, 1980, 1980-1981, 1982

Rohu- ja puhmarinde liik. Siirdesoometsades, rabades,
madalsoodes, puis- ja luhanitudel, raiesmikkel, jõgede ja
kraavide kallastel, V--X. 8♂ 22♀.

Sugukond THOMISIDAE -- KRABIÄMBLIKASED

87. Coriarachne depressa (C.L. Koch, 1837)
Vilbaste, 1969b, 1972, 1973, 1980-1981
Raba- ja nõmmemännikutes ning siirdesoometsades männi-
tüvedel. Mõnel korral leitud ka puhmarindest kahapüükidest.
IV--X. 9♂ 2♀.
88. Diaeaa dorsata (Fabricius, 1777)
Kauri, 1933b
Vilbaste, 1969b, 1972, 1979, 1980, 1980-1981
Leitud loo- ja nõmmemännikust, salulehtmetsast, mustika-
ja salukuusikust ning pargist rohttaimedelt ja põõsastelt,
ühel korral ka rabast puhmarindest. VI. 5♂ 5♀.

89. Heriaeus graminicola (Doleschal, 1852)

Schenkel-Haas, 1924 (H. savignyi)

Vilbaste, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1980-1981 (köik
H. hirtus)

Leitud luhascode ja -niitude, madalsookaasikute ning
puisraba rohurindest. V--IX. 8♂ 10♀.

90. Misumena vatia (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (Thomisus calycina)

Schenkel-Haas, 1924

Haberman, 1935 (M. calycina)

Vilbaste, 1957, 1964, 1965, 1969a, 1969b, 1970a, 1972,
1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Sage mitmesuguste elupaikade rohurindes. Leitud raba-
dest, siirdesoometsadest, madalsoodest, puis-, luha- ja
arunitudel, loometsadest, rohtunud raiesmikelt, jõgede ja

järvede kaldataimestikult. Sageli varitseb saaki öitsvatel rohttaimedel. V--IX, maksimum VI. 720° 91♀.

91. Xysticus cristatus (Clerck, 1757)

Grube, 1859

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1936 (X. viaticus), 1937a (X. viaticus)

Vilbaste, 1957, 1959, 1964, 1965, 1969a, 1969b, 1970a, 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Sage. Esineb väga mitmesuguste biotoopide rohu- ja puhmarindes, kohati kõrge arvukusega. Kultuurniitude väetaud osadel moodustab kuni 57% ämblike koguarvust. Rabade puhmarindes ulatub liigi valdavus mõnel aastal kuni 31%, kanarbikunömmedel kuni 16% ämblike koguarvust. IV--X, arvukus on kõrgem V--IX, selge maksimum VI. 1030° 450♀.

92. Xysticus kochi Thorell, 1872

Vilbaste, 1959, 1969a, 1969b, 1980-1981

Leitud rannikult lauatüki alt, kruusaugust, kultuurheinamaalt ja soo servaalalt kahapüügist. V, VII--VIII. 8♀.

93. Xysticus erraticus (Blackwall, 1834)

Vilbaste, 1965, 1969b, 1974a, 1982

Puis-, aru-, luha- ja kultuurniitudelt rohurindest ja kõdust. VI--VII. 140° 20♀.

94. Xysticus lanio C.L. Koch, 1835

Vilbaste, 1957, 1969b, 1964 (on X. chippewa)

Leitud ühel korral Endla raba servamännikust. Luhaniitudelt leitud isendid osutusid liigiks X. chippewa.

95. Xysticus ulmi (Hahn, 1831)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1937a, 1937b

Vilbaste, 1957, 1959, 1964, 1965, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Levinud üle kogu territooriumi väga mitmesugustes elupaikades. Arvukas siirdesoometsade (valdavus kuni 15% ämblike koguarvust). rabade, lubasoode ja -niitude (märjemateel

niiduosaldel kuni 14%) rohu- ja puhmarindes. Sage jõgede ja järvede kaldataimestikul. IV--X, arvukus kõrgem V--IX, maksimum VI. 1420° 367♀.

96. Xysticus chippewa Gertsch, 1953

Vilbaste, 1969a, 1969b, 1980-1981

Leitud Emajõe suudmealalt lubasoost, Emajõe ja Pedja jõe äärsetelt luhaniitudelt, mõnel korral siirde- ja madalsoost rohurindest ja kõdust. V--X. 60° 11♀.

97. Xysticus bifasciatus C.L. Koch, 1837

Grube, 1859

Vilbaste, 1964, 1965, 1969b, 1970a, 1972, 1980-1981

Luha-, puis- ja aruviitudel, loometsades ning raba servaalal kaha- ja sõelapüükides. V--VIII, kord ka IX alguses. 140° 37♀.

98. Xysticus obscurus Collett, 1877

Vilbaste, 1969b, 1973, 1980, 1980-1981

Üksikud leitud loo-, palu- ja siirdesoomännikute, kuuse-segametsade ning puiniitude rohurindest. Harva leitud sõelapüükides. IV--X. 19♀.

99. Xysticus luctator L. Koch, 1870

Vilbaste, 1969b (X. cambridgei)

Leitud salulehtmetast, puiniidult ja järve kaldalt kiviklibust. V, VII--VIII. 16° 2♀.

100. Xysticus sabulosus (Hahn, 1831)

Grube, 1859

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1969b

A. Dampf on liiki leidnud puhmasrabadelt ning rabadega piirnevatealt liivaseljandikelt puhmarindest. Hiljem on liiki leitud nõmmemännikust (1♀, leg. J. Vilbaste) ja liivarannalt rand-seaberne kogumikult (juv.). IX. 1♀.

101. Xysticus lineatus (Westring, 1851)

Vilbaste, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1980-1981

- Vähesed leitud rabamännikute, puisrabade ja madalsoode puhmarindest ning segametsadest. V--X. 8♂ 11♀.
102. Xysticus luctuosus (Blackwall, 1836)
 Vilbaste, 1969b, 1980
 Leitud üksikute isenditena salulehtmetsast, raba servasalt, segametsadest, soisest kaasikust ja nömmemännikust rohurindest. V--VI, VIII. 5♂ 7♀.
103. Xysticus robustus (Hahn, 1831)
 Vilbaste, 1969b
 Leitud ainult Hiumaa läti kadastikust kiviklibu alt (1♀) munakokoniga, leg. H.-M. Männamaa, 1 juv.) ja lookasikust (1 juv.). VII 1♀.
104. Oxyptila nigrita (Thorell, 1875)
 Vilbaste, 1969b, 1974a, 1982
 Leitud kahel korral: Kallist kruusaaugust ning Kõrglaialt kadastikust sõelapüügist. V, VII. 10♂ 1♀.
105. Oxyptila praticola (C.L. Koch, 1837)
 Vilbaste, 1960, 1969b, 1974a, 1979, 1980, 1982
 Saluleht- ja klindialuses metsas, mitmesugustes kuuse- ja segametsades, sambla- ja lodukuusikutes, lepalodudes, raiesmikel ning parkides sõelapüükides. Leitud ka aiaast ja maja seinalt. IV--XII. 110♂ 55♀.
106. Oxyptila trux (Blackwall, 1846)
 Schenkel-Haas, 1924
 Vilbaste, 1964, 1969a, 1969b, 1970a, 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982
 Leitud üle kogu territooriumi. Rabades, siirdesoometsades, madalsoodes, luha- ja rannaniitudel, salulehtmetsades, sang- ja kuusikutes, raiesmikel, nõmme- ja laanemetsades, lepalodudes ja tammikutes. Peamiselt samblarindes ja kodus, maksiuid ka rohurindes. III--XII, kõrgem arvukus V--IX, maksimum VI. 88♂ 229♀.
107. Oxyptila gertschi Kurata, 1944
 Vilbaste, 1964 (O. simplex), 1969a (O. simplex), 1969b (O. simplex), 1980-1981
 Liik oli ekslikult määratud O. simplex'iks. Leitud väid madal- ja luhasoode ning luhaniiitude rohu- ja samblarindest. IV--IX. 7♂ 13♀.
108. Oxyptila atomaria (Panzer, 1801)
 Vilbaste, 1965, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1980, 1980-1981, 1982
 Üksikute isenditena madalsoode, rabade, siirdesoometsade, kadastike, nömmemännikute, ranna- ja puisehiitude samblarindes. Mõnel korral kogutud ka kahapüükidega rohurindest. IV--X. 106♂ 18♀.
109. Oxyptila brevipes (Hahn, 1831)
 Schenkel-Haas, 1924
 Vilbaste, 1969a, 1969b, 1973, 1980, 1980-1981, 1982
 Madalsoode, siirdesoometsede, rabamännikute, puis- ja luhaniiitude rohu- ja samblarindes. V--IX. 66♂ 18♀.
110. Philodromus aureolus (Clerck, 1757)
 Grube, 1859
 Vilbaste, 1957, 1965, 1969a, 1969b, 1972, 1980-1981
 Kuna A. Grube ei eralda liiki P. cespitum (Walck.), siis tema töös toodud levikuandmed käivad nii liigi P. aureolus (Clerck.) kui ka P. cespitum (Walck.) kohta.
 Leitud põõsassoodest, puhmaradadest, kuivendatud madalsoost, kuivadest männikutest ja kultuurniitudelt rohu- ja põõsarindest ning puudelt lehtede või okaste vahelt. VI--VIII. 46♂ 18♀.
111. Philodromus cespitum (Walckenaer, 1802)
 Schenkel-Haas, 1924
 Vilbaste, 1964 (P.a. caespiticolis), 1965 (P.a. caespiticolis), 1969a (P.a. caespiticolis), 1969b (P.a. caespiticolis), 1970a (P.a. caespiticolis), 1972 (P.a. caespiticolis), 1973 (P.a.

- caespiticolis*), 1974a (*P.a. caespiticolis*),
1980, 1980-1981, 1982
Madal- ja luhasooedes, puhmarabades, siirdesoomännikutes, puis- ja luhaniitudel, salulehtmetsades, puisniitudel, kadastikel, raiesmikel, parkides ja viljapuuaedades rohu-, puhma- ja põõsarindes ning puudel. VI--X, suurem arvukus VI--VII, maksimum VII. $46^{\delta} 20^{\varphi}$.
112. *Philodromus collaris* C.L. Koch, 1835
Vilbaste, 1964, 1965, 1969b, 1972, 1980, 1980-1981
Üksikute isenditena puis-, aru- ja luhaniitudel, loo- ja salukuusikus ning nömme- ja palumännikus rohurindes, kord leitud ka rabast puhmastelt. VI--VIII. $13^{\delta} 10^{\varphi}$.
113. *Philodromus fallax* Sundevall, 1832
Vilbaste, 1969b
Leitud Saare- ja Hiiumaalt ning Kihnu ja Ruhnu rannast liivaluitelt luitetaimedede vahelt või lauatükkide alt. VI. 5^{φ} .
114. *Philodromus histrio* (Latreille, 1819)
Schenkel-Haas, 1924
Vilbaste, 1969b
Raba-, nömme- ja luitetaimedelt kahapüükidest. VI. $26^{\delta} 8^{\varphi}$.
115. *Philodromus emarginatus* (Schrank, 1803)
Grube, 1859 (*Artamus pallidus*)
Schenkel-Haas, 1924
Vilbaste, 1957, 1965, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1980, 1980-1981
Nömme- ja siirdesoomännikuis, puhmarabades, kadastikes, raiesmikel, männinoorendikes. Leitud peamiselt okaspuidelt, harva rohurindest. VI--VII, mõned isendid ka VIII--IX. $36^{\delta} 28^{\varphi}$.
116. *Philodromus margaritatus* (Clerck, 1757)
Grube, 1859 (*Artamus m.*)
Schenkel-Haas, 1924
Vilbaste, 1969a, 1969b, 1980-1981
- Leitud raba- ja palumännikust ning kuivendatud madalsoost puutüvedelt ja puhmarindest. VI--VIII. 2^{φ} .
117. *Philodromus fuscomarginatus* (Degeer, 1778)
Schenkel-Haas, 1924
Vilbaste, 1957, 1969b, 1972, 1980-1981
Leitud siirdesoo-, raba- ja nömmemännikustest ning männinoorendikest männitüvedelt. VI--VIII. $36^{\delta} 4^{\varphi}$.
118. *Philodromus poecilus* (Thorell, 1872)
Vilbaste, 1969a, 1969b, 1980, 1980-1981
Leitud nömme- ja siirdesoomännikust männitüvelt lahtise korba alt ning madalsoo servalt kasetüvelt. VI--VII. 3^{φ} .
119. *Thanatus striatus* C.L. Koch, 1845
Vilbaste, 1959, 1969a, 1969b, 1974a, 1980-1981, 1982
Leitud ainult mõnel korral: madal- ja siirdesoo kahapügist ning laidudelt mereheidise ja rannataimedede vahelt. V--VI. $16^{\delta} 3^{\varphi}$.
120. *Thanatus formicinus* (Clerck, 1757)
Grube, 1859
Schenkel-Haas, 1924
Vilbaste, 1964, 1969a, 1969b, 1972, 1980, 1980-1981, 1982
Raiesmikel, aru- ja puisniitudel, jõgede kuivadel kalda-mõlvadel, rannavallidel, loo- ja nömmemetsades, rabades ning madalsoodes maapinnal ja taimedel. V--IX. $56^{\delta} 38^{\varphi}$.
121. *Tibellus maritimus* (Menge, 1874)
Schenkel-Haas, 1924
Haberman, 1938
Vilbaste, 1957, 1959, 1964, 1965, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1974a, 1980-1981, 1982
Belistab niiskemaid elupaiku: luha- ja rannaniitudel, madal-, luha- ja siirdesooidel, laukarabadel, järveötsikutel. Rohu- ja puhmarinde liik. IV--X, kõrgem arvukus V--VII ja X (maksimum). $916^{\delta} 142^{\varphi}$.

122. Tibellus oblongus (Walckenaer, 1802)

Grube, 1859 (Thanatus trilineata)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1933a, 1936, 1937a, 1937b

Vilbaste, 1957, 1965, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Levinud kuivemates elupaikades: kultuur- ja aruniitudel, nõmme- ja luitealadel, raiesmikel, kuivendatud rabades, rabamännikutes ja siirdesoometsades. Rohurinde liik. Siirde- soodes töuseb ka madalamatele kaskedele. V--X. 41° 65°.

Sugukond SALTICIDAE -- HÜPIKÄBELLIKЛАSED

123. Salticus scenicus (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (Galliethora s.)

Vilbaste, 1960, 1969b, 1973, 1980-1981

Elamu seintel ja akendel. Üks leid puis-siirdesoost rohurindest ja karjamaalt kiviaast. V--VII. 46° 7°.

124. Salticus cingulatus (Panzer, 1797)

Kauri, 1933b

Vilbaste, 1957, 1960, 1969a, 1969b, 1970a, 1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Rabamännikutes, siirdesoometsades, madal- ja luhasoos, kadastikes ning parkides puutüvedel või okstel, rannavallil kiviklibu all ning maja seinal. V--IX. 86° 22°.

125. Heliophanus cupreus (Walckenaer, 1802)

Vilbaste, 1965, 1969b, 1974a, 1982

Üksikud leiad puisniitudelt rohurindest ja tammikust lehekõdust. VI, VIII. 26° 6°.

126. Heliophanus flavipes C.L. Koch, 1848

Vilbaste, 1959, 1964, 1965, 1969a (H. ritteri), 1969b (H. ritteri), 1970a (H. ritteri), 1972, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Rannaniitudel, kadastikes, puis- ja kuivadel aruniitudel, raiesmikes, järvedeäärses kaldataimestikus. Leitud ka lagerabadel, loo- ja nõmmemännikutes, kuivadel kaldanöll-

vadelts ja luhaniitudel t. Elab rohurindes, kadakatel ja noortel mändidel. V--VIII, maksimum VI. 31° 82°.

127. Heliophanus auratus C.L. Koch, 1835

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1969b, 1970a, 1974a, 1980, 1982

Puis- ja rannaniitudel ning kadastikes kahapüükides. Leitud ka noortelt mändidel, kadakatelt ja põõsastelt, samuti rannikult klibuvallidelt üksikutele rohttaimedelt ja kivide alt. VI--IX, maksimum VI. 38° 71°.

128. Heliophanus lineiventris Simon, 1868

Vilbaste, 1969b

Leitud Narva jõe äärest kõrgelt kaldanölvalt. VII. 16°.

129. Heliophanus dubius C.L. Koch, 1835

Vilbaste, 1957, 1969b, 1972, 1973, 1980, 1980-1981

Üksikud isendid puisrabadest ja siirdesoometsadest puhmarindest ning mändidel. Rannikul kadakatel ja mändidel, mõnikord ka kivisedades kivide vahel. Leitud metsa servast kaskedelt ja leppadelt ning jõgede äärest kaldataimedelt. V--VIII. 66° 38°.

130. Heliophanus dampfi Schenkel, 1923

Kauri, 1937a (H. mariae)

Vilbaste, 1957, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1980, 1980-1981

Madalsoodes, rabades ja siirdesoometsades kahapüükides. V--VIII. 17° 63°.

131. Dendryphantes hastatus (Clerck, 1757)

Grube, 1859

Vilbaste, 1957, 1969b, 1972, 1980-1981

Leitud üksikute isenditena rabamännikutest männikustel ning liivaseljandikelt noortelt mändidel. VI--X. 16° 11°.

132. Dendryphantes rudis (Sundevall, 1832)

Vilbaste, 1957, 1969b, 1972, 1973, 1974a, 1980-1981, 1982

Leitud kadastikest, liivikutelt, loo- ja nõmmemetsast, siirdesoo- ja rabamännikutest. Eelab mändidel ja kadakatel, mõnel korral kogutud ka kadakate alt söelapüügist. V--IX. 15° 54°.

133. *Marpissa radiata* (Grube, 1859)

Grube, 1859 (*Euphrys r.*)

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1957, 1959, 1964, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1980, 1980-1981

Madalsoodes, rabades, siirdesoometsades ja soistel luhaniitudel kahapüükides. Arvukas mereranniku ning järvede ja jõgede kaldaroostikes. IV--X, arvukus on suurem V--VIII. 27° 75°.

134. *Marpissa pomatia* (Walckenaer, 1802)

Vilbaste, 1969b, 1974a, 1982

Leitud läänesaartelt puis- ja rannaniitudelt kahapüükidest ning lehtmetsast puudelt. VIII. 4° 1°.

135. *Bianor aenescens* (Simon, 1868)

Kauri, 1937 (*B. eurocinctus*)

Vilbaste, 1965, 1969a (*B. eurocinctus*), 1969b (*B. eurocinctus*), 1972 (*B. eurocinctus*), 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Üksikute isenditena väga mitmesugustes biotoopides: puis-, aru- ja luhaniitudel, kadastikes, raiesmikel, kuusikutes, rabades, madal- ja siirdesoodes. Leitud rohu- ja samblarindest. IV--IX. 11° 14°.

136. *Neon reticulatus* (Blackwall, 1853)

Kauri, 1933b

Vilbaste, 1965, 1969b, 1972, 1973, 1980, 1980-1981, 1982

Väga mitmesuguste siirdesoo-, raba-, kuuse-sega- ja lehtmetsade, samuti kadastike, männinoorendike ja puisnitude samblarindes ja kodus. IV--X, kõrgem arvukus V--IX, maksimum VI. 26° 190°.

137. *Neon valentulus* Falconer, 1912

Vilbaste, 1965, 1969a, 1969b, 1980, 1980-1981, 1982

Madal- ja siirdesoos, loomännikus, lodukuusikus, puis-, ranna- ja kaldaniitudel. V--VII. 11°.

138. *Neon laevia* (Simon, 1871)

Vilbaste, 1969b, 1980

Leitud Kassarist rannaäärselt klibuvallilt kivide alt ja Lahemaa samblikumännikust söelapüükidest. V--IX. 16° 8°.

139. *Euphrys frontalis* (Walckenaer, 1802)

Vilbaste, 1965, 1969b (*E. maculata*), 1970a (*E. maculata*), 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Leitud nõmme- ja palumännikutest, kuivadest kuusikutes, kadastikest, kuivendatud siirdesoometsadest, puisnitudelt ning mereheidisest. Samblarinde liik. V--IX. 13° 28°.

140. *Euphrys petrensis* C.L. Koch, 1837

Vilbaste, 1969b

Leitud kadastikust kiviklibu vahelt ja loometsast söelapüügist. VII, IX. 5°.

141. *Euphrys erratica* (Walckenaer, 1825)

Grube, 1859 (*E. distinctus*)

Vilbaste, 1969b (*E. (Pseudeuphrys) callida*), 1980, 1982

Üksikud leiad loo- ja kuuse-männisegometsadest, raiesmikelt, kadastikelt, liivaluiteilt, kiviajast kivide vahelt ning kodunenud kännust. V--IX. 7° 8°.

142. *Euphrys aequipes* (O.P.-Cambridge, 1871)

Vilbaste, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1980, 1980-1981

Üksikute isenditena rabades, siirde- ja madalsoodes ning nõmmemännikutes. Samblarinde liik. V--IX. 26° 9°.

143. *Gitticus pubescens* (Fabricius, 1775)

Grube, 1859 (*Euphrys p.*)

Vilbaste, 1969b (*S. truncorum*)

A. Grube järgi on liik laialt levinud nii põõsastel ja puudel kui ka hoonetel.

144. Sitticus caricis (Westring, 1861)

Kauri, 1937a, 1937b

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1980,
1980-1981

Leitud madalsoodest, rabadest, siirdesoometsadest ja
luhanititudelt kaha- ja söelapüükidest. V--IX. 25 δ 67 φ .

145. Sitticus floricola (C.L. Koch, 1837)

Kauri, 1937b (S. littoralis)

Vilbaste, 1957 (S. littoralis), 1964, 1965, 1969a
(S. littoralis), 1969b (S. littoralis), 1972,
1974a (S. littoralis), 1980, 1980-1981, 1982

Madalsoodel, rabadel, luhaniitudel, järvede ja jõgede
kaldataimestikul. Kogutud puhma-, puu- ja rohurindest, mö-
nel korral ka samblarindest. Rabades on sage mändidel, eriti
arvukas rabade servaaladel pilliroovööndis. Varjendpesa val-
mistab kuivanud pilliroopööristesse. Sageli asustavad üht
pöörist mitu emasloomaa koos oma kookonitega. V--IX, arvukus
kõrgem V--VIII, maksimum VII. 58 δ 14 φ .

146. Sitticus rupicola (C.L. Koch, 1837)

Vilbaste, 1969b, 1970a, 1974a, 1982

Leitud mandri läänerannikult, Väinamere laidudelt ja
Kihnu saarelt kliburannalt kivide ja mereheidise kogumike
alt ning rannaniidult taimede vahelt. Kookoniga ♀ on leitud
kliburannalt tühjast rändkarbi poolmest. V--VIII. 26 δ 12 φ .

147. Sitticus terebratus (Clerck, 1757)

Vilbaste, 1960, 1969b, 1980

Leitud ainult hoonete seintelt. V--VIII. 9 δ 15 φ .

148. Attulus helveolus (Simon, 1871)

Vilbaste, 1969b

Rannaluidetel vareskaera kogumikes. V--IX. 9 δ 25 φ .

149. Attulus saltator (Simon, 1868)

Vilbaste, 1969b

Rannaluidetel vareskaera kogumikes. VI--VIII. 9 δ 14 φ .

150. Evarcha falcata (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (Euophrys f.)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1937a (E. blanardi), 1937b (E. blanardi)

Vilbaste, 1957, 1969b (E. flammata), 1970a (E. flamma-
ta), 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-
-1981, 1982

Sage. Eelistab kuivemaaid elupaiku kui E. arcuata.

Siirdesoometsade (valdavus kuni 29% ämblike koguarvust) ja
rabamännikute (kuni 30%) puhmarindes, kui ka loo- ja nõmme-
männikute, raiesmike ning männinoorendike rohurindes, samuti
jõgede ja järvede kaldataimestikul. V--X, arvukuse korgseis
VI--VIII, maksimum VIII. 333 δ 310 φ .

151. Evarcha arcuata (Clerck, 1757)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1933 (E. marcegravi)

Vilbaste, 1957, 1959, 1964, 1965, 1969a, 1969b, 1970a,
1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Levinud üle kogu territooriumi. Perekonna kõige sage-
dam liik. Eelistab niiskemaid elupaiku. Eriti sage madalsoo-
de (valdavus kuni 26% ämblike koguarvust), rabade (kuni 16%)
ja siirdesoometsade (valdavus kohati kuni 53%) puhmarindes,
esineb ka luha- ja aruniitudel rohurindes. IV--X, maksimum
VII--VIII. 674 δ 450 φ .

152. Evarcha laetabunda (C.L. Koch, 1848)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1937b

Vilbaste, 1957, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1980, 1980-
-1981

Lage- ja puisrabade puhmarindes. Mönel korral leitud
ka söelapüükidest. V--IX. 23 δ 36 φ .

153. Aelurillus v-insignitus (Clerck, 1757)

Vilbaste, 1969b, 1980

Nõmmemännikutes, rannaniitudel ja liivaluiteil. VI--
--VIII. 9 δ 6 φ .

154. *Phlegra fasciata* (Hahn, 1826)

Vilbaste, 1969b, 1980

Leitud kadastiku servalt rannavallilt, kuivalt kalandõlvat, tammepuisniidult ja taluõuest. VI. $56^{\circ} 29^{\circ}$.

155. *Synageles venator* (Lucas, 1836)

Vilbaste, 1957, 1960, 1969a, 1969b, 1972, 1973, 1980,
1980-1981, 1982

Madalsoodes, rabades ja siirdesoometsades puhmarinde püükides. Sageli kasutab seal varjendina vanu kuivamad või murdunud pilliroovarsi. Leitud ka puisniidult, öunapuusiaast, salulehtmetssast, raiesmikelt, sipelgapessast ja maja seinalt. Mõnel korral ka soelapüükides. V--IX. $206^{\circ} 239^{\circ}$.

156. *Synageles hilarulus* (C.L. Koch, 1846)

Vilbaste, 1969b, 1972, 1980-1981

Leitud Linnusaare ja Mäeäli rabade puhmarindest. VI--
VII. 29° .

157. *Pellenes tripunctatus* (Walckenaer, 1802)

Vilbaste, 1969b, 1970a

Leitud üksikute isenditena kuivadel rannaniitudelt, kadastikest, raiesmikelt ning kivistibusest rannikult kivide alt. Elab rohurindes maapinna lähedal või varjatult kivide ja laustükkide all. V--VIII. 17° .

Sugukond OXYOPIDAE -- KANTSILMLASED

158. *Oxyopes ramosus* (Martini & Goeze, 1778)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1936, 1937b

Haberman, 1938

Vilbaste, 1957, 1959, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1980,
1980-1981

Arvukas rabade, siirdesoometsade ja madalsoode puhmarindes, kuid ka nõmmetaimestikuga kuivadel kalandõlvadel ja liivamatel mäekülgedel. V--IX. $196^{\circ} 55^{\circ}$.

Sugukond LYCOSIDAE -- HUNTÄMBLIKЛАSED

159. *Pardosa agricola* (Thorell, 1856)

Vilbaste, 1964, 1970a, 1974a, 1980, 1982

Eriti arvukas Väinamere laidudel kliburannal ja mereheidise kogumikel. V--VII, ühel korral IX, maksimum VI. $236^{\circ} 722^{\circ}$.

160. *Pardosa agricola* forma *arenicola* (O.P.-Cambridge, 1875)
Leitud Utria liivarannalt. VII. 19° .

161. *Pardosa agrestis* (Westring, 1861)

Leitud jõe ja järve kalandõlvalt, kliburannalt, raiesmikult, liivikult ja kuusiku servast söödilt. V--VII.
 $276^{\circ} 429^{\circ}$.

162. *Pardosa monticola* (Clerck, 1757)

Grube, 1859

Kauri, 1934 (*Lycosa m.*)

Vilbaste, 1965 (*Lycosa m.*), 1974a, 1982

Kuival rannaniidul, kadastikes, mererannal kivide all, kultuurkarjamaal, pölluvaheisel teel. V--VII. $96^{\circ} 879^{\circ}$.

163. *Pardosa palustris* (Linnaeus, 1758)

Kauri, 1934 (*Lycosa tarsalis*)

Vilbaste, 1964 (*Lycosa tarsalis*), 1965 (*Lycosa tarsalis*), 1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-1981,
1982

Väga mitmesugustes elupaikades: luha- ja kultuurniitudel, järvede ja jõgede kallastel ning kõrgematel kalandõlvadel, rannaniitude kuivematal osadel, mereheidise vallidel, kadastikes, puisniitudel, sööti jäetud pöldudel, raiesmikel, metsasihtidel, nõmmemännikuis, ka rabades ja siirdesooodes. V--VIII, ühel korral ka IX, maksimum VI. $177^{\circ} 438^{\circ}$.

164. *Pardosa hyperborea* (Thorell, 1872)

Kauri, 1937b (*Lycosa h. pusilla*)

Vilbaste, 1957 (*Lycosa h.*), 1980, 1980-1981

Tüüpiline rabaliik. Arvukas lagerabal, harva leitud puisrabalt ja siirdesoost. V--VIII, maksimum VI. $216^{\circ} 110^{\circ}$.

165. Pardosa bifasciata (C.L. Koch, 1834) (sensu Dahl, 1927)
Kauri, 1933a (Lycosa calida), 1933b (Lycosa calida)
Vilbaste, 1980
Nõmmedel, liivaluiteil, raiesmikel ja samblikumänni-
kuis. VI--VIII. 42¢.

166. Pardosa pullata (Clerck, 1757)
Grube, 1859 (Leimonia p.)
Schenkel-Haas, 1924
Kauri, 1937b (Lycosa p.)
Vilbaste, 1957 (Lycosa p.), 1964 (Lycosa p.), 1965
(Lycosa p.), 1969a (Lycosa p.), 1970a (Lycosa p.), 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981,
1982

Kelistab niiskemaid elupaiku: sage luha-, kultuur- ja rannaniitudel, sageli mereheidise kogumikel, jõgede, järvede ja kraatide kallastel ning järveöötsikul, siirdesoodes, raba-de servaalades, metsalagendikel, puisniitudel, raiesmikel korbatükkide vahel, siamaal. V--IX, maksimum VI. 109♂ 618♀.

167. Pardosa prativaga (L. Koch, 1870)
Kauri, 1937a (Lycosa riparia, 1937b (Lycosa riparia)
Vilbaste, 1957 (Lycosa p.), 1964 (Lycosa p.), 1965
(Lycosa p.), 1969a (Lycosa p.), 1972 (P.p. prativaga), 1974a (P.p. prativaga), 1980-
1981, 1982

Luhanitudel, jõgede ja järvede kallastel, siirde-, põosas- ja madalsoodes, rabaservades, Väinamere laidudel rannaniitudel, roostikes, mereheidise ja kivide all ning vahel, raiesmikel korbahunnikutel ja palkide vahel, põllupeenardel, siamaal. V--IX, maksimum VI. 116♂ 293♀.

168. Pardosa sphagnicola (Dahl, 1908)
Vilbaste, 1964 (Lycosa prativaga fulvipes), 1965 (Lycosa prativaga fulvipes), 1969a (Lycosa prativaga fulvipes), 1972, 1973, 1980, 1980-
1981, 1982

Luhanitudel, siirde- ja madalsoodes, rabades ja serva-

märedes. Leitud ka järve soistelt kallastelt, järveöötsiku-telt ja kord ka mererannast. V--IX, maksimum VI--VII.
276♂ 214♀.

169. Pardosa fulvipes (Collett, 1875)
Vilbaste, 1972, 1973, 1980, 1980-1981, 1982
Jõgede kallastel, luha- ja puisniitudel. Leitud ka raba servamännikust, segametsasihilt ja -raielangilt. V--VIII.
16♂ 75♀.

170. Pardosa riparia (C.L. Koch, 1833)
Vilbaste, 1973, 1980, 1980-1981
Rabamännikus, siirdesoodes ja soisel järvekaldal.
V--VIII. 1♂ 17♀.

171. Pardosa amentata (Clerck, 1757)
Grube, 1859 (Leimonia a.)
Kauri, 1937b (Lycosa saccata)
Vilbaste, 1960 (Lycosa a.), 1964 (Lycosa a.), 1965
(Lycosa a.), 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980,
1980-1981, 1982

Sage. Friti arvukas jõgede ja järvede kaldavöötmes ning mererannikul. Leitud raiesmikelt, korbahunnikute alt, puisniitudelt, parkides ja aiamaalt, raba servast, kraavi-kallastelt, kruusaaukudest ja põllupeerandelt. V--IX, mak-simum VI. 161♂ 560♀.

172. Pardosa nigriceps (Thorell, 1856)
Schenkel-Haas, 1924
Vilbaste, 1957 (Lycosa n.), 1972, 1980-1981
Leitud ainult rabadest. V--VIII. 1♂ 5♀.

173. Pardosa lugubris (Walckenaer, 1802)
Grube, 1859 (P. silvicola)
Kauri, 1934 (Lycosa chellata), 1937b (Lycosa chelata)
Haberman, 1935 (Lycosa chelata), 1938 (Lycosa chelata)
Vilbaste, 1957 (Lycosa l.), 1965 (Lycosa l.), 1970a
(Lycosa l.), 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980,
1980-1981, 1982

Sage. Väga mitmesugustes elupaikades: mererannal, rannaniitudel, mereheidise kogumikel, puis- ja aruniiitudel, jõgede ja järvede kaldaniitudel, kraavikallastel, kuuse-segametsades, tammikutes, loo-, nõmme- ja siirdesoometsades, rabades, kruusaaukudes, raiesmikel palgivirnadel, aia-maal. V--X, maksimum VI. 166 σ 549 φ .

174. *Paradosa paludicola* (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (*Leimonia fumigata*)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1937b (*Lycosa p.*)

Vilbaste, 1957 (*Lycosa p.*), 1964 (*Lycosa p.*), 1965
(*Lycosa p.*), 1969a (*Lycosa p.*), 1972, 1973,
1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Eelistab niiskemaid elupaiku: ranna- ja kaldaniitudel, mereheidisel, roostikes, luhasoodes ja -niitudel, siirdesoo-mered, roostikes, luhasoodes ja -niitudel, siirdesoo-mered, rabaservades, kraavikallastel. IV--VIII, arvukus kõr-gem V--VI. 33 σ 173 φ .

175. *Pardosa atrata* (Thorell, 1873)

Vilbaste, 1972, 1980-1981

Leitud Nigula ja Endla rabast. VI. 8 φ .

176. *Hygrolycosa rubrofasciata* (Ohlert, 1865)

Schenkel-Haas, 1924 (*Lycosa (Hygrolycosa) r.*)

Vilbaste, J., 1958 (*Lycosa r.*)

Vilbaste, 1959 (*Lycosa r.*), 1964 (*Lycosa r.*), 1965
(*Lycosa r.*), 1969a (*Lycosa r.*), 1972, 1973,
1980, 1980-1981, 1982

Siirdesoometsades, madalsoodes, rabades, luhaniitudel. Leitud ka haavalodust, sookaasikust ja soiselt puisniidult, segametsast kõdunevast kännust ja puutüvede ümbrusest.

IV--X. 22 σ 80 φ .

177. *Xerolycosa nemoralis* (Westring, 1861)

Vilbaste, 1972, 1980, 1980-1981, 1982

Rabades, nõmme- ja loomännikutes, segametsasihtidel, rannaluiteil, jõgede kuivadel kaldanõlvadel, kinnikasvanud liivikutel, raiesmikel, korbahunnikutes ja palkide vahel,

kruusaaukudes. V--IX, maksimum VI. 64 σ 124 φ .

178. *Xerolycosa miniata* (C.L. Koch, 1834)

Kauri, 1934

Vilbaste, 1972, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Liivarandadel, kuivadel rannaniitudel ja jõgede kõrgel kaldanõlvadel, nõmmemännikutes, rabadevahelistel nõmme-seljandikel, kadastikes, männinoorenkikes, kruusaaukudes, raudteetammil. V--VIII. maksimum VII--VII. 73 σ 69 φ .

179. *Alopecosa inquilina* (Clerck, 1757)

Vilbaste, 1980

Leitud raba servast lauhunniku alt, loomännikust ja allikasoost. V--IX. 1 σ 6 φ .

180. *Alopecosa fabrilis* (Clerck, 1757)

Vilbaste, 1980

Liiva- ja kliburannal, nõmmemännikus. VI--VII. 4 φ .

181. *Alopecosa pinetorum* (Thorell, 1856)

Vilbaste, 1980, 1980-1981

Leitud loo-, nõmme-, sambla- ja rabamännikutest, kuuse-segametsadest ning raiesmikelt. V--VII. 8 σ 12 φ .

182. *Alopecosa pulverulenta* (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (*Tarantula p., T. taeniata*)

Vilbaste, 1964 (*Tarentula p.*), 1965 (*Tarentula p.*),
1970a (*Tarentula p.*), 1972 (*Tarentula p.*),
1973 (*Tarentula p.*), 1974a (*Tarentula p.*),
1979, 1980, 1980-1981, 1982

Siirdesoometsades, rabades, luha-, ranna- ja puisniitudel, jõgede ja järvede kaldaniitudel, loo- ja salumetsades, kadastikes. V--IX, arvukus kõrgem V--VI. 36 σ 91 φ .

183. *Alopecosa cuneata* (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (*Tarantula c.*)

Vilbaste, 1973 (*Tarentula c.*), 1980-1981, 1982

Lookuusikutes ja -kaasikutes, palu- ja siirdesoomänni-kutes, männinoorenkikes, raiesmikel, aru- ja puisniitudel,

jõgede ja järvede kallastel, rannavallide vahelistel niidulaikudel, mereheidisel, kruusasaukudes. V--VIII. $10\delta^f 26\varphi$.

184. Alopecosa aculeata (Clerck, 1757)

Kauri, 1934 (Parentula a.)

Haberman, 1935 (Parentula a.)

Vilbaste, 1957 (Parentula a.), 1972 (Parentula a.),
1979, 1980, 1980-1981, 1982

Loo-, nõmme- ja kuivades samblamännikutes ning kaasikutes, männinoorendikes, rabamännikutes ja raiesmikel.
V--X. $26\delta^f 58\varphi$.

185. Alopecosa tratalis (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (Tarantula t., Lycosa vorax)

A. Grube on liiki leidnud Otepää ümbrusest.

186. Alopecosa accentuata (Latreille, 1817)

Leitud riusa koobaste juurest kuivalt niidult, Värskast nõmmemännikust ja lõmajõe suudmealalt (1 juv.). VI. 3φ .

187. Alopecosa cursor (Hahn, 1831)

Leitud Värskast nõmmemännikust. VI. 1 φ .

188. Trochosa ruricola (Degeer, 1770)

Grube, 1859

Vilbaste, 1964, 1970a, 1970b, 1974a, 1980, 1982

Sage Väinamere laidudel ja Lääne-Eesti rannikul kivide, lauatükkide ja mereheidise kogumike all ning rannaniitudel. Leitud jõgede, järvede ja kraavidete kallastelt, kruusaaugust, kõdunevest kannust, palgihunnikust korba alt ning aiamaalt. IV--IX, arvukus kõrgem VI--VII ja IX. $44\delta^f 134\varphi$.

189. Trochosa robusta (Simon, 1876)

Vilbaste, 1965

Leitud ühel korral Saaremaalt Karja kultuurniidult.

VII. 1 φ .

190. Trochosa terricola Thorell, 1856

Kauri, 1933b

Vilbaste, 1964, 1974a, 1979, 1980, 1982

Palu- ja samblamännikutes, loo- ja salukuusikutes, tammikutes, raiesmikel korba ja palkide all, jõgede kuivaldel kaldanõlvadel, vahel ka aiaamaal. IV--X, arvukus suurem V--VI. $45\delta^f 82\varphi$.

191. Trochosa spinipalpis (F.O.P.-Cambridge, 1895)

Vilbaste, 1957, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1980,
1980-1981, 1982

Siirdesoometsade, madalsoode, rabade ja luhaniitude samblarindes. Leitud soistelt puiniituled, järvede kallastelt, kõdunevatest kündudest, palgivirnade alt, korbahunnikutes ja aiaamaalt. IV--X. $12\delta^f 88\varphi$.

192. Arctosa perita (Latreille, 1799)

Kauri, 1934

Läänesaartel liivarannal. VI, IX. $10\delta^f 8\varphi$.

193. Arctosa leopardus (Sundevall, 1832)

Vilbaste, 1970a, 1972, 1974a, 1980-1981, 1982

Rannaniitudel kivide all ning roostikes kõduneval pillirool. Leitud ka rabajärve kalderooristikust. VI--VIII. $4\delta^f 28\varphi$.

194. Arctosa cinerea (Fabricius, 1777)

Mühlen & Schneider, 1920

Leitud rannikult. Eelistab ilmselt liivaranda. Peitub lauatükkide ja kivide all ning rande uhutud pillirookogumike vahel. VI--VII. $8\delta^f 14\varphi$.

195. Arctosa figurata (Simon, 1876)

Leitud Kesselaiult kadastikust ja Värskast nõmmetaimes-tikuga mäenõlvalt. VI. $10\delta^f 1\varphi$.

196. Tricca alpigena Doleschal, 1852

Vilbaste, 1957 (Arctosa a.), 1972 (Arctosa a.), 1980,
1980-1981

Leitud ainult lage- ja laugasrabalt samblarindest.
V--VI, IX. 7 φ .

197. Pirata piraticus (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (Potamia p.)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1974a, 1980-1981,
1982

Madalsoodes, luha- ja mürjematel rannaniitudel, roos-
tikes ning rannikul kivide, mereheidise ja pillirootükkide
all, soistel järvekallastel. V--X, maksimum VI. 38♂ 137♀.

198. Pirata hygrophilus Thorell, 1872

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1979, 1980,
1980-1981, 1982

Luhaniitudel, jõe- ja järvekallastel, niiskematel
klibu- ja liivarandadel, lodu- ja segametsades, puisniitu-
del, siirdesoometsades, rabade servamäredes, sanglepikuis,
kraavikallastel, metsasihtidel. V--IX, maksimum VI. 53♂ 188♀.

199. Pirata latitans (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1969a, 1980-1981

Leitud Viidumäe alt sepsikasooost, Peipsi niiskelt roh-
tunud rannalt ja Kuremaa järve soiselt kaldaribalt. V--VII.
1♂ 6♀.

200. Pirata piscatorius (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (Potamia p.)

Kauri, 1937a

Vilbaste, 1964, 1969a, 1980-1981

Madal- ja luhasoodel, luhaniitudel, järvekallastel ja
kliburannal. V--X. 1♂ 13♀.

201. Pirata uliginosus (Thorell, 1856)

Vilbaste, 1964, 1965, 1972, 1973, 1980, 1980-1981, 1982

Siirdesoometsades, rabades ja servamäredes, kuivendatud
madalsoos, luha- ja soistel puisniitudel ning karukollamän-
nikus sõelapüükides. V--X. 4♂ 56♀.

202. Pirata piccolo Dahl, 1968

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1957, 1964, 1969a, 1972, 1973, 1980-1981

Siirdesoometsades, madalsoodes, vahel ka rabades ja

servamäredes sõelapüükides. V--X. 25♂ 71♀.

203. Acantholycosa lignaria (Clerck, 1757)

Vilbaste, 1980

Soojalembene, väga vilka liikumisega, mistöttu tabataks
se harva. Leitud raiesmikult palgivirnalt ja korbahunnikult,
loo- ja nömmemännikust ning liivaselt nömmeteelt. VI--VIII.
5♂ 6♀.

Sugukond PISAURIDAE -- HIIDÄMBLIKLASED

204. Pisaura mirabilis (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (Oxyale m.)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1933a (P. listeri)

Vilbaste, 1957 (P. listeri), 1965, 1969a, 1972, 1973,
1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Puhmarinde liik: nömme- ja loometsades, raba- ja siirde-
soomännikuis, raiesmikel, jõgede kuivadel kaldanõlvadel, ra-
badevahelistel vallseljakutel. VI--IX. 13♂ 48♀.

205. Dolomedes fimbriatus (Clerck, 1757)

Grube, 1859

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1936, 1937a, 1937b

Vilbaste, 1957, 1959, 1964, 1969a, 1972, 1973, 1980,
1980-1981, 1982

Luhaniitudel, madal- ja siirdesoodes, rabades, niiske-
matel puisniitudel, lepikutes, järve soistel kallastel ja
roostikes. IV--IX. 4♂ 36♀.

206. Dolomedes plantarius (Clerck, 1757)

Leitud Pehme järve kaldalt ja Emajõe suudmealalt. VII.
2♀.

Sugukond AGELENIDAE -- LEHTERÄMBLIKLASED

207. Argyroneta aquatica (Clerck, 1757)

Grube, 1859

Самсонов, 1906

- Tõlp, 1956, 1976
 Vilbaste, 1969a, 1972, 1980-1981
 Koguteos "Võrtsjärv", 1973
 Meie ainuke vees elav ämblikuliik. Eelistab seisvaid või vaikselt voolavaid veekogusid. Elab järvedes, jõgedes, kraavidest ja rabalaugastest. Harva leitud madalsoost, rannaniidult ja järve roostikust. Liik on tunduvalt laiemalt levinud kui kogus olevad materjalid seda kajastavad, sest kogujad on töötanud peamiselt maismaabiotoopides. VI--VIII.
 $10^{\circ} 7\%$.
208. Agelena labyrinthica (Clerck, 1757)
 Grube, 1859
 Vilbaste, 1972, 1980-1981, 1982
 Kuivadel liivastel rannaniitudel, lehtmetsades niitudel ning puisniitudel. Lehtrikujulised püünisvörgud ehitatakse maapinnale taimestiku vahelle. V--VIII. $70^{\circ} 33\%$.
209. Textrix denticulata (Olivier, 1789)
 Leitud Saaremaalt Panga pangalt kivide alt. VI. $10^{\circ} 3\%$.
210. Tegenaria domestica (Clerck, 1757)
 Grube, 1859 (Philoica civilis)
 Vilbaste, 1960, 1982
 Flamutes, puukuurides, keldrites, harva väljaspool hooneid. I--IX. $110^{\circ} 25\%$.
211. Coelotes segestriiformis (Dufour, 1820)
 Grube, 1859 (Drassus fuscus)
 A. Grube on liiki leidnud fartust ja Arulast hoonetest ja kivide alt.
212. Cicurina cicur (Fabricius, 1793)
 Vilbaste, 1979
 Salu- ja palumetsades, loomännikutel ning raiesmikel kändudes ja lehekodus. Ühel korral leitud ka keldrist. III--VII. $10^{\circ} 9\%$.
213. Gryphoeca silvicola (C.L. Koch, 1834)
 Kauri, 1933b
- Vilbaste, 1960, 1979, 1980
 Mitmesuguste kuuse-segametsade, metsistunud parkide ning salu- ja klindialustele lehtmetsade samblarindes ja kodus. Ühel korral leitud ka elamust. III--IX, XII, vähe kõrgem arvukus V--VI ja IX. $20^{\circ} 96\%$.
214. Tetrilus arietinus (Thorell, 1871)
 Akste sipelgakoloonias laanekuklase pesades. II--V, X, XII. $20^{\circ} 10\%$.
215. Antistea elegans (Blackwall, 1841)
 Vilbaste, 1969a, 1972, 1973, 1980, 1980-1981
 Madalsoodes, rabades ja servamäredes, soistel niitudel ja lodumetsades söelapüükides. IV--X. $90^{\circ} 24\%$.
216. Hahnia montana (Blackwall, 1841)
 Grube, 1859
 A. Grube on liiki leidnud Arulast metsapinnasest.
217. Hahnia nava (Blackwall, 1841)
 Vilbaste, 1957, 1964, 1965, 1972, 1973, 1980, 1980-1981
 Rabadel, loo- ja samblikumännikutes, männinoorendikes ning luha- ja puisniitudel söelapüükides. IV--X. $100^{\circ} 26\%$.
218. Hahnia ononidum Simon, 1875
 Vilbaste, 1973, 1980, 1980-1981, 1982
 Samblikumännikutes, samblakuusikutes, loo- ja siirde-soometsades ning kadastikes söelapüükides. IV--X. $210^{\circ} 44\%$.
219. Hahnia pusilla C.L. Koch, 1841
 Vilbaste, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1980, 1980-1981, 1982
 Leitud siirde- soometsadest, rabamännikutest, lodu-, loo- ja klindialustest lehtmetsadest ning puisniitudelt söelapüükides. Kuivendatud puis-siirdesoo samblarindes moodustab kohati kuni 26% ämblikest. IV--X, arvukuse kõikumised väikesed. $280^{\circ} 123\%$.

Sugukond MIMETIDAE -- ÖGILÄMBLIKЛАСЕД

220. Ero furcata (Villers, 1789)

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1972, 1979, 1980, 1980-1981

Loo-, salu ja kuuse-kasesegametsades ning rabadel
söela- ja kahapüükides. V--X. 10♂ 11♀.

221. Ero tuberculata (Degeer, 1778)

Vilbaste, 1969a, 1980, 1980-1981

Madal- ja siirdesoodes, jõe kaldanõlval kuusikus, soi-
ses kaasikus ja klindialuses lehtmetsas söela- ja kahapüük-
ides. IV--VIII. 10♂ 8♀.

Sugukond THERIDIIDAE -- KERAÄMBLIKЛАСЕД

222. Episinus angulatus (Blackwall, 1836)

Leitud ühel korral Nigula raba peaksilt sookaasikust.

VI. 1♀.

223. Episinus truncatus Latreille, 1809

Leitud Varbla pargist (VI) ja Rangu lookuusikust (X,
1 juv.). 10♂.

224. Furyopis flavomaculata (C.L. Koch, 1836)

Grube, 1859 (Phryrolithus multimaculatum)

Vilbaste, 1972, 1980-1981

Leitud rabadest, järvede soistelt kallastelt, sambla-
männikust ja raiessmikelt söela- ja kahapüükides. V--VII.
8♂ 6♀.

225. Furyopis saukea Levi, 1951

Vilbaste, 1980

Leitud Lahemaa Rahvuspargist samblikumännikust sambla-
rindest. VII. 1♀.

226. Dipoena prona (Menge, 1868)

Vilbaste, 1980

Leitud ühel korral Lahemaalt samblikumännikust söela-
puüst. VI. 1♂.

227. Dipoena tristis (Hahn, 1831)

Vilbaste, 1973, 1980, 1980-1981

Leitud puis-siirdesoodest ja kuivadest männinoorendi-
kest mändidelt ja puhmarindest. VI--VII. 3♂ 6♀.

228. Dipoena torva (Thorell, 1875)

Vilbaste, 1980

Leitud ühel korral Lahemaalt kuivast männikust. VI. 1♀.

229. Crustulina guttata (Wider, 1834)

Vilbaste, 1969a, 1970a, 1972, 1973, 1974a, 1980,
1980-1981, 1982

Eriti arvukas kuivades nömmemännikutes. Leitud raba-
dest, loo- ja kuivematest männi-segametsadest, kadastikest,
kase- ja männinoorendikest söelpükides. Nömmemännikute
samblarindes moodustab kuni 37% ämblikest. IV--X, arvukus
on kõrgem V--IX, maksimum VII. 79♂ 320♀.

230. Crustulina sticta (O.P.-Cambridge, 1861)

Vilbaste, 1969a, 1973, 1974a, 1980-1981, 1982

Üksikute isenditena leitud madalsoost, lagerabalt,
rannaniidult, kliburannalt ja mereheidisest. V--VI. 10♂ 4♀.

231. Steatoda phalerata (Panzer, 1801)

Grube, 1859 (Asagena serratipes)

Vilbaste, 1980

Jõgede kuivadel kaldanõlvadel ja niitudel ning nömmemännikuis. VI--IX. 3♂ 9♀.

232. Steatoda albomaculata (Degeer, 1778)

Liiki on leitud liivarannalt ja rannikult kivide alt.
VI--VII. 18♀.

233. Steatoda bipunctata (Linnaeus, 1758)

Grube, 1859 (Eucharis b.)

Vilbaste, 1960, 1972, 1980, 1980-1981

Elumajades ja körvalhoonetes. Üksikud leiud aistast, par-
gist, männinoorendikust, puutüvelt lahtise korba alt, ran-
nast kivistiku vahelt, kartulikoopast ja lindude pesakas-

tist. IV--XII. 6♂ 28♀.

234. Steatoda grossa (C.L. Koch, 1838)

Vilbaste, 1960 (Teutana g.), 1980, 1980-1981

Flamutes. Ühel korral leitud ka rabamännikust söelapüügist. I, III, V--IX. 9♂ 8♀.

235. Steatoda castanea (Olivier, 1789)

Grube, 1859 (Fucharia castanea)

Vilbaste, 1960 (Teutana c.), 1980

Leitud ainult elamutest. IV--IX, XII. 8♂ 10♀.

236. Achaearanea lunata (Clerck, 1757)

Vilbaste, 1969a (Theridion l.), 1970a (Theridion l.),
1980-1981

Leitud madalsoost kaskedelt, lehtmetsast puudelt, kadastikest ja kiviajast kivide vahelt. V--VIII. 2♂ 6♀.

237. Achaearanea riparia (Blackwall, 1834)

Vilbaste, 1965 (Theridion saxatile), 1974a (Theridion
saxatile), 1980, 1982

Kultuur- ja rannaniitudel, sarapikes, nömme- ja luite-männikutes kahapükides. VI--VIII. 6♂ 2♀.

238. Theridion sisypium (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (Theridium nervosum)

Schenkel-Haas, 1924

Haberman, 1935, 1938 (T. notatum)

Kauri, 1933b (T. notatum)

Vilbaste, 1964, 1965, 1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Kuivadel aru-, puis-, kultuur- ja luhaniitudel, kadastikes, rabamännikutes, loo- ja nömmemännikutes, raiesmikel ja sarapikes rohu-, puhma- ja pöösarindes. V--IX, maksimum VI--VII. 40♂ 104♀.

239. Theridion impressum L. Koch, 1831

Kauri, 1933b

Vilbaste, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-

-1981, 1982

Siirdesoo-, nömme- ja loometsade, puis- ja rannaniitude, jõgede kaldanölvade, kadastike, männinoorendike, raiesmike, parkide ja viljapuuaedade rohu- ja pöösarindes. VI--VIII, ühel korral ka X, maksimum VI--VII. 46♂ 73♀.

240. Theridion pictum (Walckenaer, 1802)

Vilbaste, 1957, 1969a, 1970a, 1972, 1973, 1974a, 1980,
1980-1981, 1982

Flab siirdesoometsades, rabamännikutes, soistel niitudel, lehtmetsades, kadastikes ja raiesmikel. Leitud rohu-, puhma- ja pöösarindest. V--VIII. 5♂ 34♀.

241. Theridion simile C.L. Koch, 1836

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1933a

Vilbaste, 1972

Leitud puhmarabalt, jõe kuivalt kaldanölvalt mändidel ja kadastikust kadakatelt. V--VII. 2♂ 12♀.

242. Theridion pinastri L. Koch, 1872

Leitud Vormsilt ja Saaremaalt okaspuudelt ja niidutaimestikult kahapükides. VII, IX. 1♂ 1♀.

243. Theridion varians Hahn, 1831

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1937b

Vilbaste, 1957, 1960, 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980,
1980-1981, 1982

Raba- ja siirdesoomännikutes, kuivades kuuse-sega- ja lehtmetsades, jõgede kaldanölvadel, kadastikes, parkides ning puisniitudel rohu-, puhma- ja pöösarindes. V--XI.
32♂ 66♀.

244. Theridion melanurum Hahn, 1831

Haberman, 1935 (T. denticulatum), 1938 (T. denti-
culatum)

Vilbaste, 1979

Leitud Voorelt salukuusikust rohurindest. VI. 2♀.

245. Theridion mystaceum L. Koch, 1870
Leitud maantee servast, kuivalt nõlvalt ja raiesmikult.
V--VI. 36.

246. Theridion tinctum (Walckenaer, 1802)
Schenkel-Haas, 1924
Vilbaste, 1979
Rabamännikutes, kuivades kuuse-segametsades ja kadtikes rohu-, puhma- ja põõsarindes. VI--IX. 10° 11♀.

247. Theridion bimaculatum (Linnaeus, 1767)
Grube, 1859 (Theridium bimaculatum)
Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1974a, 1979, 1980,
1980-1981, 1982
Luha- ja puisnitudel, jõgede ja järvede kallastel,
raba- ja samblikumännikutes, parkides, raiesmikel ja männinoorendikes rohurindes. Mõnel korral leitud ka samblarindest. V--IX. 15° 60♀.

248. Theridion sp. ign. Palmgren, 1974
Nigula rabe servast segametsast leitud 1♂ (20.06.69,
leg. K. Remm).
Liik on P. Palmgren'il identifitseerimata. ♂ joonise
toob ta oma töös "Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens" V, Fauna Fennica 26, 1974, S. 29, Fig. 7/4-8.
Prof. P. Palmgren kontrollis meilt leitud eksemplari --
see osutus samaks liigiks.

249. Enoplognatha ovata (Clerck, 1757)
Grube, 1859 (Steatoda ovata)
Vilbaste, 1965 (Theridion o.), 1970a (Theridion o.),
1972 (Theridion o.), 1973 (Theridion o.),
1974a (Theridion o.), 1979 (Theridion o.),
1980, 1980-1981, 1982

Laialehelistes lehtmetsades, puisnitudel, parkides,
viljapuuedades, kadastikes, raiesmikel, madalsookaasiku-
tes ning rabaservades põõsastel, puudel ja rohttaimedel.
VI--IX, maksimum VII. 68° 236♀.

250. Enoplognatha thoracica (Hahn, 1831)
Grube, 1859 (Micryphantes thoracicus)
Vilbaste, 1965, 1974a, 1982
Leitud kuivadel kaldaniitudelt, metsalagendikelt, nii-
dutaimestikuga kuivadel mäekülgedelt, raiesmikelt ja klibu-
rannalt VI--VII. 129.

251. Robertus lividus (Blackwall, 1836)
Vilbaste, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1979, 1980,
1980-1981, 1982
Siirdesoometsade, rabamännikute, sookaasikute, lepa- ja
haavalodude, laane-, salu- ja loometsade, samblikumännikute
ning männinoorendike samblarindes, harva leitud rohurindest.
IV--X, arvukus ainult vähe kõrgem VI--VII ja IX. 45° 98♀.

252. Robertus arundineti (O.P.-Cambridge, 1871)
Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1974a, 1979,
1980, 1980-1981, 1982
Rabadel, siirdesoometsades, madalsoodes ja luhaniitu-
del. Leitud ka salulehtmetsadest, puisnitudelt, lepalodu-
dest. Elab peamiselt samblarindes, üksikutel juhtudel lei-
tud ka rohurindest. IV--X, arvukus on kõrgem V-- VII.
63° 75♀.

253. Robertus neglectus (O.P.-Cambridge, 1871)
Haberman, 1935, 1938
Kauri, 1937b
Vilbaste, 1972, 1979, 1980-1981
Loo- ja salakuusikutes kaha- ja sõelapüükides. Mõnel
korral leitud ka raiesmikelt ja rabamännikutest. V--X.
61° 39.

254. Robertus scoticus Jackson, 1914
Vilbaste, 1979, 1980, 1980-1981
Laane-, palu- ja lodumetsade samblarindes. IV--X.
14° 77♀.

255. Robertus insignis O.P.-Cambridge, 1907
Vilbaste, 1964, 1969a, 1980-1981

Luhasoodel ja soistel luhaniitudel sõelapüükides.
IV--X. 16^d 27^q.

256. Robertus lyrifer Holm, 1939
Vilbaste, 1973, 1980-1981
Leitud siirdesoo- ja rabamännikute sambla- ja puhmarindest. VII--X. 26^d 5^q.

257. Robertus ungulatus Vogelsanger, 1944
Vilbaste, 1969a (R. paradoxus), 1980-1981
Liiki on leitud Tündremaa (V) ja Suursoost (VII)
sõelapüükides. 16^d 2^q.

258. Pholcomma gibbum (Westring, 1851)
Vilbaste, 1980, 1982
Leitud kuivadest männikutest ja kadastikest sõelapüükides. VI, IX. 6^d 9^q.

259. Theonoe minutissima (O.P.-Cambridge, 1879)
Vilbaste, 1972, 1973, 1980, 1980-1981
Siirdesoometsade ja rabamännikute samblarindes.
IV--X. 11^d 39^q.

Sugukond NESTICIDAE -- ÖÖNEÄMBLIKLADED

260. Nesticus cellularis (Clerck, 1757)
Grube, 1859 (Meta cellularis)
Vilbaste, 1980
Liitud keldritest ja klindialusest lehtmetsast
sõelapügist. III, VI--VII. 16^d 2^q.

Sugukond TETRAGNATHIDAE -- SIREÄMBLIKLADED

261. Tetragnatha extensa (Linnaeus, 1758)
Grube, 1859
Schenkel-Haas, 1924
Kauri, 1936, 1937a
Haberman, 1938
Vilbaste, 1957, 1959, 1964, 1965, 1969a, 1970a, 1972,
1973, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Sage. Madalsoodes, rabades, luha-, puis-, kultuur- ja rannaniitudel, roostikes, järvede, jõgede- ja kraavide kallasel, järveoötsikutel, parkides, kadastikes, viljapöldudel. Luhaniitudel moodustab kuni 31% rohurinde ämblikest. Elab rohu- ja põösarindes. V--IX, maksimum VI. 284^d 372^q.

262. Tetragnatha pinicola L. Koch, 1870
Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1970a, 1972, 1973, 1979,
1980, 1980-1981, 1982
Luha-, ranna-, kultuur- ja puisniitudel, jõgede kallasel, salu- ja klindialustes lehtmetsades, raba-, siirdesoo- ja nõmmemännikutes, salukuusikutes, parkides. Elab rohu- ja põösarindes. V--IX, maksimum VI. 39^d 103^q.

263. Tetragnatha dearmata Thorell, 1873
Vilbaste, 1974a, 1980, 1982
Sage Lääne-Eesti saartel. Lehtmetsades, puisniitudel, klindialuses metsas, lookadastikes ja -kaasikutes, nõmmemännikutes, jõgede ja järvede kaldaniitudel, parkides. Elab puudel, põsastel ja rohttaimedel. V--VIII, maksimum VI. 71^d 103^q.

264. Tetragnatha montana Simon, 1874
Kauri, 1933b (T. solandri)
Vilbaste, 1964, 1973, 1980-1981
Leitud üksikute isenditena salu- ja klindialustest lehtmetsadest, puisniitudelt, tammikutes, madaloomännikust, sookaasikust ja pargist. Rohu- ja põösarinde liik. VI--VII. 11^d 21^q.

265. Tetragnatha obtusa C.L. Koch, 1837
Schenkel-Haas, 1924
Kauri, 1936
Vilbaste, 1957, 1964, 1965, 1974a, 1982
Puisniitudel, salulehtmetsades, tammikutes, mererannas põsastel, kõrgematel rohttaimedel ja madalamatel mändidel, kadastikes, raiesmikel, võsastunud luhaniitudel. Elab rohu- ja põösarindes. VI--IX. 10^d 28^q.

266. Tetragnatha nigrita Lendl, 1886

Vilbaste, 1973, 1980-1981

Leitud siirdesooodest: Väätsast madalsoomännikust (IX) ja Sõmerpalust raba ümbrisevest servamärest (VIII) kahapüükidest. 10° 19.

267. Tetragnatha striata L. Koch, 1862

Vilbaste, J., 1958 (Eugnatha s.)

Vilbaste, 1974a (Arundognatha s.), 1982

Roostikega seotud liik, läänerannikul kohati sage.

Ükskuid isendeid leitud ka liivarannalt kõrgematele rohttaimedelt, järvede kaldataimestikult ja kaldapealsest männinoorenendikust. VI--VIII. 70° 30°.

268. Pachygnatha clercki Sundevall, 1830

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1957, 1964, 1965, 1969a, 1970a, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Luha- ja rannaniitudel, salu- ja klindialustes lehtmetsades, puisniitudel, jõgede kaldavallidel, roostikes, mereheidise vallide all ja kivide vahel, madalsoodes, lepalodudes, rabasaartel soistes metsades, parkides, viljapuu-aedades. Leitud rohu- ja samblarinde püükidest. IV--X, maksimum IX. 110° 174°.

269. Pachygnatha listeri Sundevall, 1830

Grube, 1859 (P. listeri)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1936, 1937b

Vilbaste, 1957, 1965, 1969a, 1970a, 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Siirdesoometsades, haava- ja lepalodudes, salukuusikutes, palumännikutes, klindialustes lehtmetsades, puisniitudel, männi- ja kasenoorenendikes, jõgede ja kraavide võssadel, kasvanud kallastel, parkides. Leitud rohu- ja samblarinde püükidest. III--XII, maksimum IX. 220° 510°.

270. Pachygnatha degeeri Sundevall, 1830

Grube, 1859 (P. Degeerii)

Kauri, 1936

Vilbaste, 1957, 1959, 1960, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Madalsoodes, rabades, luha- ja kultuurniitudel, ranna-äärsedes lehtmetsades, metsalagendikel, rannaniitudel, lookadastikes ja loopealsetel niitudel, kuivades kaldamänikutes, laidudel mereheidise all, lepalodudes, raiesmikel, parkides. Leitud ka viljapöldudel ja majaseintelt. Elab rohu- ja samblarindes. IV--X, XII, arvukus vähe kõrgem VIII--X. 114° 146°.

271. Meta segmentata (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (Zilla reticulata)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1936 (M. reticulata), 1937a (M. reticulata), 1937b (M. reticulata)

Vilbaste, 1957 (M. reticulata), 1964, 1970a, 1972, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Salu- ja klindialustes lehtmetsades, jõgedeäärsedes kaldapöösastikes, lepa- ja kaselodudes, järveöötsikutel, ranna- ja luhaniitudel, kadastikes, loomännikutes, rabades, parkides, viljapöldudel. Elab rohu- ja pöösarindes. VI--IX, ühel korral V, X ja XII, maksimum IX. 72° 127°.

272. Meta mengei (Blackwall, 1869)

Vilbaste, 1969a (M. segmentata m.), 1972 (M. segmentata m.), 1973 (M. segmentata m.), 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Väga mitmesuguste elupaikade rohurindes: siirde- ja madalsoodes, salu-, lodu-, laane- ja loometsades, puis-, luha- ja rannaniitudel, järvede kaldavöas ja järveöötsikutel, viljapöldudel. Siirdesoomännikute puhamarindes moodustab kuni 26% ämblikest. IV--X, XII, maksimumid VI ja IX. 270° 492°.

273. Meta merianae (Scopoli, 1763)

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1982

Enamik leide pärineb venedest mõisakeldritest ning

mõnedest karsti- ja liivakivikoobastest, kust nahkhiirte-
uurija M. Masing on neid talvekuudel arvukalt kogunud.
Kahel korral on liiki leitud ka metsast kõdunevast kännust.
I--XII. 49° 88°.

Sugukond ARANEIDAE -- VÖRKURLASED

274. Araneus bituberculatus (Walckenaer, 1802)

Vilbaste, 1972, 1980-1981

Leitud ühel korral Sirtsil rabast puhmarindest. VII. 1°.

275. Araneus omoedus (Thorell, 1870)

Leitud loometsast pöösastelt (Rangu nömm, VII) ja

Borona jõe äärselt raiesmikult (VI). 3°.

276. Araneus saevus (L. Koch, 1872)

Leitud ühel korral Viidumäelt palumännikust rohurin-
dest. VII. 1°.

277. Araneus gibbosus (Walckenaer, 1802)

Kauri, 1937b

H. Kauri on liiki leidnud Tarumaa ümbrusest salumet-
sast okaspuu tõvestikust. V.

278. Araneus angulatus Clerck, 1757

Grube, 1859 (Epeira a.)

Kauri, 1934, 1937b

Vilbaste, 1957, 1972, 1980, 1980-1981

Okäsmetsades. Suured püünisvõrgud ehitab puutüvede
vahelle. VII--VIII. 8°.

279. Araneus diadematus Clerck, 1757

Grube, 1859 (Epeira d.)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1934

Vilbaste, 1960, 1964, 1970a, 1972, 1973, 1974a, 1979,
1980, 1980-1981, 1982

Elamutes, kõrvalhoonetes, aedades, parkides, laialehe-
listes lehtmetsades, puis- ja rannaniitudel, kadastikes,
männinoorendikes, sega- ja siirdesoometsades. Elab rohu-,

pöösa- ja puurindes. V--XI, maksimum VIII. 36° 73°.

280. Araneus marmoreus Clerck, 1757

Grube, 1859 (Epeira marmorea)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1933a (A. rajai)

Vilbaste, 1957 (A. rajai), 1960, 1969a, 1972, 1973,
1980, 1980-1981, 1982

Siirdesoometsades, madalsoodes, rabades, leht- ja
segametsades, puis- ja luhaniitudel, raiesmikel, aedades,
elamutes. Elab rohu- ja pöösarindes. V--X, kõrgem arvukus
VII--IX, maksimum VIII. 37° 85°.

281. Araneus marmoreus pyramidatus Clerck, 1757

Grube, 1859 (Epeira pyramidata)

Vilbaste, 1972, 1980-1981, 1982

Rabade, luha- ja siirdesoode ning puisniitude rahu-,
puhma- ja pöösarindes. VIII--IX. 40° 7°.

282. Araneus quadratus Clerck, 1757

Grube, 1859 (Epeira q.)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1937b

Haberman, 1938 (A. reaumuri)

Vilbaste, 1957 (A. reaumuri), 1959, 1964, 1969a, 1972,
1973, 1980, 1980-1981, 1982

Luha- ja kultuurniitudel, madal- ja siirdesoodes, ra-
bades, puisniitudel, raiesmikel, kadastikes ning viljapõl-
dudel rohu-, puhma- ja pöösarindes. Kultuurniitudel moodus-
tab kuni 23% rohurinde ämblikest. VI--X, maksimum VIII.
108° 135°.

283. Araneus alsine (Walckenaer, 1802)

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Siirdesoometsade, rabade, sega- ja lehtmetsade ning
puisniitude puhma- ja rohurindes. VI--IX. 10° 15°.

284. Araneus cornutus Clerck, 1757

Grube, 1859 (Epeira c.)

- Schenkel-Haas, 1924 (*A. folium*)
 Kauri, 1937b (*A. foliata*)
 Haberman, 1938 (*A. foliata*)
 Vilbaste, 1957 (*A. foliata*), 1959, 1964, 1969a, 1970a,
 1972, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982
 Luhaniitudel, madalsoodes, rabades, siirdesoodes, salu-
 lehtmetsades, puisniitudel, jõgede ja järvede kaldaniitudel,
 järveöotsikutel, ranna- ja kaldoorostikes, kadastikes. Elab
 rohu- ja põösarindes. V--IX, üksikud isendid ka IV ja X,
 maksimum VI--VII. 125° 182°.
285. *Araneus patagiatus* Clerck, 1757
 Grube, 1859 (*Epeira p.*)
 Schenkel-Haas, 1924
 Kauri, 1937a (*A. dumetorum*)
 Vilbaste, 1957 (*A. dumetorum*), 1960, 1964, 1969a,
 1970a, 1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-1981,
 1982
 Siirde- ja madalsoodes, rabades, lehtmetsades, puis-
 ja luhaniitudel, parkides, sedades, läänessaartel kadastikes
 ja rannamändidel. Elab rohu-, põsa- ja puurindes. V--X,
 arvukus kõrgem V--IX, väike maksimum VI--VII. 82° 145°.
286. *Araneus silvicultrix* (C.L. Koch, 1835)
 Kauri, 1937b
 Vilbaste, 1980-1981
 Leitud rabamännikutest. VII. 2°.
287. *Araneus ceropagius* (Walckenaer, 1802)
 Schenkel-Haas, 1924
 Kauri, 1936
 Vilbaste, 1957, 1972, 1980-1981
 Leitud lisaku lähedalt väikese raba puhmarindest. VI.
 1°.
288. *Araneus umbraticus* Clerck, 1757
 Grube, 1859 (*Epeira u.*)
 A. Grube on liiki leidnud Pühajärvelt metsast.
289. *Araneus redii* (Scopoli, 1763)
 Grube, 1859 (*Epeira solers*)
 Vilbaste, 1957, 1972, 1980-1981
 Leitud Linnusaare laugasrabast ja Piusa jõe kaldanii-
 dult kahapüükidest. Üks leid Hiiumaal Ührist. V--VII.
 10° 2°.
290. *Araneus adiantus* (Walckenaer, 1802)
 Grube, 1859 (*Miranda segmentata*)
 Vilbaste, 1957, 1959, 1969a, 1972, 1974a, 1980-1981,
 1982
 Sage rabade puhmarindes, harvem madalsoodes. Lagera-
 badel moodustab kohati kuni 25% ämblikest. Ainult üksikud
 leiud kadastikest, ranna- ja puisniitudelt, lookaasikust ja
 mustikakuusikust. VI--VIII. 24° 51°.
291. *Araneus sturmi* (Hahn, 1831)
 Grube, 1859 (*Atea agalena*)
 Schenkel-Haas, 1924
 Vilbaste, 1964, 1972, 1979, 1980, 1980-1981
 Luhaniitudel, jõgede kuivadel kaldanölvadel, siirde-
 soo-, loo-, palu- ja nõmmemetsades, kadastikes ning raies-
 mikkel rohu- ja põösarindes. V--VIII. 37° 49°.
292. *Araneus cucurbitinus* Clerck, 1757
 Grube, 1859 (*Miranda c.*)
 Schenkel-Haas, 1924
 Haberman, 1935 (*A. cucurbitina typica*), 1938 (*A. cucur-
 bitina typica*)
 Vilbaste, 1959, 1969a, 1972, 1974a, 1980, 1980-1981,
 1982
 Luha- ja puisniitudel, salulehtmetsades, madalsoodel,
 rabades, kadastikes, raiesmikel ja parkides rohu- ja põosa-
 rindes. V--VIII. 17° 28°.
293. *Araneus opistographus* Kulczyński, 1905
 Vilbaste, 1960 (*A. cucurbitinus opistographus*),
 1965 (*A. cucurbitinus o.*), 1970a (*A. cucur-
 bitinus o.*), 1972 (*A. cucurbitinus o.*), 1973

(*A. cucurbitinus* o.), 1980, 1980-1981, 1982
Puis-, kultuur- ja rannaniitudel, laialehelistes lehtmetsades, viljapuuaedades, puhmarabades ja siirdesoodes rohu-, põosa- ja puurindes. VI--VIII. 216° 26°.

294. *Araneus proximus* Kulczynski, 1895

Vilbaste, 1973, 1980-1981

Leitud lehtmetsadest, madalsookaasikust ja viljapuu-aast puudelt ja põsastelt. VI--VIII. 126° 17°.

295. *Hyposinga albovittata* (Westring, 1851)

Schenkel-Haas, 1924 (*Araneus (Singa) a.*)

Kauri, 1933a (*Singa a.*)

Haberman, 1938 (*Singa a.*)

Vilbaste, 1957 (*Singa a.*), 1959 (*Singa a.*), 1969a (*Singa a.*), 1972 (*Singa a.*), 1980, 1980-1981

Madalsoode, siirdesoometsade ja rabade puhmarindes.

Leitud ka sambliku- ja loomännikutest kahapüükidest. V--IX. 226° 48°.

296. *Hyposinga pygmaea* (Sundevall, 1831)

Grube, 1859 (*Singa trifasciata*)

Schenkel-Haas, 1924 (*Araneus (Singa) p.*)

Kauri, 1937a (*Singa p.*)

Vilbaste, 1957 (*Singa p.*), 1959 (*Singa p.*), 1964 (*Singa p.*), 1965 (*Singa p.*), 1969a (*Singa p.*), 1970a (*Singa p.*), 1972 (*Singa p.*), 1973 (*Singa p.*), 1980, 1980-1981, 1982

Sage madalsoodes (moodustab kuni 32% ämblikest), luhaniiitudel ja rabades. Elab siirdesoometsades, kultuur-, puis- ja rannaniitudel, metsasihtidel, raiesmikel, männinoorendikes. Puhma- ja rohurinde liik. V--IX, ühel korral ka X, maksimum V. 66° 425°.

297. *Hyposinga sanguinea* (C.L. Koch, 1845)

Schenkel-Haas, 1924 (*Araneus (Singa) s.*)

Kauri, 1936 (*Singa s.*), 1937b (*Singa s.*)

Haberman, 1938 (*Singa s.*)

Vilbaste, 1957 (*Singa s.*), 1969a (*Singa s.*), 1972

(*Singa s.*), 1973 (*Singa s.*), 1980, 1980-1981, 1982

Siirdesoometsade, rabade, loo- ja nömmemännikute, puisniitude, raiesmike ja männinoorendike puhma- ja rohurindes. V--VII, ühel korral ka VIII ja X. 76° 27°.

298. *Hyposinga heri* (Hahn, 1831)

Vilbaste, 1959 (*Singa h.*), 1969a (*Singa h.*), 1972

(*Singa h.*), 1980, 1980-1981

Arvukas madalsoodes. Leitud ka soistelt niitudelt, rebajärvede kallastelt ja puisrabast. Elab puhma- ja rohurindes. V--VIII, maksimum V. 156° 91°.

299. *Singa hamata* (Clerck, 1757)

Schenkel-Haas, 1924 (*Araneus (Singa) h.*)

Vilbaste, 1959, 1964, 1969a, 1972, 1973, 1980-1981, 1982

Sage madalsoodes (kohati kuni 20% ämblikest), rabades ja luhaniiitudel. Leitud ka puisniitudelt, järvede kaldataimestikult ja männinoorendikest. Puhma- ja rohurinde liik, noori isendeid leitud vahel ka söelapüükidest. IV--X, maksimumid V ja IX. 93° 131°.

300. *Singa nitidula* C.L. Koch, 1845

Schenkel-Haas, 1924 (*Araneus (Singa)? nitidus*)

Vilbaste, 1957, 1959, 1969a, 1972, 1973, 1980-1981

Leitud siirdesoometsadest, rabadest ning madalsoodest puhmarindest. V--VII. 7°.

301. *Cercidia prominens* (Westring, 1851)

Schenkel-Haas, 1924 (*Araneus (Cercidia) p.*)

Vilbaste, 1957, 1959, 1969a, 1972, 1973, 1980, 1980-1981

Siirdesoometsades, madalsoodes, rabades, metsalagedikkel, raiesmikel, kasenoorendikes, palu- ja samblikumännikutes rohu-, puhma- ja põosarindes, üksikud leitud ka samblarindest. IV--X. 226° 57°.

302. *Zygilla x-notata* (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (*Zilla calcophylla*)

A. Grube on liiki leidnud Otepää ümbrusest müridelt ja põõsastelt.

303. Zygiella atrica (C.L. Koch, 1845)

Leitud Aegna saarelt rannast põõsastelt. VIII. 10°.

304. Zygiella stroemi (Thorell, 1870)

Kauri, 1933b (Zilla stroemi)

Vilbaste, 1960

Leitud männinoorendikust, rannamändidelt ja ühel korral ka elamust. VI--VII. 10° 60°.

305. Mangora acalypha (Walckenaer, 1802)

Grube, 1859 (Zilla a.)

Vilbaste, 1964, 1979

Elab liivikutel, jõgede liivastel kaldanõlvadel ja männinoorendikes rohurindes. Leitud ka liivakivikoobastest. VI--VII. 60° 19°.

306. Cyclosa conica (Pallas, 1772)

Grube, 1859 (Singa c.)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1934, 1937b

Vilbaste, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Loo- ja siirdesoometsades, rabamännikutes, salu-, lodu- ja samblakuusikutes, raiesmikel, männinoorendikes, jõgede kuivadel kaldanõlvadel. Elab okaspuudel, eriti kuuskedel, kuid kogutud ka lehtpuudelt, põõsastelt ja rohttaimedelt. VI--VII. 15° 18°.

307. Cyclosa oculata (Walckenaer, 1802)

Kogutud Värska liivikult, Piusa jõe liivastelt kalda- nõlvadelt ja liivakivi koobastest. V--VI. 50° 60°.

Sugukond ERIGONIDAE -- KÄÄBUSÄMLIKLASED

308. Ceratinella brevipes (Westring, 1851)

Vilbaste, 1964, 1969a, 1972, 1980-1981, 1982

Medalsoodes, rabades, luha- ja puisniitudel ning lodu- metsas sõela ja kahapüükides. V--VII. 80° 70°.

309. Ceratinella brevis (Wider, 1834)

Vilbaste, 1965, 1969a, 1970a, 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Leialt levinud samblarinde liik, harva leitud rohu- rindest. Elab siirdesoometsades, medalsoodes, rabades, luha- ja puisniitudel, salulehtmetsades, mitmesuguse niiskusastmega kuuse-segametsades, loo- ja nömmemännikutes, kadastikes. IV--XII, vähe kõrgem arvukus V--IX. 85° 173°.

310. Ceratinella scabrosa (O.P.-Cambridge, 1871)

Vilbaste, 1974a, 1979, 1980, 1982

Leitud saluleht- ja segametsadest sõelapüükidest.

IV--VII. 30° 22°.

311. Walckenaeria mitrata (Menge, 1868)

Leitud Vändra ümbrusest männinoorendikust ja Kaansoo ümbrusest palumännikust. VI, IX. 10° 10°.

312. Walckenaeria antica (Wider, 1834)

Grube, 1859 (Micryphantes tibialis)

Vilbaste, 1964 (Wideria a.), 1969a (Wideria a.), 1972 (Wideria a.), 1973 (Wideria a.), 1980, 1980-1981, 1982

Loo-, nömme- ja palumännikutes, siirdesoometsades, rabades, kadastikes, männinoorendikes, harvem salulehtmetsades, puisniitudel, sanglepa- ja haavalodudes sõelapüükides, mõnel korral ka kahapüükides. IV--X. 32° 60°.

313. Walckenaeria cucullata (C.L. Koch, 1836)

Vilbaste, 1979 (Wideria c.), 1980, 1980-1981

Loo- ja nömmemetsades, mitmesuguse niiskusastmega kuuse-sega- ja salulehtmetsades, rabamännikutes ning männinoorendikes sõelapüükides. IV--X. 30° 76°.

314. Walckenaeria nodosa O.P.-Cambridge, 1873

Vilbaste, 1973 (Wideria n.), 1980-1981

Leitud Venere ja Sõmerpalu ümbrusest siirdesoometsadest sõelapüükidest. VII--VIII, X. 40°.

315. Walckenaeria melanoccephala O.P.-Cambridge, 1881
 Vilbaste, 1964 (Wideria m.), 1974a (Wideria m.), 1979
 (Wideria m.), 1980, 1982
 Salu- ja klindialustes lehtmetsades, salukuusikutes,
 siirdesoo- ja rabamännikutes, sanglepalodudes, parkides ja
 luhaniitudel söelapüükides. V--IX. 10^{δ} 22 φ .
316. Walckenaeria capito (Westring, 1861)
 Leitud ühel korral Vorbuselt palgivirna äärest. IV. 1 φ .
317. Walckenaeria dysderoides (Wider, 1834)
 Vilbaste, 1972 (Wideria fugax), 1979 (Wideria fugax),
 1980, 1980-1981, 1982
 Leitud loo-, nõmme- ja palumetsadest, salukuusikutest,
 -lehtmetsadest, puisniitudelt ja rabamännikust söelapüükides.
 V--X. 7^{δ} 21 φ .
318. Walckenaeria nudipalpis (Westring, 1851)
 Vilbaste, 1964 (Trachynella n.), 1969a (Trachynella n.),
 1973 (Trachynella n.), 1979 (Trachynella n.),
 1980, 1980-1981, 1982
 Leitud siirdesoometsadest, mõnel korral ka soiselt
 luhaniidult, mõisapargist, loo- ja salumetsadest söelapüükides,
 ühel korral kogutud lumelt. I, V--X, XII. 5^{δ} 24 φ .
319. Walckenaeria obtusa Blackwall, 1836
 Vilbaste, 1979 (Trachynella o.), 1980, 1980-1981
 Leitud salukuusikust, sarapikust, jõe kaldalammilt ja
 laugasrabast söelapüükides. IV--VI, X. 3^{δ} 7 φ .
320. Walckenaeria monoceros (Wider, 1834)
 Grube, 1859 (Micryphantes m.)
 Leitud ühel korral Jürilaiult söelapüögist. VIII. 1 δ .
321. Walckenaeria unicornis O.P.-Cambridge, 1861
 Vilbaste, 1972 (Cornicularia u.), 1973 (Cornicularia u.), 1980-1981, 1982
 Leitud siirdesookaasikutes, rabamännikutes, lepalodudest ja jõe kaldavallist söela- ja kahapüükides. VI, VIII--X. 4^{δ} 6 φ .
322. Walckenaeria kochi (O.P.-Cambridge, 1872)
 Vilbaste, J., 1958 (Cornicularia k.)
 Vilbaste, 1972 (Cornicularia k.), 1973 (Cornicularia k.), 1974a (Cornicularia k.), 1980, 1980-1981, 1982
 Leitud kuuse-kaselodust, siirdesoometsast, rabasaarelt servamürest ja rabajärve jäält, kliburennalt kivide vahelt ning mereheidise kogumikest. III, V--VII, IX. 10^{δ} 11 φ .
323. Walckenaeria cuspidata Blackwall, 1833
 Vilbaste, 1969a (Cornicularia c.), 1973 (Cornicularia c.), 1980, 1980-1981
 Leitud siirdesoometsadest, madalsoodest, lodukuusikust ja klindialusest lehtmetsast söelapüükides. IV--X. 4^{δ} 12 φ .
324. Walckenaeria vigilar (Blackwall, 1853)
 Vilbaste, 1964 (Cornicularia v.), 1970a (Cornicularia v.), 1982
 Leitud luba-, renna- ja puisniitudelt ning jõeaärselt
 aiaamaalt kahapüükides, ühel korral ka söelapüögist. VI,
 VIII. 6^{δ} 4 φ .
325. Walckenaeria (Tigellinus) vilbactae Wunderlich, 1979
 Leitud ühel korral Risti lähdalt loometsa servast
 (nn. Rõuma nõmmelt). VII. 1^{δ} .
326. Dicymbium nigrum Blackwall, 1834
 Vilbaste, 1964, 1972, 1980, 1980-1981
 Leitud palumännikust, kuusikust, kasenoorendikust,
 sanglepalodust, rabast ja jõgede lamminiitudelt söelapüükides. V--X. 2^{δ} 13 φ .
327. Dicymbium tibiale (Blackwall, 1836)
 Vilbaste, 1964, 1965, 1973, 1979, 1980, 1980-1981
 Kultuur- ja luhaniitudel, sookaasikutes, sanglepikutes,
 klindialuses lehtmetsas, laane- ja lodukuusikutes söelapüükides. IV--XII, vähe kõrgem arvukus V ja IX. 58^{δ} 87 φ .
328. Entelecara acuminata (Wider, 1834)
 Vilbaste, 1969a, 1970a, 1972, 1980-1981, 1982

Leitud puhmarindest, luhasoost, puisniidult, salulehtmetsast, kaasikust ja kadastikust põosa- ja rohurindest. VI--VII, X. 10^d 10^f.

329. Entelecara congenera (O.P.-Cambridge, 1879)

Vilbaste, 1980

Mererannal mändidel, kadakatel ja luitetaimedel, samuti kuivadel kaldanölvadel ja raiesmikel noortel mändidel ja kuuskedel. Ühel korral leitud ka mustikakuusikust sőelapüügist. V--VIII. 50^d 120^f.

330. Entelecara erythropus (Westring, 1851)

Vilbaste, 1964 (E. media), 1969a (E. media), 1980-1981

Leitud madalsoost, jõe kaldaniidult, siirdesoost kraavikaltalt, ühel korral ka valguspüügist. IV, VI--VII, IX. 30^d 30^f.

331. Entelecara flavipes (Blackwall, 1834)

Vilbaste, 1964

Leitud ühel korral Navigati jõe kaldalt luhaniidult kahapüügist. VII. 10^d.

332. Entelecara forsslundi Tullgren, 1955

Vilbaste, 1964

Leitud ühel korral Pedja jõe äärselt luhaniidult kahapüügist. VII. 10^d.

333. Moebelia penicillata (Westring, 1851)

Vilbaste, 1964, 1969a, 1970a, 1972, 1973, 1980, 1980-1981

Siirdesoometsades, madalsoos ja rabas puhmarinde püükides. Kuuse-segametsades leitud puukoore alt ja laanekuklase pesast, ühel korral leitud ka luhaniidult sőelapüügist. II--III, V, VII, XII. 30^d 10^f.

334. Frigonidium graminicola (Sundevall, 1829)

Grube, 1859 (Micryphantes g.)

Schenkel-Haas, 1924 (Erigone g.)

Vilbaste, 1960, 1964, 1970a, 1974a, 1980, 1982

Salu- ja klindialuses lehtmetsas, puisniitudel, parki-

des ning viljapuuaedades puudel ja põõsastel, mererannal mändidel ja kadakatel, jõgede kuivadel kaldanölvadel kõrgematel rohittaimedel ja põõsastel, luhaniitudel ja järvede kaldavösal. V--IX, XII leitud sőelapüügist, maksimum VI--VII. 660^d 190^f.

335. Gnathonarium dentatum (Wider, 1834)

Vilbaste, 1969a, 1972, 1974a, 1980-1981, 1982

Leitud madalsoost ja rabadest puhmarindest ning ühel korral Väinamere laiult mereheidisest. V--VI. 10^d 30^f.

336. Tmeticus affinis (Blackwall, 1855)

Vilbaste, 1962

Leitud ühel korral Suitsu jõe kaldaniidult. VI. 10^d.

337. Gonyylidium rufipes (Sundevalli, 1829)

Haberman, 1935, 1938

Vilbaste, 1964, 1970a, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Sage salulehtmetsades, puisniitudel, lepikutes, sarapikes, kadastikes, parkides, võsastunud raiesmikes ja jõgede ning järvede kaldavöas. Flab puudel, põõsastel ja rohurindes, harva leitud ka sőelapüükidega. V--IX, maksimum VI. 980^d 2980^f.

338. Dismodicus bifrons (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1982

Salu- ja klindialustes lehtmetsades, jõgede kaldaniitudel, mererannas kadakatel. Kogutud kaha- ja sőelapüükidega. VI--VIII. 30^d 90^f.

339. Dismodicus elevatus (C.L. Koch, 1838)

Schenkel-Haas, 1924

Kauri, 1936, 1937b

Vilbaste, 1957, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1974a, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud siirdesoometsadest, puhmarabadeest, nõmme- ja palumännikuteest, raiesmikelt ning loopealsetelt. Sage rannamändidel ning kadakatel. Flab puhma-, põõsa- ja rohurindes. V--IX. 250^d 710^f.

340. Hypomma bituberculatum (Wider, 1834)

Vilbaste, 1969a, 1974a (Enidia b.), 1980-1981, 1982
Rannanitudelt, järvede ja jögede soistelt kallastelt,
rannikult kivide alt ja mereheidise kogumikest söela- ja
kahapükidest. V--VI. $35\delta^1 84\varphi$.

341. Hypomma fulvum Bösenberg, 1902

Vilbaste, 1969a, 1974a (Enidia f.), 1980-1981, 1982
Leitud Lääne-Eesti madalsoode rohurindest, rannikult
pilliroolt, kaislastikust ning mereheidise kogumikest.
V--VIII. $10\delta^1 40\varphi$.

342. Hypomma cornutum (Blackwall, 1833)

Haberman, 1935
Kauri, 1933b
Leitud parkidest, loometsadest ja võsastunud metsaser-
vadest põosastelt ja rohurindest. VI, VIII--IX. 6φ .

343. Metopobactrus prominulus (O.P.-Cambridge, 1872)

Vilbaste, 1969a, 1980-1981, 1982
Leitud madalsoodest, rabadest, jõe kaldaniidult ja loo-
metsast söela- ja kahapükidest. V--VI, IX. $5\delta^1 12\varphi$.

344. Baryphyma pratensis (Blackwall, 1861)

Vilbaste, 1964
Leitud ühel korral Ahja jõe äärest luhaniidult. VIII. 1φ .

345. Acanthophyma gowerensis (Locket, 1965)

Vilbaste, 1980-1981
Leitud Ogerna soost rohurindest. V. $1\delta^1 1\varphi$.

346. Gonatium rubens (Blackwall, 1833)

Schenkel-Haas, 1924
Haberman, 1935, 1938
Kauri, 1936
Vilbaste, 1957, 1964, 1969a, 1972, 1973, 1980,
1980-1981, 1982
Siirdesoometsades, rabades, madalsoodes, luha- ja kul-
tuurnitudel, salulehtmetsades, puisniitudel, kasenoorendi-
kes, raiesmikel, jögede ja järvede kaldataimestikul. Kogutud

peamiselt rohu- ja puhmarindest, harvem samblarindest.
IX--X, arvukus kõrgem VIII--X, maksimum IX. $44\delta^1 126\varphi$.

347. Gonatium rubellum (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1973, 1979, 1980, 1980-1981, 1982
Leitud siirdesoometsadest, saluleht- ja klindislustest
metsadest ning mitmesugustest kuuse-segametsadest söela- ja
kahapükidest. V--X. $16\delta^1 44\varphi$.

348. Gonatium corallipes (O.P.-Cambridge, 1875)

Vilbaste, 1973, 1980-1981
Leitud Väätsast ja Venevereest siirdesoomännikutest
kahapükidest ja Kuresoost rabamännikust söelapügist.
VI--VII, X. $2\delta^1 1\varphi$.

349. Minyrioloides trifrons (O.P.-Cambridge, 1863)

Vilbaste, 1965, 1969a, 1980-1981, 1982
Leitud siirdesoometsast ning jögede ja järvede kallas-
telt kahapükidest. V--VI. $3\delta^1 2\varphi$.

350. Maso sundevalli (Westring, 1851)

Vilbaste, 1965, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981,
1982

Laialt levinud ja sage metsaliik: loo-, palu-, laane-
ja siirdesoometsades, salukuusikutes ja salulehtmetsades,
lepalodudes, luitemännikutes ja puisniitudel. Kogutud pea-
miselt samblarindest, kuid ka rohu- ja puhmarindest. III--
X, arvukus kõrgem V--IX, maksimumid VI ja VIII. $46\delta^1 530\varphi$.

351. Maso gallica Simon, 1894

Leitud ühel korral Noarootsi loopealselt kahapügist.
VII. 1φ .

352. Peponocranium ludicum (O.P.-Cambridge, 1861)

Vilbaste, 1974a, 1982
Leitud lehtmetsadest söelapükidest, ühel korral ka
rabast kahapügist. VI--VII, IX. 6φ .

353. Peponocranium orbiculatum (O.P.-Cambridge, 1882)

Leitud ühel korral Kassarilt kadastikust kivistiku

vahelt. VII. 1♀.

354. Pocadicnemis pumila (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1980,
1980-1981, 1982

Madalsoodes, siirdesoometsades ja rabades, luha- ja
puisniitudel, lepalodudes, kasenoorendikes, raiesmikel,
nomme- ja palumännikuis. Kogutud peamiselt söelapüükidest,
harvem kahapüükidest. IV--X, maksimum V--VI. 19♂ 112♀.

355. Hypselistes jacksoni (O.P.-Cambridge, 1902)

Wiehle, 1960

Vilbaste, 1980-1981

Leitud madalsoodest ja rabasaari ümbritsevast serva-
märest kahapüükidest, ühel korral ka söelapüügist. VII, IX.
6♂ 6♀.

356. Abacoproeces saltuum (L. Koch, 1872)

Vilbaste, 1980

Leitud lookuuusikust ja palumännikust samblarindest.
VI--IX. 6♀.

357. Oedothorax gibbosus (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1964, 1980

Leitud luhaniitudelt, järve kaldavöast ja ühel korral
elamust. V--VI, VIII--IX. 5♂ 1♀.

358. Oedothorax tuberosus (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1964, 1972, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud luhaniitudelt, rabadest, sanglepalodudest, sois-
telt puisniitudelt ning järve kallastelt söelapüükidest,
harvem kahapüükidest. V--X, 5♂ 29♀.

359. Oedothorax fuscus (Blackwall, 1834)

Vilbaste, 1982

Leitud rannaniiculgat ja kliburannast. V--VI. 4♀.

360. Oedothorax agrestis (Blackwall, 1853)

Vilbaste, 1982

Leitud kliburannalt kivide alt ja vahelt. VI--VII.

361. 28♀.

361. Oedothorax retusus (Westring, 1851)

Kauri, 1933b (Stylothorax r.)

Vilbaste, 1964, 1965, 1972, 1974a, 1980-1981, 1982

Leitud luhaniitudelt söelapüükidest, mererannast tai-
mede ja kivide vahelt ning mereheidise kogumikest, jõe kui-
valt kaldanõlvalt, järve kaldalt rohukulult ja ühel korral
lagerabalt puhmarindest. V--IX. 226♂ 57♀.

362. Oedothorax apicatus (Blackwall, 1850)

Grube, 1859 (Micryphantes tuberculatus)

Vilbaste, 1970a, 1970b, 1974a, 1980, 1982

Arvukas läänerannikul mereheidise kogumikes ning klibu-
ja liivarannal kivide ja laugatükkide all ning üksikute ran-
nataimedede vahel. V--IX, võrdsest arvukas V--VII. 130♂ 630♀.

363. Trichopterna thorelli (Westring, 1861)

Vilbaste, 1964, 1969a, 1972, 1980, 1980-1981

Leitud madalsoodest, siirdesoometsadest ja luhaniitu-
delt söela- ja kahapüükidest. V--VIII. 7♂ 8♀.

364. Trichopterna mengei (Simon, 1884)

Vilbaste, 1964, 1972, 1980-1981

Leitud Pedja jõe äärselt luhaniidult ja Nigula raba
servast pilliroovööndist söelapüükidest. VI. 2♂ 1♀.

365. Trichopterna cito (O.P.-Cambridge, 1872)

Schenkel-Haas, 1924 (T. blackwalli)

Vilbaste, 1970a, 1979, 1980

Loometsades, kadastikes, jõgede kuivadel kaldanõlvadel.
Leitud ka salukuusikust, lepavöast, madalsoost ning kase-
noorendikust söela- ja kahapüükidest. V--X. 7♂ 42♀.

366. Pelecopsis parallela (Wider, 1834)

Vilbaste, 1964 (Lophocarenum p.), 1969a (Lophocarenum
p.), 1972 (Lophocarenum p.), 1980-1981

Luha- ja puisniitudel, madalsoos, rabas ja raba serva-
märes söelapüükides, mõnel korral leitud ka kahapüükidest.
V--X. 7♂ 7♀.

367. Pelecopsis elongata (Wider, 1834)

Grube, 1859 (Micryphantes s.)

Vilbaste, 1979, 1980

Salu- ja samblakuusikutes, loo- ja mustikamännikutes
söelapüükides. IV--VII, XI. 7♂ 10♀.

368. Pelecopsis radicicola (L. Koch, 1875)

Vilbaste, 1980

Leitud Nigula rabesaarelt salulehtmetsast ja Tsitrest
tammega sarapikust söelapüükides. VI, IX. 2♂ 2♀.

369. Silometopus elegans (O.P.-Cambridge, 1872)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1974a, 1980-1981, 1982

Leitud luha- ja rannanitudelt, madalsoodest ja raba-
dest söela- ja kahapüükides ning rannikult mereheidise
kogumikest. V--VIII. 11♂ 21♀.

370. Silometopus reussi (Thorell, 1871)

Vilbaste, 1969a (S. interjectus), 1974a, 1979, 1980-
1981, 1982

Rannikul mereheidise kogumikes. Leitud üksikute isen-
ditena ka madalsoost, salukuusikust ja lutsernipööllult
kahapüögist. VI--VII, IX--X, 2♂ 15♀.

371. Silometopus incurvatus (O.P.-Cambridge, 1873)

Vilbaste, 1980

Leitud Lahemält ja Vändra ümbrusest samblikumänniku-
test ja männinoorendikest söelapüükides. IV--VII, IX,
4♂ 31♀.

372. Cnephalocotes obscurus (Blackwall, 1834)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1980,
1980-1981

Siirdesoometsades, madalsoodes, rabadest, luha- ja kul-
tuurnitudel, laanemetsades, rüiesmikel, männinoorendikes
ning kadastikes. IV--X. 16♂ 51♀.

373. Cnephalocotes pectinatus Tullgren, 1955

Vilbaste, 1980

Nõmme- ja palumännikutes söelapüükides. IV--IX. 7♂ 10♀.

374. Trichoncus hackmani Millidge, 1955

Vilbaste, 1974, 1980, 1982

Rannikul mereheidise kogumikes ja kliburannal taimede
vahel. Ühel korral leitud männinoorendikust söelapüögist.
V--VII. 4♂ 8♀.

375. Lasiargus hirsutus (Menge, 1869)

Vilbaste, 1980

Leitud rannikult ja meresaartelt mereheidise kogumikest
ning kuivadelt rannanitudelt kivide ja lauatükkide alt,
ühel korral ka rannaäärsest metsast. VI. 15♂ 18♀.

376. Ceratinopsis stativa (Simon, 1881)

Vilbaste, 1964 (Anacotyle s.), 1965 (Anacotyle s.),

1969a (Anacotyle s.), 1980-1981, 1982

Madalsoodes, kultuur-, luha- ja puisniitudel söela- ja
kahapüükides. V--IX. 6♂ 9♀.

377. Tiso vagans (Blackwall, 1834)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1973, 1979, 1980-1981

Leitud luha-, puis- ja rannanitudelt, samblamännikust,
kuusikust, madalsoost ja siirdesoometsast söela- ja kaha-
püükides. V--IX. 12♂ 28♀.

378. Troxochrus nasutus Schenkel, 1925

Vilbaste, 1979

Leitud Vooremaa salukuusikust kahapüögist. IV. 1♀.

379. Troxochrus scabriculus (Westring, 1851)

Leitud järve ja oja kallastelt ning maja seina äärest.

III, V--VI. 1♂ 6♀.

380. Minyriolus pusillus (Wider, 1834)

Grube, 1859 (Micryphantes ochropus, Micryphantes p.)

Vilbaste, 1969a, 1970a, 1973, 1974a, 1979, 1980,
1980-1981, 1982

Sage ja arvukas mitmesuguse niiskusastmega kuusesega-
metsades, kuid ka siirdesoo- ja loomännikutes ning leht-
metsades ja puisniitudel. Elab samblarindes. Klindialuses
lehtmetsas moodustab kohati kuni 27%, laanemetsas kuni 46%,

kinnikasvanud astangu nõlval isegi kuni 62% ämblikest. III--XII, arvukus on kõrgem V--IX, maksimumid VI ja IX. 390♂ 168♀.

381. Tapinocyba pallens (O.P.-Cambridge, 1872)
Vilbaste, 1964, 1969a, 1972, 1973, 1979, 1980,
1980-1981, 1982
Sage ja kohati väga arvukas metsade samblarinde liik. Elab kõige mitmesugusemates metsades: rabamännikutes, siirdesoometsades, madalsoodes, lodu-, palu- ja laanemetsades, salukuusikutes, ja -lehtmetsades, puisniitudel, nõmme- ja loomännikutes, männi- ja kasenoorenendikes. Siirdesoomännikutes moodustab kuni 51%, kuivendatud puis-siirdesoos kuni 31%, laanemetsades kuni 29%, palumetsades kuni 36% ämblikest. IV--XII, kõrgseisund V (väiksem) ja IX (suurem). 424♂ 139♀.

382. Tapinocyba insecta (L. Koch, 1869)
Vilbaste, 1964, 1973, 1979, 1980, 1980-1981, 1982
Leitud kuuse-sega- ja salulehtmetsadest, klindialusest lehtmetsast, puis- ja luhaniidult ning rabast söelapüükidest, kahel korral ka kahapüükidest. IV--XII. 11♂ 47♀.

383. Tapinocyboides pygmaea (Menge, 1869)
Vilbaste, 1964 (Tapinocyba antepenultima), 1965 (Tapinocyba a.), 1970a (Tapinocyba a.), 1980
Loometsades, kadastikes, kuivadel puisniitudel ja metsalagendikel söelapüükides. V--X. 22♂ 48♀.

384. Perimones britteni (Jackson, 1913)
Vilbaste, 1969a, 1980-1981
Leitud madalsoodest (Poltraga, Nahkmetsa, Tuhu) kahapüükidest. IV--V. 4♂ 2♀.

385. Minicia marginella (Wider, 1834)
Schenkel-Haas, 1924
Kauri, 1936, 1937b
Vilbaste, 1957, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Sage siirdesoometsade, madalsoode, rabade, luha- ja kultuurniitude puhma- ja rohurinde püükides, harvem söelapüükides. IV--X. 27♂ 57♀.

386. Thyreosthenius parasiticus (Westring, 1851)
Vilbaste, 1979, 1980
Leitud Akste sipelgakolooniast laanekuklase pesadest, üksikisenditena klindialusest lehtmetsast ja siirdesooküsisust söelapüüst ning salukuusikust kuivanud puukoore alt. III--V, VIII--IX. 3♂ 22♀.
387. Thyreosthenius biovatus (O.P.-Cambridge, 1875)
Leitud ainult Akste sipelgakolooniast laanekuklase pesast. I--V, X. 60♀.
388. Carorita limnaea (Crosby & Bishop, 1927)
Vilbaste, 1980, 1980-1981
Leitud laugasrabadest ja siirdesoometsadest söelapüükidest. IV, VI--VIII. 4♂ 3♀.
389. Lophomma punctatum (Blackwall, 1841)
Vilbaste, J., 1958
Vilbaste, 1964, 1969a, 1972, 1980, 1980-1981
Leitud madalsoodest ning soistelt luha- ja puisniitudelt söelapüükidest, ühel korral ka rabast kahapüüst ning ühel korral rabajärve jäält. III, VI--VIII, X. 4♂ 4♀.
390. Mixena blanda (Simon, 1884)
Leitud ühel korral Koikse loomännikust rohurindest. IX. 1♂.
391. Gongylidiellum latebricola (O.P.-Cambridge, 1871)
Vilbaste, 1965, 1973, 1980-1981
Peamiselt siirdesoometsade samblarindes. Mõnel korral leitud ka soiselt puisniidult ning lodu- ja salukuusikust. V--X. 7♂ 45♀.
392. Gongylidiellum murcidum Simon, 1884
Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1980, 1980-1981

Leitud luha-, kultuur- ja soistelt puisniitudoelt, madalsoodest, siirdesoometsadest, rabadest, mõnel korral ka jänesekapsakuusikust söelapüükidest, harva kahapüükidest. IV--X. 116¹ 36♀.

393. *Micrargus apertus* (O.P.-Cambridge, 1870)

Vilbaste, 1980

Liik on hiljuti (Millidge, 1975) eraldatud liigist

Micrargus herbigradus.

Leitud Aakrest, Lahemaaalt ja Vändra ümbrusest männisegametsadest samblarindest. IV, VI, VIII. 16¹ 29♂.

394. *Micrargus herbigradus* (Blackwall, 1854)

Vilbaste, 1964, 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Siirdesoometsades, rabamännikutes, salu- ja laanekuuiskutes, loo- ja nömmemetsades, soistel puis- ja luhaniitudoel, raiasmikel ning kasenoorendikes söelapüükides. IV--X. 106¹ 50♀.

395. *Micrargus subaequalis* (Westring, 1851)

Vilbaste, 1964, 1972, 1980, 1980-1981

Rabamännikutes, luhaniitudoel, kuivadel kaldanölvadel ja kadastikes söela- ja kahapüükides. VI, IX. 16¹ 69♂.

396. *Notioscopus sarcinatus* (O.P.-Cambridge, 1872)

Vilbaste, 1964, 1969a, 1973, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud siirdesoometsade, rabamännikute ja rabade servamärede, kuid ka kuuse-kaselodude ja soiste lehtmetsade samblarindest, harva rohurindest. IV--X. 276¹ 64♀.

397. *Glyphesis cottonae* (La Touche, 1945)

Vilbaste, 1969a, 1980-1981

Leitud ühel korral Epu soost söelapüügist. VII. 16¹.

398. *Glyphesis servulus* (Simon, 1881)

Vilbaste, 1965

Leitud luhaniidult võsa servast ja segametsast söelapüügist. VI. 39.

399. *Frigonella hiemalis* (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1965, 1973, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud puisniitudoelt, metsalagendikelt, salulehtmetsadest, kasenoorendikest, lepalodudest, nõmme-, palu- ja loometsadest, salukuusikutest, siirdesooakaasikutest ning raba-männikutest samblast ja kõdust. IV--XI, arvukus vähe kõrgem V--VI ja IX. 576¹ 114♀.

400. *Frigonella ignobilis* (O.P.-Cambridge, 1871)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Luha- ja kulturniitudoel, soistel puisniitudoel, madalsoo- ja siirdesoometsades ning lepalodudes söelapüükides, mõnel korral leitud ka kahapüükidest. IV--X. 276¹ 68♀.

401. *Savignya frontata* (Blackwall, 1833)

Grube, 1859 (*Micryphantes conifer*)

Kauri, 1936

Vilbaste, 1957 (*Savignia f.*), 1964 (*Savignia f.*), 1965 (*Savignia f.*), 1969a (*Savignia f.*), 1972 (*Savignia f.*), 1973 (*Savignia f.*), 1974a (*Savignia f.*), 1979, 1980-1981, 1982

Madalsoodes, siirdesoometsades, rabades, luha- ja rannaniitudoel, mereheidises, kaislastikus, järvede ja jõgede kallastel, salukuusikuis, lookaasikuis ning parkides. Kogutud peamiselt söelapüükidest, harvem kahapüükidest. IV--XII, maksimum V--VI. 456¹ 107♀.

402. *Diplocephalus cristatus* (Blackwall, 1833)

Vilbaste, 1980

Leitud rannaliivalt, lookkuusikust, nömmemännikust ja aiaast söela- ning kahapüükidest. V--VIII. 49.

403. *Diplocephalus latifrons* (O.P.-Cambridge, 1863)

Vilbaste, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Leialt levinud. Leitud salu-, laane-, loo- ja lodukuuuskutest, lepalodudest, jõgede lamminiitudoel ning klindi-alusest lehtmetsast söelapüükidest. Kohati sage. Salukuusikus moodustab kuni 30% ämblikest. III--XII, arvukuse tõusud V (väiksem) ja IX (suurem). 2496¹ 662♀.

404. Diplocephalus connatus Bertkau, 1889
Vilbaste, 1964, 1980
Leitud Piisa jõe äärest luhaniidult (kahapüük) ja Lehemaal madalsoolaigult (söelapüük). VI, IX. 29.
405. Diplocephalus picinus (Blackwall, 1841)
Vilbaste, 1964, 1970a, 1973, 1974a, 1979, 1980,
1980-1981, 1982
Laialt levinud. Salu- ja klindialustes lehtmetsades, puisniitudel, lepa- ja haavalodudes, niisketes kuuse-kase-segametsades, parkides ning jõgede kaldavallidel söelapüükides. Ainult mõnel korral leitud kahapüükidest. Kohati arvukas. III--XII, arvukus vähe kõrgem V--VI ja IX. 78^d 270^f.
406. Diplocephalus dentatus Tullgren, 1955
Vilbaste, 1973, 1980-1981, 1982
Madal- ja siirdesooakaasikutes ning lodumetsades söelapüükides. VI--VII. 20^d 11^f.
407. Araeoncus humilis (Blackwall, 1841)
Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1980,
1980-1981
Leitud madalsoodest, rabadest, siirdesoometsadest, lookuusikutest, kuivadest männikutest, järve kaldalt rohukulult ja viljapöldudelt kaha- ja söelapüükidest. V--X. 16^d 33^f.
408. Argeoncus crassiceps (Westring, 1861)
Kauri, 1933b (Savignya c.)
Vilbaste, 1969a, 1980-1981
Leitud kuivendatud madalsoost (Avaste) ja jõe kaldanidult (Navesti j.) kahapüükidest. V--VI. 29.
409. Araeoncus convexus Tullgren, 1955
Vilbaste, 1982
Leitud Paljarahult mereheidisest ja Matsalu lahe äärest kuivaks jäänud merepõhjalt üksikutelt rannataimedelt. V--VI. 29.
410. Araeoncus curvatus Tullgren, 1955
Vilbaste, 1964, 1969a, 1980-1981, 1982
- Leitud jõe luhast, madalsoost, rannaniidult ja kaislastikust. V, VII. 40.
411. Panamomops mengei Simon, 1926
Vilbaste, 1974a, 1982
Leitud salulehtmetsadest söelapüükidest. V--VII. 40^d 18^f.
412. Asthenargus paganus (Simon, 1884)
Vilbaste, 1980
Leitud ühel korral Lahemaalt laanekuusikust söelapüükist. IX. 10.
413. Tibioplus arcuatus Tullgren, 1955
Leitud kuivadest palumännikutest söelapüükidest. VI, VIII--IX. 20^d 11^f.
414. Caledonia evansi O.P.-Cambridge, 1894
Vilbaste, 1980
Leitud Lahemaalt nõmmemännikutest söelapüükidest. VI, IX. 20^d 40.
415. Typhochrestus digitatus (O.P.-Cambridge, 1872)
Leitud ühel korral Abru loometsast söelapüügist. VIII. 10.
416. Typhochrestus tenuis (Holm, 1939)
Vilbaste, 1980, 1980-1981
Leitud Lahemaalt sambla- ja samblikumännikuist söelapüükidest. VI--VII. 40^d 14^f.
417. Diplocentria bidentata (Emerton, 1882)
Vilbaste, 1973, 1979, 1980, 1980-1981
Leitud siirdesoo-, laane-, palu- ja loometsadest söelapüükidest. Kohati arvukas. III--XI, väike arvukuse tõus V, maksimum IX. 136^d 309^f.
418. Erigone dentipalpis (Wider, 1834)
Grube, 1859 (E. dentipalpe)
Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1974a, 1979,
1980, 1980-1981, 1982

Rabades, madal- ja siirdesoodes, lehtmetsades, parkides, kraavikallastel, raiesmikel, luha- ja rannaniitudel, viljapöldudel, viljapuuais ning toas. Elab peamiselt rohurindes ja põõsastel, kuid leitud ka samblarindest ja kõdust ning ühel korral ka piirpääsukese poegade toitetompudest. III--X. 49° 46°.

419. Erigone atra (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud rabadest, siirdesoodest, puis-, luha- ja rannaniitudelt, selulehtmetsast ja -kuusikust kahapüükidest. Liiki kohta ka mererannal mereheidise kogumikes ning jõgede-järvede kaliastel rohutaimedel ja kivide all. Leitud ka piirpääsukese poegade toitetompudest. III--X, maksimum VII. 49° 96°.

420. Erigone arctica (White, 1852)

Vilbaste, 1970a (E. arctica maritima), 1970b (E.a. maritima), 1974a (E.a. maritima), 1982

Rannikul sage ja arvukas mereheidise kogumikes ning lamedate kivide all. VI--VII, ühel korral leitud ka V ja IX. 46° 83°.

421. Erigone longipalpis (Sundevall, 1830)

Vilbaste, 1970a, 1974a, 1982

Leitud ainult Lääne-Eestist mererannalt ja Väinamere saartelt. Elab kliburannal kivide all ja mereheidise kogumikes. V--VII. 16° 23°.

422. Erigone welchi Jackson, 1911

Vilbaste 1969a, 1980-1981

Leitud ainult Järvesoo jõe luhalt ja kuivanud järve põhjast kaha- ja sõelapüüst. IV. 2°.

423. Rhaebothorax foveolatus (Dahl, 1912)

Vilbaste, 1980

Leitud rabadest ja jõgede kaldaniitudelt sõelapüükidest. VI--VII. 36° 12°.

424. Eboria fausta (O.P.-Cambridge, 1900)

Vilbaste, 1980

Leitud põhjarannikult klindialuses lehtmetsast, salukuusikust ja kuuse-kaselodust sõelapüükidest. VII--X. 96° 14°.

Sugukond LINYPHIIDAE -- KANGURLASED

425. Drepanotylus uncatus (O.P.-Cambridge, 1873)

Vilbaste, 1964, 1969a, 1980-1981

Leitud luhaniitudelt ja rabasaare servamärest sõelapüükidest. IV, VIII--IX. 46° 8°.

426. Hylaphantes nigritus (Simon, 1881)

Vilbaste, 1964, 1969a, 1980-1981

Leitud madalsoodest ja soistelt luhaniitudelt kahapüükidest. V, VII. 5°.

427. Hilaira excisa (O.P.-Cambridge, 1870)

Vilbaste, 1972, 1980-1981

Leitud ühel korral Linnusaare laugasraba puhmarindest. V. 1°.

428. Aphileta misera (O.P.-Cambridge, 1882)

Vilbaste, 1969a (Hillhousia m.), 1972 (Hillhousia m.), 1973 (Hillhousia m.)

Leitud siirde-, madal- ja luhasoodest sõela- ja kahapüükidest, ühel korral ka klindialuselt rannaribalt. V--X. 66° 6°.

429. Porrhomma pygmaeum (Blackwall, 1834)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud luha-, ranna- ja puisniitudelt, saluleht- ja klindialuses metsast, madalsoodest, rabadest ja rabade servamäredest, järvede kaldataimestikult ja -võsalt, lepalodudest, kasenoorendikest, parkidest ning kadastikest. Peamiselt rohurindes, kuid ka põõsa- ja samblarindes. V--IX, XII. 20° 37°.

430. Porrhomma convexum (Westring, 1861)

Vilbaste, 1974a, 1979, 1980, 1982

Leitud laidudelt mereheidisevallidest, kliburannast kivide vahelt ning rabajärve kaldalt suure kivi äärest rohukulust. Rabasaarel lepalodus, jõe kaldal männinoorendikus ja mustikakuusikus oli ta söelapüükides, salulehtmetast koguti pöösastelt. V--IX. 1♂ 13♀.

431. Porrhomma pallidum Jackson, 1913

Vilbaste, 1979, 1980, 1980-1981

Leitud salukuusikutest ning loo-, palu- ja laanemetsadest söelapüükides. IV--IX. 13♂ 47♀.

432. Porrhomma microphthalmum (O.P.-Cambridge, 1871)

Leitud ühel korral Varblast (M. Masing). VI lõpp või VII algus. Täpsemad andmed puuduvad. 1♀.

433. Porrhomma montanum Jackson, 1913

Vilbaste, 1979

Leitud kuuse-kasesegametsadest söelapüükides. IV--VI, IX. 7♀.

434. Syedrula innotabilis (O.P.-Cambridge, 1863)

Leitud Siniallikult segametsast ja Õisu järve kaldavöasast. VI--VII. 1♂ 1♀.

435. Syedra gracilis (Menge, 1866)

Leitud Vardi ümbrusest loometsast ja Vändra ümbrusest kaldaniidult kahapüükides. VII, IX. 1♂ 1♀.

436. Agyneta subtilis (O.P.-Cambridge, 1863)

Vilbaste, 1964, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Perekonna köige sagedam liik. Elab mitmesuguse niiskusastmega metsade samblarindes ja kõdus. Leitud siirdesoomannikutes, salukuusikutes, sanglepalodudest, lehtmetsadest, puisnitudelt, palu-, laane- ja loometsadest. V--IX. 17♂ 73♀.

437. Agyneta conigera (O.P.-Cambridge, 1863)

Vilbaste, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Leitud siirdesoo- ja laanemetsadest, samblikumännikute test, salu- ja mustikakuusikutest ning kadastikest söelapüükides,kahel korral ka kahapüükides. V--VIII. 9♂ 26♀.

438. Agyneta decora (O.P.-Cambridge, 1870)

Vilbaste, 1980

Leitud ühel korral Lehemaalt samblakuusikust söelapüükist. VI. 1♀.

439. Agyneta cauta (O.P.-Cambridge, 1902)

Vilbaste, 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Leitud siirdesoometsadest, rabamännikutes ning laanekuusikutes söelapüükides. V--VII. 10♂ 9♀.

440. Agyneta ramosa Jackson, 1912

Vilbaste, 1969a, 1979, 1980, 1980-1981

Leane- ja salukuusikute ning siirdesoo-, saluleht- ja klindialuste metsade samblarindes ja kõdus. Ühel korral leitud ka madalsoost. V--IX. 6♂ 28♀.

441. Meioneta rurestris (C.L. Koch, 1836)

Grube, 1859 (Micryphantes r.)

Vilbaste, 1964, 1969a, 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud siirdesoometsadest, rabadest, madalsoodest, luhanitudelt, mererannikult kivide vahelt, järvekaldalt, raiasmikult, niidunölvadelt, söötis viljapöldudelt ning salukuusikust söela- ja kahapüükides. Ühel korral tabatud ka toast. III--IX. 10♂ 19♀.

442. Meioneta fuscipalpis (C.L. Koch, 1836)

Vilbaste, 1972, 1980-1981

Leitud lagerabadest ja jänesekapsakuusikust ning metsa servast kaha- ja söelapüükides. V--VII. 4♀.

443. Meioneta mollis (O.P.-Cambridge, 1871)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1972, 1979, 1980-1981

Leitud luha- ja kultuurniidult, järve soistelt kallas-

telt, madalsoost, rabast ja kadastikust söela- ja kahapüükidest. IV--X. 10♂ 26♀.

444. Meioneta saxatilis (Blackwall, 1844)

Vilbaste, 1964, 1969a, 1973, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud madalsoodest, siirdesooakaasikutest, sanglepalodudest, soistelt puis- ja luhaniitudelt söelapüükidest. V--IX. 6♂ 10♀.

445. Meioneta beata (O.P.-Cambridge, 1906)

Vilbaste, 1970a, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud laialehelisest lehtmetsast, puis- ja rannanildult, järvekaldalt, loomännikust, rabast, puis-siirdesoost ja salukuusikust söelapüükidest, kahel korral ka kahapüükidest. V--VII. 2♂ 12♀.

446. Microneta viaria (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud saluleht- ja klindialusesest metsast, puisniituledt, sookaasikutest, kuuse-segametsadest, parkidest, lepalodudest ja kasenoorendikest söelapüükidest. Ühel korral leitud ka laanekuklase pesast. III--IX, XII, maksimumid V ja IX. 46♂ 113♀.

447. Maro minutus O.P.-Cambridge, 1906

Vilbaste, 1964, 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Leitud siirdesoometsadest, lage- ja puisrabadest, kuid ka luhaniidult, salu- ja laanekuuusikust söelapüükidest. III, V--X. 14♂ 20♀.

448. Maro sublestus Falconer, 1915

Vilbaste, 1964

Leitud Keila juurest luhaniidult ja Tipu ümbrusest kase-haava tukast söelapüükidest. V, VII. 2♀.

449. Maro lepidus Casemir, 1963

Vilbaste, 1980, 1980-1981

Leitud Järise ja Avaste madalsoost ning Lahemaalt soistelt puisniidult. IV (kahapüügist), VIII--IX (söelapüükiki-

dest). 3♀.

450. Maro apertus Holm, 1939

Vilbaste, 1973

Leitud Venevere ja Väätса ümbrusest siirdesoometsade samblarindest. VII--X. 2♂ 4♀.

451. Centromerus sylvaticus (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1969a, 1973, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud siirdesoometsadest, mustikakuusikutest, kase-noorendikest ning laialehelisest lehtmetsadest söelapüükidest. V, VIII--X. 7♂ 10♀.

452. Centromerus expertus (O.P.-Cambridge, 1871)

Vilbaste, 1964, 1969a, 1972, 1973, 1980-1981

Leitud luhaniitudelt, siirdesoometsadest, rabast, servamärest ja madalsoost söelapüükidest, mõnel korral ka kahapüükidest. I, IV, VI--X. 14♂ 11♀.

453. Centromerus arcanus (O.P.-Cambridge, 1873)

Vilbaste, 1972, 1973, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud siirdesoometsadest, rabadest, laane-, loo- ja salukuusikutest, palumännikutest, harvem klindialusesest lehtmetsast, lepalodudest ning kasenoorendikest. Samblarinde liik. Kinnikasvanud astangu nõlval moodustab kuni 24% ämblikest. IV--XII, maksimumid V (väiksem) ja IX (suurem). 112♂ 373♀.

454. Centromerus alnicola Schenkel, 1936

Vilbaste, 1964, 1969a, 1973, 1980-1981, 1982

Leitud madal- ja luhasoodest ning luhaniitudelt ja sookaasikutest söelapüükidest. Ühel korral kogutud ka kadastikust. IV--X. 1♂ 22♀.

455. Centromerus laevitarsis (Simon, 1884)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1973, 1979, 1980, 1980-1981

Leitud siirdesoometsadest, madalsoodest ning soistelt luha- ja puisniitudelt söelapüükidest. V--X. 4♂ 22♀.

456. Centromerus incilium (L. Koch, 1881)

Vilbaste, 1980, 1982

Leitud samblikumännikuteest, kadastikest ja loometsadest söelapüükidest. IV--IX. $2\delta^1 26\varphi$.

457. Centromerus aequalis (Westring, 1851)

Vilbaste, 1980

Leitud kuuse- ja kuuse-segametsade (sambla- ja mustika-kuusikud, loomännikud ja -kuusikud) samblarindest. Kohati arvukas. V--IX. $11\delta^1 90\varphi$.

458. Centromerus pallidulus Schenkel, 1929

Leitud ühel korral Saaremaalt Atlast lookuusikust söelapüügist. VI. $1\delta^1$.

459. Centromerita bicolor (Blackwall, 1833)

Vilbaste, 1964, 1972, 1980, 1980-1981

Leitud luhaniituledt söela- ja kahapüükidest. Üksikleiud ka rabast, kadastikust ja liivikust. IV, VI, VIII--IX. $7\delta^1 8\varphi$.

460. Centomerita concinna (Thorell, 1875)

Vilbaste, 1972, 1980, 1980-1981

Rabades söelapüükides. Üksikleud ka rabadevaheliselt nömmeseljandikult, samblikumännikust ja madalsoolaigult. V, IX--X. $7\delta^1 15\varphi$.

461. Sintula cornigera (Blackwall, 1856)

Vilbaste, 1973 (S. corniger), 1980, 1980-1981

Leitud Leukasoost rabamännikust ja Väätsa ning Venevere siirdesoomännikuteest söelapüükidest. VIII--IX. 3φ .

462. Oreonetides abnormis (Blackwall, 1841)

Leitud ühel korral Kärkna metskonnast metsasihilt. VI.

1φ .

463. Macrargus rufus (Wider, 1834)

Grube, 1859 (Micryphantes erythrocephalus)

Vilbaste, 1973, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Leitud salu-, laane- ja lookuusikuteest ning palumänni-

kutest söelapüükidest, harva leitud ka salu-, leht- ja siirdesoometsadest, männinoorendikest ning sanglepalodudest. III--XII, arvukam VIII--X, maksimum IX. $134\delta^1 375\varphi$.

464. Macrargus carpenteri (O.P.-Cambridge, 1894)

Vilbaste, 1972, 1980, 1980-1981

Leitud nömmemännikuteest, mõnel korral ka loo- ja raba- männikust söelapüükidest. V--X. $1\delta^1 15\varphi$.

465. Macrargus boreus Holm, 1968

Vilbaste, 1982

Leitud kuuse-kase-segametsast, kuusikust, soisest kaa- sikut, salulehtmetsast ja puismiidult söelapüükidest. VI, IX. $4\delta^1 11\varphi$.

466. Bathyphantes approximatus (O.P.-Cambridge, 1871)

Vilbaste, 1964, 1972, 1980, 1980-1981

Leitud luhaniidult, madalsoolaigult, metsalagendikult ja rabasaarelt lepalodust kahapüükidest, kahel korral söela- püükidest. Ühel korral kogutud rabajärve jäält. III, V, VII--X. $5\delta^1 11\varphi$.

467. Bathyphantes gracilis (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1964, 1965, 1969a, 1973, 1980-1981, 1982

Luh- ja rannaniituled, jõgede kaldaniituled, harvem siirdesoodes, kuivendatud madalsoodes, sanglepalodudes ja niisketel puisnitudel. Leitud söela- ja kahapüükidest. V--X. $16\delta^1 15\varphi$.

468. Bathyphantes parvulus (Westring, 1851)

Vilbaste, 1964, 1982

Üksikud leiud jõgede kaldaniituled, puisnitudel ja raba servast. VI. 5φ .

469. Bathyphantes nigrinus (Westring, 1851)

Vilbaste, 1964, 1974a, 1979, 1980, 1982

Leialehelistes lehtmetsades, puisnitudel, klindialustes metsades, lepalodudes, salukuusikutes ja parkides. Leitud põosa- ja rohurindest, harvem puu- ja samblarindest ning kõdust. IV--X, XII, maksimumid VI (suurem) ja IX (väiksem).

58^d 98^f.

470. Bathyphantes setiger F.O.P.-Cambridge, 1894
Vilbaste, 1964, 1969a, 1972, 1980-1981, 1982
Luhaniitudel, jõgede ja järvede kallastel, madalsoodes
ning rabades kahapüükides. Ühel korral leitud rabajärve
jäält. III--V, VIII, X. 110^d 120^f.
471. Kaestneria dorsalis (Wider, 1834)
Grube, 1859 (Micryphantes laminatus, M. vittatus)
Schenkel-Haas, 1924 (Bathyphantes d.)
Vilbaste, 1970a (Bathyphantes d.), 1974a (Bathyphantes d.), 1979 (Bathyphantes d.), 1982
Laisalehelistes lehtmetsades, puisniitudel, järvede
kaldavöas, rannikul kadastikes ja mändidel, sedades pöö-
sastel ja hekkidel. Leitud puu- ja pösarindest, harva
kõrgematelt rohttaimedelt. V--VIII. 140^d 69^f.
472. Kaestneria pullata (O.P.-Cambridge, 1863)
Vilbaste, 1964 (Bathyphantes p.), 1969a (Bathyphantes p.), 1972 (Bathyphantes p.), 1974a (Bathy-
phantes p.), 1979 (Bathyphantes p.), 1980,
1980-1981, 1982
Luha- ja puisniitudel, lehtmetsades, parkides, järvede
kaldavöades, kuivendatud madalsoodes ja rabades. Leitud
kahapüükides, harva söelapüükides. IV--X, maksimumid V--
VI (väiksem) ja IX--X (suurem). 430^d 98^f.
473. Diplostyla concolor (Wider, 1834)
Vilbaste, 1979 (Bathyphantes c.), 1980, 1982
Salu- ja laanekuuusikutes, palumännikutes, klindialus-
tes lehtmetsades, tammikutes, sanglepalodudes ja parkides.
Leitud söelapüükides, mõnel korral ka kahapüükides, korba
alt ning liivakivikopast. III--XII. 170^d 54^f.
474. Poeciloneta globosa (Wider, 1834)
Vilbaste, 1979
Leitud salukuusikust ja klindialusest lehtmetsast
söelapüükides ning raiesmikult palgivirnast korbatükkide
alt. V--VI. 20^d 50^f.

475. Drapetisca socialis (Sundevall, 1832)
Grube, 1859 (Meta tigrina)
Vilbaste, 1970a, 1973, 1979, 1980, 1980-1981, 1982
Leitud siirdesoo-, loo- ja kuusesegametsadest kaha-
püükides, sageli puutüvedelt ja pösastelt. VII--X. 80^d 180^f.
476. Tapinopa longidens (Wider, 1834)
Grube, 1859 (Pachygnatha l.)
Vilbaste, 1972, 1979, 1980, 1980-1981, 1982
Leitud salu- ja laanekuuusikutes, loo- ja palumetsa-
dest, klindialusest lehtmetsast, laugasrabast, sookaasikust
ning puisniidult söelapüükides. V, VII--X. 60^d 57^f.
477. Floronia bucculenta (Clerck, 1757)
Vilbaste, 1973, 1979, 1980, 1980-1981, 1982
Leitud siirdesoo- ja salulehtmetsadest, salukuusiku-
test, lepikutes ja kraavide kallastelt rohu- ja pösarin-
dest. VI--IX. 60^d 22^f.
478. Taranucnus setosus (O.P.-Cambridge, 1863)
Vilbaste, 1964
Leitud ühel korral Pedja jõe äärest luhaniidult. VII.
10^f.
479. Labulla thoracica (Wider, 1834)
Grube, 1859 (Meta t.)
A. Grube on liiki leidnud Tartu juurest kivihunniku
alt.
480. Pityophthantes phrygianus (C.L. Koch, 1836)
Kauri, 1937b (Linyphia p.)
Vilbaste, 1979
Leitud kuusetukkadest ning loo- ja salukuusikutes puu-
delt ja pösastelt, kuid ka segametsasihitidelt ning vilja-
puuast ploomidelt. V--VIII. 50^d 29^f.
481. Stemonyphantes lineatus (Linnaeus, 1758)
Grube, 1859 (Polyphantes trilineatus)
Kauri, 1933b
Haberman, 1935, 1938

- Vilbaste, 1972, 1973, 1980, 1980-1981
Leitud rabadest, siirdesoometsadest, lookuusikutest, samblamännikutes ning kadastikest kahapüükidest, mõnel korral ka söelapüükidest ja rannikult kivide vahelt. V--X.
11^d 22^f.
482. Bolyphantes luteolus (Blackwall, 1833)
Schenkel-Haas, 1924
Vilbaste, 1964, 1980, 1982
Leitud kadastikest, kuivadelts puis- ja kaldaniitudelt, salu- ja lookuusikutest kaha- ja söelapüükidest. VII--IX.
9^f.
483. Bolyphantes alticeps (Sundevall, 1832)
Vilbaste, 1964, 1969a, 1973, 1979, 1980, 1980-1981,
1982
Leitud siirdesoo-, loo- ja kuuse-segametsadest, salulehtmetsadest, puisniitudelt, järvede ja kraavide kalda- vösast ning männi- ja haavanoorendikest pöösa- ja rohurindest, harva samblarindest ja kõdust. VII--X, maksimum VIII--IX. 10^d 114^f.
484. Bolyphantes crucifer (Menge, 1866)
Vilbaste, 1980
Leitud Lahemaalt nõmmemännikust samblarindest. IX.
10^d 6^f.
485. Bolyphantes index (Thorell, 1856)
Vilbaste, 1972, 1973, 1980-1981
Leitud siirdesoometsadest ja rabadest kaha- ja söelapüükidest. IV--VI, X. 10^d 7^f.
486. Lepthyphantes nebulosus (Sundevall, 1830)
Grube, 1859 (Linyphia nebulosa)
Vilbaste, 1960, 1982
Sage vanades möisakeldrites. Leitud ka elamutest, eriti körvalruumidest. I--IV, VII--X, XII. 16^d 34^f.
487. Lepthyphantes leprosus (Ohlert, 1865)
Vilbaste, 1960, 1969a, 1980-1981, 1982
- Leitud elamutest (rõdult, esikust, toast), kõige sage- damini aga keldritest. Ühel korral kohatud ka madalsoos kahapügis ja kartulikoopas. I--IV, VII--X. 6^d 21^f.
488. Lepthyphantes minutus (Blackwall, 1833)
Kauri, 1933b
Liiki on leitud Kassarilt (H. Kauri) ja Alumiselt Vaikalt ning Saaremaalt Audla möisa keldrist (M. Masing). I, VIII. 10^d 10^f.
489. Lepthyphantes alacris (Blackwall, 1853)
Grube, 1859 (Linyphia terricola)
Haberman, 1938 (Lepthyphantes terricola)
Vilbaste, 1979, 1980
Leitud salu-, laane- ja lodukuusikutest söela- ja kahapüükidest. Ühel korral kogutud keldrist. IV--X, XIII.
38^d 52^f.
490. Lepthyphantes obscurus (Blackwall, 1841)
Vilbaste, 1964, 1973, 1979, 1980-1981
Leitud kuusikutest, männikutes ja kuuse-männisegametsadest, salulehtmetsast, männinoorendikust, luhaniidult, siirdesoometsast kahapüükidest, mõnel korral ka söelapügist. V--VII. 9^d 8^f.
491. Lepthyphantes tenuis (Blackwall, 1852)
Haberman, 1935, 1938
Liiki on leitud Keblaste tammikust (Haberman) ja Alumi- seit Vaikalt. VIII. 10^f.
492. Lepthyphantes zimmermanni Bertkau, 1890
Vilbaste, 1979
Liiki on leitud loo- ja salukuusikust ning kuivalt niidult. V--VI, VIII. 10^d 50^f.
493. Lepthyphantes cristatus (Menge, 1866)
Vilbaste, 1972, 1973, 1980, 1980-1981
Leitud siirdesoometsadest, rabamännikutes, laugasraba- dest ja rabasaarelt, kuuse-männisegametsadest, sanglepalodudest ja kasenoorendikest. III--VI, VIII--X. 12^d 21^f.

494. Lepthyphantes mengei Kulczynski, 1887

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1964, 1973, 1980, 1980-1981

Leitud leane- ja lookuusikutest, palu- ja samblikumännikutest, kuid ka klindialusest ja salulehtmetsast, männi- ja kasenoorendikest, lepikutest, luhaniidult ja rabamännikust. V--X. 19^d 60^q.

495. Lepthyphantes flavipes (Blackwall, 1854)

Leitud rannikult ja meresaartelt luite- ja samblamännikutest ning laialehelisest lehtmetsast söela- ja kahapüükidest. VI--IX. 7^d 9^q.

496. Lepthyphantes leptphyphantiformis (Strand, 1907)

Leitud ühel korral loometsast (Rangu nömmelt) söelapüükist. VIII. 1^q.

497. Lepthyphantes tenebricola (Wider, 1834)

Grube, 1859 (Linyphia t.)

Vilbaste, 1964, 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980,

1980-1981, 1982

Leitud mitmesugustest kuuse-segametsadest, salu- ja klindialustest lehtmetsadest, parkidest ning lepalodudest söela- ja kahapüükidest. V--XI, vähe kõrgem VI--IX, maksimum VI. 44^d 109^q.

498. Lepthyphantes pallidus (O.P.-Cambridge, 1871)

Vilbaste, 1979, 1980

Leitud salukuusikust, palumännikust ja ühel korral vanaast möisakeldrist. III, VI--VII, IX. 3^d 5^q.

499. Lepthyphantes angulatus (O.P.-Cambridge, 1881)

Vilbaste, 1973, 1980, 1980-1981

Leitud Väätsalt siirdesoomännikust ja Lahemaalt soiselt puisniidult söelapüükidest. VIII, X. 1^d 1^q.

500. Lepthyphantes angulipalpis (Westring, 1851)

Vilbaste, 1979, 1980

Leitud kuuse-sega- ja lehtmetsadest söelapüükidest, ka laanekuklase pesadest. I, III--VI, IX. 1^d 15^q.

501. Lepthyphantes decolor (Westring, 1861)

Vilbaste, 1980

Leitud Lehemaalt nömmemännikust ja Tartu lähedalt Lohkva liivikult söelapüükidest. IX. 3^q.

502. Helophora insignis (Blackwall, 1841)

Vilbaste, 1970a, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Salulehtmetsades, puisniitudel, parkides, lepalodudes, jõgede ja järvede kaldavöñas, salukuusikutes, kasenoorendikes ning mõnel korral ka rabamännikutes. Leitud puudelt, põsastelt ja rohurindest. Salukuusikute rohurindes moodustab kuni 23% ämblikest. VI--X, maksimum IX. 192^d 247^q.

503. Linyphia tenuipalpis Simon, 1929

Leitud Kose ümbrusest mäerinnakult ja Valgesoo ümbrusest raiesmikult kahapüükidest. VIII. 3^q.

504. Linyphia triangularis (Clerck, 1757)

Grube, 1859

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1960, 1964, 1970a, 1972, 1973, 1974a, 1979, 1980, 1980-1981, 1982

Laia levikuga. Siirdesoometsades, rabamännikutes, salu- ja klindialustes metsades, salu- ja lookuusikutes, puisniitudel, sarapikes, kadastikes, haava- ja kasenoorendikes, lepikutes. Elab puudel, põsastel ja rohurindes. Salukuusikute rohurindes moodustab kuni 23% ämblikest. V--X, arvukas VII--IX, maksimum VIII. 212^d 688^q.

505. Linyphia (Neriene) montana (Clerck, 1757)

Grube, 1859 (Linyphia m.)

Vilbaste, 1957 (Linyphia m.), 1960 (Linyphia m.), 1970a (Linyphia m.), 1972 (Neriene m.), 1974a (Neriene m.), 1979 (Neriene m.), 1980-1981, 1982

Leitud rabamännikust mändidel, rabajärve kaldataimes- tiku, siirdesoometsa sihilt, laialehelistest lehtmetsadest põsastelt, kadastikest kadakailt, salukuusikust, kuid ka majaseinalt ja vundamendilt kividelt vahelt. V--VIII.

5^o 23^q.

506. Linyphia (Neriene) clathrata Sundevall, 1829

Grube, 1859 (Linyphia c.)

Vilbaste, 1960 (Linyphia c.), 1974a (Neriene c.),
1979 (Neriene c.), 1980, 1982

Leitud laialehelistest lehtmetsadest, puis- ja arunitudelt, salukuusikutest, sanglepalodudest, jögede ja järve-de kallastelt ning parkidest. IV--IX. 27^d 36^q.

507. Linyphia (Neriene) peltata Wider, 1834

Kauri, 1937b (Linyphia p.)

Vilbaste, 1973 (Neriene p.), 1979 (Neriene p.), 1980,
1980-1981, 1982

Leitud salukuusikutest, laialehelistest- ja klindi-alustest lehtmetsadest, sanglepalodudest, siirdesoometsa sihtidelt, jögede ja magistraalide kallastelt ning parkidest pöösa- ja rohurindest. V--VIII, maksimum VI. 15^d 120^q.

508. Linyphia (Neriene) marginata C.L. Koch, 1834

Schenkel-Haas, 1924

Vilbaste, 1972 (Neriene radiata), 1973 (Neriene r.),
1980-1981

Leitud siirdesoometsadest ja rabamännikust kahapüükidel. VI--VIII. 4^d 16^q.

509. Linyphia (Neriene) emphana Walckenaer, 1842

Vilbaste, 1960 (Linyphia e.), 1969a (Linyphia e.),

1972 (Neriene e.), 1973 (Neriene e.), 1979
(Neriene e.), 1980, 1980-1981, 1982

Leitud sega- ja siirdesoometsadest, rabajärvede kallas-telt, metsasihtidelt, puisniitudelt, lepikutest, haavanoo-rendikest ning klindialusest lehtmetsast puudelt, pöösa-selt ja alustaimestikult. V--IX. 26^d 48^q.

510. Microlinyphia pusilla (Sundevall, 1829)

Schenkel-Haas, 1924 (Linyphia p.)

Vilbaste, 1957 (Linyphia p.), 1964 (Linyphia p.),
1965 (Linyphia p.), 1969a (Linyphia p.),

1970a (Linyphia p.), 1972, 1973, 1974a, 1980,
1980-1981, 1982

Leitud levikuga. Leitud luha-, kultuur-, ranna- ja puis-niitudelt, lehtmetsadest, siirde-, madal- ja luhasoodelt, rabadelt, männinoorendikest, kadastikest, lepikutest, jär-vede ja jögede kallastelt, parkidest ja viljapooldudelt kahapüükidel. Luhaniitudel moodustab kuni 39% ämblikest. IV--X, arvukus on kõrgem V--VII, maksimum VI. 104^d 544^q.

511. Allomengea scopigera (Grube, 1859)

Kauri, 1933b (Pedinella s.)

Vilbaste, 1964 (Mengea s.), 1979 (Mengea s.), 1980,
1982

Leitud luhaniitudelt, salu-, lodu- ja laanekuuusikutest ning sookaasikutest söelapüükidel. VII--X. 5^d 16^q.

512. Allomengea warburtoni (O.P.-Cambridge, 1889)

Vilbaste, 1964 (Mengea w.), 1980, 1982

Leitud luhaniitudelt, jõe kaldavallilt ja madalsoolai-gult söelapüükidel, mõnel korral ka kahapüügist. V, VIII--X. 1^d 9^q.

Peale käskirja valmimist on Eesti faunale lisandunud järgmised ämblikuliigid:

513. Arctosa stigmosa (Thorell, 1875)

Leitud Värskast nömmemaastikult väikese järve kaldalt.

VI. 1^q.

514. Ero cambridgei Kulczynski, 1911

Kogutud Puka ümbrusest sooniidult rohurindest (E. Remm).

VI. 1^q.

515. Micrargus laudatus (O.P.-Cambridge, 1881)

Leitud Ruhnu saarelt rabalaigu servast männikunõlvalt söelapüügist. VIII 2^q.

516. Zornella cultrigera (L. Koch, 1879)

Leitud Taevaskojast ja Akrest kuuse-männi segemetsast söelapüükidel. V--VI. 4^q.

Kirjandus

- Bonne t, P. *Bibliographia Araneorum.* -- Toulouse, 1945--1961.
- Grube, A.E. *Verzeichniss der Arachnoiden Liv-, Kur- und Ehstlands.* -- Arch. Naturk. Liv-, Ehst- und Kurlands, 1859, Ser. 2, Bd. 1, S. 417--486.
- Haberman, H. *Keblaste tammik.* -- Eesti Loodus, 1935, kd. 3, nr. 4, lk. 127--129.
- Haberman, H. *Läänemaa selgrootud.* -- Eesti VIII. Läänemaa. Tartu, 1938, lk. 81--91.
- Kauri, H. *Omapärasest nömmeloomastikust Lääne-Hiumaal.* -- Eesti Loodus, 1933a, kd. 1, nr. 4, lk. 81--84.
- Kauri, H. *Ämblikkude esmasleide Hiumaalt ja Saaremaalt.* -- Eesti Loodus, 1933b, kd. 1, nr. 4, lk. 90.
- Kauri, H. *Saaremaa selgrootud.* -- Eesti VI. Saaremaa. Tartu, 1934, lk. 98--102.
- Kauri, H. *Vähima püügi määramiskatsest.* -- Eesti Loodus, 1936, kd. 4, nr. 2, lk. 56--59.
- Kauri, H. *Heliophanus mariae Dahl (Araneae, Salticidae) Eestis.* -- Eesti Loodus, 1937a, kd. 5, nr. 3, lk. 109--110.
- Kauri, H. *Ämblikud kevadises faunaaspektis Tarumaa-Jõepere ümbruses Virumaal.* -- Eesti Loodus, 1937b, kd. 5, nr. 5, lk. 216--217.
- Locke t, G.H., Millidge, A.F. & Merrett, P. *British Spiders.* -- Vol. 3, London, 1974, Ray Society, p. 1--315.
- Millidge, A.F. *Re-examination of the erigonine spiders "Micrargus herbigradus" and "Pocadicnemis pumila" (Araneae: Linyphiidae).* -- Bull. Brit. Arach. Soc. 1975, vol. 3, № 6, p. 145--155.

- Mühlen, L. & Schneider, G. *Der See Wirzjerw in Livland.* -- Archiv f.d. Naturkunde Ostbaltikum, 1920, Bd. 14, № 1, S. 13--38.
- Palmgren, P. *Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens. V.* -- Fauna Fennica, 1974, Bd. 26, S. 1--54.
- Palmgren, P. *Die Spinnenfauna Finnlands und Ostfennoskandiens. VII.* -- Fauna Fennica, 1977, Bd. 30, S. 1--50.
- Prószynski, J. & Staręga, W. *Katalog Fauny Polski. Polska Akademia Nauk, Instytut zoologiczny, Część 33, Nr. 16, Warszawa, 1971, p. 1--382.*
- Riikosa, H.. *Zooloogiline uurimistöö Eestis 1918--1938.* -- Festi Loodus, 1938, kd. 6, nr. 1/2, lk. 21--29.
- Roewer, C.Fr. *Katalog der Araneae. I-III.* Bremen-Pruxelles, 1942--1954.
- Schenkel-Haas, F. *Araneina und Opiliones. In Dampf: Zur Kenntnis der estländischen Hochmoorfauna. (II Beitrag).* -- Rmt.: Loodusuurijate Seltsi aruande, 1924, kd. 31, nr. 1/2, lk. 57--65.
- Tölp, Ö. *Emajõe bentosest.* -- Loodusuurijate Seltsi aastaraamat, 1956, kd. 49, lk. 143--160.
- Tölp, Ö. *Põhjaloomastik ja selle jaotumus Pärnu jõe alamjooksul.* -- Eesti Looduseuurijate Seltsi aastaraamat, 1976, kd. 64, lk. 198--233.
- Vilbaste, A. *Endla rabade ämblikefauna.* -- Loodusuurijate Seltsi aastaraamat, 1957, kd. 50, lk. 115--118.
- Vilbaste, A. *Avaste soo rohurinde ämblikufaunast.* -- Entomoloogiline kogumik, I. Tartu, 1959, lk. 29--36.
- Vilbaste, A. *Ämblikke meie elamuis.* -- Eesti Loodus, 1960, kd. 3, nr. 6, lk. 339--340.
- Vilbaste, A. *Ämblikud ja "vananaiste suvi".* --

- Eesti Loodus, 1961, kd. 4, nr. 5, lk. 301--302.
- Vilbaste, A. Eesti luhaniitude ämblikefauna struktuurist ja sesoonsetest muutustest. -- ENSV TA Toimetised. Bioloogia. 1964, kd. 13, nr. 4, lk. 284--301.
- Vilbaste, A. Suveaspekti ämblikefaunast kultuurniitudel. -- ENSV TA Toimetised. Bioloogia. 1965, kd. 14, nr. 3, lk. 329--337.
- Vilbaste, A. Eesti madalsoode ämblikefauna struktuurist ja sesoonsetest muutustest. -- ENSV TA Toimetised. Bioloogia. 1969a, kd. 18, nr. 4, lk. 390--407.
- Vilbaste, A. Eesti ämblikud I. -- Tallinn, 1969b, lk. 1--224.
- Vilbaste, A. Puhtulaiu selgrootud. Ämblikulaadsed (Arachnoidea). -- Rmt.: Lääne-Eesti rannikualade loodus. Tallinn, 1970a, lk. 170--173.
- Vilbaste, A. Adruvallist veepiirini. -- Eesti Loodus, 1970b, kd. 13, nr. 6, lk. 367--368.
- Vilbaste, A. Eesti rabade ämblikefauna struktuurist ja sesoonsetest muutustest. -- ENSV TA Toimetised. Bioloogia. 1972. kd. 21, nr. 4, lk. 307--326.
- Vilbaste, A. Eesti siirdesoometsade ämblikefauna struktuurist ja sesoonsetest muutustest. -- ENSV TA Toimetised. Bioloogia. 1973, kd. 22, nr. 3, lk. 210--225.
- Vilbaste, A. Väinamere laidude ämblikefaunast. -- Loodusvaatlusi 1973, Tallinn, 1974a, lk. 132--145.
- Vilbaste, A. Subtroopiline ämblike sugukond Eesti faunas. -- Eesti Loodus, 1974b, kd. 17, nr. 6, lk. 360--361.
- Vilbaste, A. On the spider fauna of the Vooremaa hardwood-spruce forest. -- Spruce forest eco-system. Structure and ecology. Estonian IBP Report, 1979, № 12, p. 41--69.
- Vilbaste, A. Matsalu Riikliku Looduskaitseala ämblikefaunast. -- Eesti NSV Riiklike Looduskaitse-
- alade Teaduslikud Tööd. III. Tallinn, 1982, lk. 56--69.
- Vilbaste, A. Lahemaa Rahvuspargi ämblikest. 1980. Kasikiri Eesti Metsamajanduse ja Looduskaitse TUI-s.
- Vilbaste, A. The spider fauna of Estonian mires. -- ENSV TA Toimetised. Bioloogia. 1980, kd. 29, nr. 4, lk. 313--327 ja 1981, kd. 30, nr. 1, lk. 7--17.
- Vilbaste, J. Putukatest lumel. -- Eesti Loodus, 1958, kd. 1, nr. 1, lk. 21--25.
- Võrtsjärve taimede ja loomade süsteematiiline nimestik. -- Rmt.: Võrtsjärv, Tallinn, 1973, lk. 199--216.
- Wiehle, H. Spinnentiere oder Arachnoidea (Araneae). XI. Micryphantidae - Zwergspinnen. -- Die Tierwelt Deutschlands. 47 Teil. Jena, 1960, S. 1--620.
- Самсонов Н. Прелварительный список животных организмов, собранных в озере Салиерв Лиф. -- Протоколы Общ. Естествоисп. Имп. Юрьевском унив. 1906, том 14, вып. 2, часть 3, стр. 47--56.

НАУКИ ЭСТОНИИ (ARANEI)

Аннотированный список

Резюме

Изучение пауков Эстонии началось в середине прошлого столетия. В 1859 г. вышла из печати первая сводка о научно-образных бытних Лифляндии, Курляндии и Эстляндии, написанная профессором Тартуского университета и одновременно первого консерватора зоологических коллекций Общества Естествоиспытателей А. Грубе. В этой работе были приведены 150 видов пауков, из которых 103 вида были собраны на территории современной Эстонии. Из них 5 видов (Misturaphantes terrestris Wid., M. bicolor H., M. lichenis Wid., M. sulcicollis Gr. и Sphasus lineatus Walck. (=Oxyopess lineatus Latr.) исключены из настоящего списка, поскольку они позднее не были найдены ни в Эстонии, ни на прилегающих к ней территориях. Это в иди, систематическое положение которых еще не выяснено, или же неправильно определенные виды. Таким образом, действительное количество видов, найденных на территории Эстонии, исчислялось 98 названиями.

Следующая работа о пауках Эстонии была опубликована спустя 65 лет. Это был список видов, собранных на эстонских верховых болотах немецко-мексиканским энтомологом А. Дампфом (Schenkel-Haas, 1924). Его список содержал 71 вид пауков. Таким образом, число известных встречающихся в Эстонии видов пауков возросло до 137.

В 1930-х годах фауна пауков Эстонии интенсивно изучалась тогдашним ассистентом Тартуского университета Х. Каури. Благодаря его (Kauri, 1933-1937) и статьям других авторов (Kabergman, 1935, 1938), в которых определение пауков было

осуществлено Х. Каури, число известных в Эстонии видов возросло до 174. Однако в действительности количество известных для Эстонии видов пауков было еще гораздо выше. В обзоре о зоологических исследованиях в Эстонии проф.

Х. Рийкоя (Riikoja, 1938) отметил, что к этому времени на территории Эстонии было известно 312 видов пауков. Так как соответствующего списка не сохранилось и арахнологические коллекции университета были большой частью уничтожены во время II мировой войны, нет возможности установить состав пауков в пределах этой цифры.

Зоологические, в том числе и арахнологические исследования снова ожили после основания Института биологии Академии наук Эстонской ССР (ныне Институт зоологии и ботаники) в 1947 г. Первоначально работниками института была изучена фауна отдельных природных комплексов — низинных и верховых болот. Коллекторами являлись главным образом энтомологи института, являвшиеся в то время студентами Тартуского университета и работавшие одновременно в институте лаборантами. При этом пользовались единой методикой сбора — с травяного яруса энтомологическим сачком (100 взмахов), с мохового яруса энтомологическим ситом (с площади 1 м²). Позднее: сбор проводился в лесах переходных болот, в альварных лесах, на пойменных и культурных лугах, а также в заповедниках, в Вооремааской лесоэкологической станции, в Лихемааском народном парке и т. д. В результате этих работ в коллекции Института зоологии и ботаники накопился столь богатый материал по паукам, который оказался не под силу для одного исследователя. На основании этих сборов автор настоящего списка опубликовала ряд работ (Vilbaste, 1957-1982). Было просмотрено около 41 000 взрослых особей пауков, принадлежащих к 516 видам.

Сравнивая эти цифры с количеством видов пауков некоторых хорошо изученных европейских стран (в Финляндии 598 (Palmgren, 1977), в Польше 675 (Prószyński & Staręga, 1971), в Англии 612 (Locket, Millidge & Merrett, 1974) и учитывая густоту пунктов находок (карты распространения № 3, 91, 95, 151) и высокое число собранных особей некоторых видов

(в тексте № 3, 151, 380, 381), можно дать сводку о результатах арахнологических исследований в течение более 120 лет.

Цель настоящей публикации - объединить все материалы о найденных в Эстонии пауках в виде аннотированного списка. Автором использована система английских арахнологов (Locket, Millidge & Merrett, 1974). В отношении каждого вида приводятся все литературные источники, в которых указывается вид, отмеченный в Эстонии, распределение по стациям (у более многочисленных видов также доминирование в процентах), фенология взрослых особей (для более многочисленных видов также максимум численности) и количество определенных взрослых особей.

Распространение видов пауков на территории Эстонии оформлено в виде карт распространения. При этом карты снабжены теми же порядковыми номерами, как и виды в тексте.

Распространение отмечено следующим образом:

- - литературные данные прежних авторов;
- + - литературные данные прежних авторов, где точное место нахождения не отмечено. Этот знак находится в середине острова (например, острова Сааремаа) или материка;
- - места находок, установленных (и отчасти опубликованных) автором.

Estonian spiders (ARANEI)

An annotated check list

Summary

The investigation of Estonian spiders was initiated in the middle of last century - in the year 1859 the first survey concerning the arachnids of previous Livonia, Curonia and Estonia was published by A. Grube, a professor of Tartu University and the first conservator of the Zoological Collection of the Naturalists' Society. In the paper, data about 150 spider species, of which 103 species and sub-species were collected on the territory of contemporary Estonia are presented. Out of them, 5 species (Micryphantes terrestris Wid., M. bicolor H., M. lichenis Wid., M. sulcicollis Gr. and Sphasus lineatus Walck. (=Oxyopes lineatus Latr.)) have been omitted as they have not been found afterwards in either Estonia or neighbouring countries. They are species, the systematic position of which have not been established or species which are probably incorrectly determined. Thus the real number of spider species from Estonia was 98.

The next paper about Estonian spiders was published 65 years later. It was a list of spider species collected by a German-Mexican entomologist A. Dampf (Schenkel-Haas, 1924) on Estonian sphagnum bogs. This list contains 71 spider species. So the entire number of known species extended to 137.

In the 1930s Estonian spiders were intensively investigated by H. Kauri, then an assistant at Tartu University. As a result of his papers (Kauri, 1933-1937) and papers of the other authors based on spiders determined by him, the number of spider species known from Estonia extended to 174. Actually, this number was considerably higher. In a review

about the zoological research work in Estonia prof. H. Riiksoja (1938) noted that, until then, 312 spider species from Estonia had been established. As the corresponding list has not been preserved and as the main part of the previous arachnological collections were destroyed during World War II, it is not possible to establish the exact composition of species as regards this data.

The zoological, and thereunder also the arachnological, research intensified again after the foundation of the Institute of Biology under the Academy of Sciences of the Estonian S.S.R. (now Institute of Zoology and Botany) in 1947. The main topic of investigations was the fauna of natural communities - of fens and sphagnum bogs. The entomologists of the institute, then laboratory assistants and at the same time the students of Tartu University mainly worked as collectors.

Unified collecting methods were used: sweep-net samples were taken from the field layer (100 strokes), and entomological sieve samples (from 1 m²) from the moss layer. Afterwards the entomologists worked in transitional bog forests, in alvar forests, in flooded and cultural meadows, as also in various natural reserves, in the Vooremaa Forest Ecology Station and in Lahemaa National Park.

As a result, such rich material as no single investigator could possibly ever get together accumulated into the collections of the Institute of Zoology and Botany. Results of arachnological research of these collections have been surveyed by the present author in a number of papers (Vilbaste, 1957-1982).

The processing of this material (about 41 000 adult specimens) yielded additional spider species raising the number found in Estonia to 516.

A comparison of this number with those of spider species of some well investigated countries (Finland - 598 (Palmgren, 1977), Poland - 675 (Prószyński & Staręga, 1971), England - 612 (Locket, Millidge & Merrett, 1974)), taking into account the density of sampling sites (vide distribution maps nr. 3, 91, 95, 151) and numbers of collected

specimens (in the text nr. 3, 151, 380, 381), gives one a comprehensive survey concerning all the data about the arachnological research which has lasted for more than 120 years.

The aim of this publication is to sum up all data about Estonian spiders in form of an annotated list. The author has used the system used by English arachnologists Locket, Millidge and Merrett (1974). In the text, for all species found in Estonia, references are given to publications in which the species are mentioned. Habitat requirements (for more abundant species also dominance in per cent), seasonal occurrence (for more abundant species also occurrence maxima) and the number of determined specimens are given.

The distribution of spider species in Estonia is given at the end of the book on distribution maps. The maps are provided with the same numbers for species as mentioned in the text.

Distribution is noted as follows: o -- data from papers of previous authors. + -- data from papers of previous authors, but where the exact locality is not given. It is placed in the middle of the island (e. g. island Saaremaa) or the mainland. • -- localities determined by the present author.

The author is sincerely thankful to Dr. A. Zjuzin (USSR), Prof. R. Braun (GFR), Dr. J. Buchar (Czechoslovakia), Dr. M. Harm (GDR), Dr. V. Huhta (Finland), Prof. Dr. H. Levi (U.S.A.), Dr. A. Loerbrouks (GFR), Prof. Dr. P. Palmgren (Finland), Dr. J. Prószyński (Poland), Dr. K. Thaler (Austria), Dr. J. Wunderlich (GFR) and to many other arachnologists for their aid in providing arachnological literature and materials for comparison, for checking species determined by her and for clarification on problems regarding synonyms.

NIMETUSTE REGISTER

Registris on toodud ainult ericosas kasutatud ämbliku-laadsete nimetused. Numbrid tähistavad lehekülge. Sünonüü-midel on all laineline joon.

ESTIKAELSED NIMETUSED

- hiidämbliklased 41
- huntämbliklased 33
- hüpikämbliklased 26
- jahtämbliklased 18
- kammämbliklased 18
- kangurlased 79
- kantsilmilased 32
- kedruslased 6
- keräämbliklased 44
- kottämbliklased 13
- krabiämbliklased 19
- kuussilmilased 8

LADINAKAELSED NIMETUSED

- Abacoproces 68
- abnormis (*Oreonetides*) 84
- acalypha (*Mangora*) 60
- Acantholycosa 41
- Acanthophyma 66
- accentuata (*Alopecosa*) 38
- accentuata (*Anyphaena*) 18
- Achaearanea 46
- aculeata (*Alopecosa*) 38
- acuminata (*Entelecara*) 63
- adiantus (*Araneus*) 57
- Aelurillus 31
- aenescens (*Bianor*) 28
- aequalis (*Centromerus*) 84
- aequipes (*Euophrys*) 29
- aenescens (*Tmeticus*) 65
- agalema (*Atea*) 57
- Agelena 42
- Agelenidae 41
- Agraecina 17

- kääbusämbliklased 60
- lehterämbliklased 41
- peitekedruslased 6
- pärgkedruslased 6
- redüämbliklased 8
- sireämbliklased 50
- varjäämbliklased 18
- võrkedruslased 8
- Yorkurlased 54
- ögilämbliklased 44
- ooneämbliklased 50
- ämblikud 6

- agrestis (*Oedothorax*) 68
- agrestis (*Pardosa*) 33
- agricola f. arenicola
(*Pardosa*) 33
- agricola (*Pardosa*) 33
- Agroeca 16, 17
- Agroeca 17
- Agyneta 80, 81
- alacris (*Leptophantes*) 89
- albomaculata (*Steatoda*) 45
- albovittata (*Hypo singa*) 58
- Allomengea 93
- alnicola (*Centromerus*) 83
- Alopecosa 37, 38
- alpigena (*Tricca*) 39
- alsine (*Araneus*) 55
- alticeps (*Boliphantes*) 88
- amarantha (*Clubiona*) 14
- Amaurobiidae 6
- Amaurobius 6

- amentata (*Pardosa*) 35
- Anacotyle 71
- angulatus (*Araneus*) 54
- angulatus (*Episinus*) 44
- angulatus (*Leptophantes*) 90
- angulipalpis (*Leptophantes*) 90
- annulipes (*Oecobius*) 6
- antepenultima (*Tapinocyba*) 72
- antica (*Walckenaeria*) 61
- Antistea 43
- Anyphaena 18
- Anyphaenidae 18
- apertus (*Maro*) 83
- apertus (*Micrargus*) 74
- Aphileta 79
- apicatus (*Oedothorax*) 69
- approximatus (*Bathyphantes*) 85
- aprlicorum (*Zelotes*) 10
- aquatica (*Argyroneta*) 41
- Araeoncus 76
- Aranéi 6
- Araneidae 54
- Araneus 54, 55, 56, 57, 58, 59
- Araneus 58, 59
- arcanus (*Centromerus*) 83
- arctica (*Erigone*) 78
- arctica maritima (*Erigone*) 78
- Arctosa 39, 93
- Arctosa 39
- arcuata (*Evarcha*) 31
- arcuatus (*Tibioplus*) 77
- Argenna 8
- Argyroneta 41
- arietinus (*Tetrilus*) 43
- armillata (*Zora*) 18
- Artemus 24
- ärundinacea (*Dictyna*) 6
- ärundineti (*Robertus*) 49
- Arundognatha 52
- Asagena 45
- Asthenargus 77
- Atea 57
- atomaria (*Oxyptila*) 23
- atra (*Erigone*) 78
- atra (*Melanophora*) 11
- atra (*Pardosa*) 36
- atrica (*Zygella*) 60
- Attulus 30
- auratus (*Heliophanus*) 27
- aureolus (*Philodromus*) 23
- aurocinctus (*Bianor*) 28
- Baryphyma 66
- Bathyphantes 85, 86
- Bathyphantes 86
- beata (*Meioneta*) 82
- benigna (*Ergatis*) 6
- Bianor 28
- bicolor (*Centromerita*) 84
- bicolor (*Gnaphosa*) 11
- bidentata (*Diplocentria*) 77
- bifasciata (*Pardosa*) 34
- bifasciatus (*Xysticus*) 21
- biforms (*Dismodicus*) 65
- bimaculata (*Theridium*) 48
- bimaculatum (*Theridion*) 48
- biovatus (*Thyreosthenius*) 73
- bipunctata (*Steatoda*) 45
- bituberculatum (*Hypomma*) 66
- bituberculatus (*Araneus*) 54
- blackwalli (*Trichopterna*) 69
- blancardi (*Evarcha*) 31
- blanda (*Microena*) 73
- Boliphantes 88
- Boliphantes 87
- boreus (*Macrargus*) 85
- braccatus (*Phaeocedus*) 11
- brevidens (*Dictyna*) 7
- brevipes (*Ceratinella*) 60
- brevipes (*Oxyptila*) 23
- brevis (*Ceratinella*) 61
- britteni (*Perimones*) 72
- brunnea (*Agroeca*) 16
- bucculenta (*Floronia*) 87
- caerulescens (*Clubiona*) 13
- caespiticollis (*Philodromus*) 23
- Caledonia 77
- calida (*Lycosa*) 34
- calilda (*Euophrys/Pseudeuophrys*) 29
- Callitepis 12
- calophylla (*Zilla*) 59
- calycina (*Misumena*) 19
- calycina (*Thomisus*) 19
- cambridgei (*Ero*) 93
- cambridgei (*Xysticus*) 21
- capito (*Walckenaeria*) 62
- caricis (*Sitticus*) 30
- Carorita 73
- carpenteri (*Macrargus*) 85
- camtanea (*Eucharis*) 46
- castanea (*Steatoda*) 46
- cauta (*Agyrta*) 81
- celans (*Scotina*) 17
- cellulana (*Meta*) 50
- cellulana (*Nesticus*) 50
- Centromerita 84

Centromerus 83, 84
 Ceratinella 60, 61
 Ceratinopsis 71
 Cercidia 59
 Cerdicia 59
 ceropegius (Araneus) 56
cespiticolis (Philodromus) 23
 cespitum (Philodromus) 23
 Cheiracanthium 16
 chelata (Lycosa) 35
chellata (Lycosa) 35
 chippewa (Xysticus) 21
 chippewa (Xysticus) 20
 Chiracanthium 16
 cicur (Cicurina) 42
 Cicurina 42
 cinerea (Arctosa) 39
 cingulatus (Salticus) 26
 cito (Trichopterna) 69
 civilis (Philoica) 42
clathrata (Linyphia/Neriene/) 92
 clercki (Pachygnatha) 52
 clivicola (Zelotes) 10
 Clubiona 13, 14, 15
 Clubionidae 13
 Cnephaloctes 70
 Coelotes 42
 coerulescens (Clubiona) 13
 cognatus (Haplodrassus) 9
 collinus (Philodromus) 24
 compta (Clubiona) 15
 comta (Clubiona) 15
 concinna (Centromerita) 84
 concolor (Diplostyla) 86
 congenera (Entelecara) 64
 conica (Cyclosa) 60
 conifer (Micryphantes) 75
 conigera (Agylneta) 81
 connatus (Diplocephalus) 76
 convexum (Porrhomma) 80
 convexus (Araeoncus) 76
 corallipes (Genatium) 67
 Coriarachne 19
Cornicularia 62, 63
 cornigera (Sintula) 84
 corniger (Sintula) 84
 cornutum (Hypomma) 66
 cornutus (Araneus) 55
 cottonae (Glyphehis) 74
 crassiceps (Araeoncus) 76
 cristatus (Diplocephalus) 75
 cristatus (Leptyphantes) 89
 cristatus (Xysticus) 20
 crucifer (Bolyphantes) 88
 Crustulina 45
 Cryphoeeca 42

cucullata (Walckenaeria) 61
cucurbitina typica (Araneus) 57
 cucurbitinus (Araneus) 57
cucurbitinus opistographus (Araneus) 57
 cultrigera (Zornella) 93
 cuneata (Alopecosa) 37
 cuprea (Agroeca) 17
 cupreus (Heliophanus) 26
 cursor (Alopecosa) 38
 curvatus (Araeoncus) 76
 cuspidata (Walckenaeria) 63
 Cyclosa 60
 dampfi (Heliophanus) 27
 dearmata (Tetragnatha) 51
 decolor (Leptyphantes) 91
 decora (Agylneta) 81
 decorata (Micaria) 12
 degeeri (Pachygnatha) 52
Degeerii (Pachygnatha) 52
 Dendryphantes 27
 dentatum (Gnathonarium) 65
 dentatus (Diplocephalus) 76
 denticulata (Textrix) 42
 denticulatum (Theridion) 47
Dentipalpe (Erigone) 77
 dentipalpis (Erigone) 77
 depressa (Coriarachne) 19
 diadematus (Araneus) 54
 Diaea 19
 Dictyna 6, 7
 Dictynidae 6
 Dicymbium 63
 digitatus (Typhochrestus) 77
 Diplocentria 77
 Diplocephalus 75, 76
 Diplostyla 86
 Dipoena 44, 45
 Dismodicus 65
 distinctus (Euophrys) 29
 diversa (Clubiona) 15
 Dolomedes 41
 domestica (Tegenaria) 42
 dorsalis (Kaestneria) 86
 dorsata (Diaea) 19
 Drapetisca 87
 Drassodes 8
 Drassus 9, 42
 Drepanotylus 79
 dubius (Heliophanus) 27
 dumetorum (Araneus) 56
 Dysderidae 8
 dysderoides (Walckenaeria) 62

Eboria 79
 electa (Melanophora) 10
 electus (Zelotes) 10
 elegans (Antisteia) 43
 elegans (Silometopus) 70
 elevatus (Dismodicus) 65
 elongata (Pelecopsis) 70
 emarginatus (Philodromus) 24
 emphana (Linyphia/Neriene/) 92
 Enidia 66
 Knoplognatha 48, 49
 Entelecara 63, 64
 Epeira 54, 55, 56, 57
 Episinus 44
 Ergatis 6
 Erigone 77, 78
Erigone 64
 Erigonella 74, 75
 Erigonidae 60
 Eriogonidium 64
 Ero 44, 93
erratica (Clubiona) 13
erratica (Euophrys) 29
erraticum (Cheiracanthium) 16
erraticus (Xysticus) 20
erythrocephalus (Micryphantes) 84
 erythropus (Entelecara) 64
 Eucharis 45, 46
 Euphatha 52
 Euophrys 29
 Euophrys 28, 29, 31
 Turycopis 44
 evansi (Caledonia) 77
 Evarcha 31
 excisa (Hilaira) 79
 expertus (Centromerus) 83
 extensa (Tetragnatha) 50
 fabrilis (Alopecosa) 37
 falcata (Evarcha) 31
 fallax (Philodromus) 24
 fasciata (Phlegra) 32
 fausta (Eboria) 79
 fenestralis (Amaurobius) 6
 festivus (Phrurolithus) 17
 figurata (Arctosa) 39
 fimbriatus (Dolomedes) 41
 flammatra (Evarcha) 31
 flavipes (Entelecara) 64
 flavipes (Heliophanus) 26
 flavipes (Leptyphantes) 90
 flavomaculata (Suryopis) 44
 floricola (Sitticus) 30
 Floronia 87
 foliata (Araneus) 56
folium (Aranea) 56
 formicaria (Micaria) 12
 formicinus (Thanatus) 25
 forsslundi (Entelecara) 64
 foveolatus (Rhaebothorax) 78
 frontalis (Euophrys) 29
 frontata (Savignya) 75
 frutetorum (Clubiona) 14
 fugax (Wideria) 62
 fulgens (Micaria) 12
 fulvipes (Pardosa) 35
 fulvum (Hypomma) 66
 fumigata (Leimonia) 36
 furcata (Ero) 44
 fuscipalpis (Meioneta) 81
 fuscomarginatus (Philodromus) 25
 fucus (Drassus) 42
 fucus (Oedothorax) 68
 gallica (Maso) 67
Galliethera 26
 germanica (Clubiona) 15
 gertschi (Oxypilia) 23
 gibbum (Pholcomma) 50
 gibbosus (Araneus) 54
 gibbosus (Oedothorax) 68
 globosa (Poeciloneta) 86
 Glyphehis 74
 Gnaphosa 11, 12
 Gnaphosidae 8
 Gnathonarium 65
 Gonatum 66, 67
 Gongylidiellum 73
 Gongylidium 65
 gowerensis (Acanthophyma) 66
 gracilipes (Scotina) 17
 gracilis (Bathyphantes) 85
 gracilis (Syedra) 80
 graminicola (Erigonidium) 64
 graminicola (Heriaeus) 19
 grossa (Steatoda) 46
 guttata (Crustulina) 45
 hackmani (Trichoncus) 71
 Hahnia 43
 hamata (Singa) 59
 Haplodrassus 9
 hastatus (Dendryphantes) 27
 Hecaege 18
 Heliophanus 26, 27
 Helophora 91
 helveolus (Attulus) 30
 herbigradus (Micrargus) 74
 heri (Hyposinga) 59

Heriaeus 19
hiemalis (*Erigonella*) 74
Hilaira 79
hilarulus (*Synageles*) 32
Hillhousia 79
hirsutus (*Lasiargus*) 71
hirtus (*Heriaeus*) 19
histro (*Pholidromus*) 24
holosericea (*Clubiona*) 14
humilis (*Araeoncus*) 76
humilis (*Lathys*) 8
Hygrolycosa 36
hyrophilus (*Pirata*) 40
Hylyphantes 79
hyperborea (*Lycosa*) 33
hyperborea (*Pardosa*) 33
hyperborea pusilla (*Lycosa*) 33
Hypomma 66
Hyposinga 58, 59
Hypselistes 68
Hyptiotes 8
ignobilis (*Erigonella*) 75
impressum (*Theridion*) 46
incilium (*Centromerus*) 84
incurvatus (*Silometopus*) 70
index (*Bolyphantes*) 88
innotabilis (*Syedrula*) 80
inquilina (*Alopecosa*) 37
insecta (*Tapinocyba*) 72
insignis (*Melophora*) 91
insignis (*Robertus*) 49
interjectus (*Silometopus*) 70
intermedia (*Gnaphosa*) 11
jacksoni (*Hypselistes*) 68
jenisi (*Clubiona*) 15
Kaestneria 86
kochi (*Walckenaeria*) 63
kochi (*Xysticus*) 20
Labulla 87
labyrinthica (*Agelena*) 42
laetabunda (*Evarcha*) 31
laevis (*Neon*) 29
laevitarsis (*Centromerus*) 83
laminatus (*Microphantes*) 86
Iani (*Xysticus*) 20
lapidosus (*Drassodes*) 8
Lasiargus 71
latebricola (*Gongylidiellum*) 73
latens (*Dictyna*) 7
Lathys 8
latifrons (*Diplocephalus*) 75
latitans (*Pirata*) 40
latreillei (*Zelotes*) 10
laudatus (*Micrargus*) 93
Leimonia 34, 35, 36
leopardus (*Arctosa*) 39
lepidus (*Maro*) 82
leporina (*Gnaphosa*) 11
leprosus (*Leptyphantes*) 88
Leptyphantes 88, 89, 90, 91
leptyphantiformis (*Leptyphantes*) 90
lignaria (*Acantholycosa*) 41
limnaea (*Carorita*) 73
lineatus (*Stemonyphantes*) 87
lineatus (*Xysticus*) 21
lineiventris (*Heliophanus*) 27
linotina (*Philoica*) 16
Linyphia 91, 92
Linyphia 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93
Linyphiidae 79
Listeri (*Pachygnatha*) 52
Listeri (*Pachygnatha*) 52
Listeri (*Pisaura*) 41
littoralis (*Sitticus*) 30
lividus (*Robertus*) 49
longidens (*Tapinopa*) 87
longipalpis (*Erigone*) 78
Lophocarenum 69
Lophomma 73
loricatus (*Scotophaeus*) 9
luctator (*Xysticus*) 21
luctuosus (*Xysticus*) 22
ludicum (*Peponocranium*) 67
lugubris (*Gnaphosa*) 12
lugubris (*Pardosa*) 35
lunata (*Achaeareana*) 46
lusatica (*Agroeca*) 16
luteolus (*Bolyphantes*) 88
lutescens (*Clubiona*) 14
lutetianus (*Zelotes*) 10
Lycosa 33, 34, 35, 36, 38
Lycosa (*Hygrolycosa*) 36
Lycosidae 33
lyrifer (*Robertus*) 50
Macaria 12
Macrargus 84, 85
maculata (*Euophrys*) 29
maculata (*Recaerge*) 18
major (*Dictyna*) 7
Mangore 60
marcgravi (*Evarcha*) 31
margaritatus (*Pholidromus*) 24
marginata (*Linyphia/Meriene*) 92

marginella (*Minicia*) 72
mariae (*Heliophanus*) 27
maritimus (*Tibellus*) 25
marmorea (*Epeira*) 55
marmoreus (*Araneus*) 55
marmoreus pyramidatus (*Araneus*) 55
Maro 82, 83
Marpissa 28
Maso 67
media (*Entelecara*) 64
Meloneeta 81, 82
melanocephala (*Walckenaeria*) 62
Melanophora 10, 11
melanurum (*Theridion*) 47
Mengea 93
mengei (*Leptyphantes*) 90
mengei (*Meta*) 53
mengei (*Panamomops*) 77
mengei (*Trichopterna*) 69
merianae (*Meta*) 53
Meta 53
Meta 50, 87
Metopobactrus 66
Micaria 12, 13
Micrargus 74, 93
Microlynchia 92
Micrommeta 18
Microneta 82
microphthalmum (*Porrhomma*) 80
microps (*Gnaphosa*) 12
Microphantes 49, 61, 62, 64, 86, 69, 70, 71, 75, 81, 84, 86
Mimetidae 44
miniatia (*Xerolycosa*) 37
Minicia 72
minimus (*Phrurolithus*) 17
minutissima (*Theonoe*) 50
minutus (*Leptyphantes*) 89
minutus (*Maro*) 82
Minyrioloides 67
Minyriolus 71
Mixoxena 73
mirabilis (*Pisaura*) 41
Miranda 57
miseria (*Aphileta*) 79
Misumena 19
mitis (*Dictyna*) 7
mitrata (*Walckenaeria*) 61
moderatus (*Haplodrassus*) 9
Moebelia 64
mollis (*Meioneta*) 81
monoceros (*Walckenaeria*) 62
montana (*Gnaphosa*) 11
montana (*Hahnia*) 43

montana (*Linyphia/Neriene*) 91
montana (*Tetragnatha*) 51
montanum (*Porrhomma*) 80
monticola (*Pardosa*) 33
multimaculatum (*Phrurolithus*) 44
murcidum (*Gongylidiellum*) 73
mystaceum (*Theridion*) 48
nasutus (*Troxochrus*) 71
nava (*Hahnia*) 43
nebulosa (*Linyphia*) 88
nebulosus (*Leptyphantes*) 88
neglecta (*Clubiona*) 14
neglectus (*Robertus*) 49
nemoralis (*Xerolycosa*) 36
nemoralis (*Zora*) 18
Neon 28, 29
Neriene 91, 92
nevogum (*Theridium*) 46
Nesticidae 50
Nesticus 50
nigerrima (*Gnaphosa*) 12
nigriceps (*Pardosa*) 35
nigrinus (*Bathyphantes*) 85
nigrita (*Oxyptila*) 22
nigrita (*Tetragnatha*) 52
nigritus (*Hylyphantes*) 79
nigrum (*Dicymbium*) 63
nitidula (*Singa*) 59
?nitidus (*Araneus/Singa*) 59
nocturna (*Callilepis*) 12
nodosa (*Walckenaeria*) 61
norvegica (*Clubiona*) 13
notatum (*Theridion*) 46
Notioscopus 74
nudipalpis (*Walckenaeria*) 62
oblongus (*Tibellus*) 25
obscurus (*Chephalocotes*) 70
obscurus (*Leptyphantes*) 89
obscurus (*Xysticus*) 21
obtusa (*Tetragnatha*) 51
obtusa (*Walckenaeria*) 62
ochropus (*Microphantes*) 71
oculata (*Cyclossa*) 60
Oecobiidae 6
Oecobius 6
Oedothorax 68, 69
omoedus (*Araneus*) 54
oncognathum (*Cheira/canthium*) 16
ononidum (*Hahnia*) 43
opistographus (*Araneus*) 57
orbiculatum (*Peponocranium*) 67
Oreoneides 84

ovata (*Enoplognatha*) 48
ovata (*Stictodida*) 48
Oxyle 41
Oxyopes 32
Oxyopidae 32
Oxyptila 22, 23
Pachygnatha 52
Pachygnatha 87
 paganus (*Asthenargus*) 77
 pallens (*Tapinocyba*) 72
 palliardi (*Scotina*) 17
 pallidula (*Clubiona*) 14
 pallidulus (*Centromerus*) 84
 pallidum (*Porrhomma*) 80
pallidus (*Artemus*) 24
pallidus (*Leptophantes*) 90
 paludicola (*Pardosa*) 36
 palustris (*Pardosa*) 33
Panamomops 77
 paradoxus (*Hypotites*) 8
 paradoxus (*Robertus*) 50
parallelia (*Pelecopsis*) 69
 parasiticus (*Thyreosthe-nius*) 73
Pardosa 33, 34, 35, 36
 parvulus (*Bathyphantes*) 85
 patagiatus (*Araneus*) 56
 patula (*Argenna*) 8
 pectinatus (*Cnephalaclotes*) 70
 pedestris (*Zelotes*) 10
Pedinella 93
Pelecopsis 69, 70
Pellenes 32
 peltata (*Linyphia/Neriene*) 92
 penicillata (*Moebelia*) 64
Peponocranium 67
Perimones 72
 perita (*Arctosa*) 39
 petrensis (*Fuophrys*) 29
 petrensis (*Zelotes*) 11
Phaeocedus 11
 phalerata (*Steatoda*) 45
 Philodromus 23, 24, 25
 Philoica 16, 42
Phlegra 22
 Pholcomma 50
 phragmitis (*Clubiona*) 14
Phrurolithus 17
Phrurolithus 44
 phrygianus (*Pityohyphantes*) 87
 piccolo (*Pirata*) 40
 picinus (*Diplocephalus*) 76

pictum (*Theridion*) 47
 pinastri (*Theridion*) 47
 pinetorum (*Alopecosa*) 37
 pinicola (*Tetragnatha*) 51
Pirata 40
 piraticus (*Pirata*) 40
 Pisaura 41
Pisauridae 41
 piscatorius (*Pirata*) 40
Pityohyphantes 87
 plantarius (*Dolomedes*) 41
Pocadicnemis 68
 Poecilochroa 11
 Poeciloneta 86
 poecilus (*Philodromus*) 25
 pomatia (*Marpissa*) 28
 Porrhomma 79, 80
Potamia 40
 praeficus (*Zelotes*) 10
 pratensis (*Baryphyma*) 66
 praticola (*Oxyptila*) 22
 prativaga fulvipes (*Lycosa*) 34
 prativaga (*Pardosa*) 34
prativaga (*Pardosa*) 34
 prominens (*Cercidia*) 59
 prominulus (*Metopobactrus*) 66
 prona (*Dipoena*) 44
Protadia 8
 proxima (*Agroeca*) 16
 proximus (*Araneus*) 58
 pubescens (*Drassodes*) 8
 pubescens (*Sitticus*) 29
 pulicaria (*Micaria*) 12
 pullata (*Kaestneria*) 86
 pullata (*Pardosa*) 34
 pulverulenta (*Alopecosa*) 37
 pumila (*Pocadicnemis*) 68
 punctatum (*Lophomma*) 73
 punctorium (*Cheiracanthium*) 16
 pusilla (*Dictyna*) 7
 pusilla (*Hahnia*) 43
 pusilla (*Microlynchia*) 92
 pusillus (*Minyriolus*) 71
 pusillus (*Zelotes*) 10
 pygmaea (*Hyposinga*) 58
 pygmaea (*Tapinocyboides*) 72
 pygmaeum (*Porrhomma*) 79
pyramidalis (*Epeira*) 55
 radiata (*Marpissa*) 28
 radiata (*Neriene*) 92
 radicicola (*Pelecopsis*) 70
 raji (*Araneus*) 55
 ramosa (*Agyneta*) 81
 ramosus (*Oxyopes*) 32

reaumuri (*Araneus*) 55
 reclusa (*Clubiona*) 13
 redii (*Araneus*) 57
 reticulata (*Meta*) 53
reticulata (*Zilla*) 53
 reticulatus (*Neon*) 28
 retusus (*Oedothorax*) 69
 reussi (*Silometopus*) 70
Rhaebothorax 78
 riparia (*Achaearanea*) 46
riparia (*Lycosa*) 34
riparia (*Pardosa*) 35
ritteri (*Heliophanus*) 26
Robertus 49, 50
robusta (*Trochosa*) 38
 robustus (*Xysticus*) 22
 rubellum (*Gonatum*) 67
 rubens (*Gonatum*) 66
 rubrofasciata (*Hygrolycosa*) 36
 rudis (*Dendryphantus*) 27
 rufipes (*Gongylidium*) 65
 rufus (*Macrargus*) 84
 rupicola (*Sitticus*) 30
 rurestris (*Meioneta*) 81
 ruricola (*Trochosa*) 38
 quadratus (*Araneus*) 55
 quadripunctatus (*Scotophaeus*) 9
 sabulosus (*Xysticus*) 21
saccata (*Lycosa*) 35
 saevus (*Araneus*) 54
 saltator (*Attulus*) 30
Salticidae 26
Salticus 26
 saltuum (*Abacopoece*) 68
 sanguinea (*Hyposinga*) 58
 sarcinatus (*Notioscopus*) 74
 saukea (*Euryopis*) 44
Savignia 75
Savignya 75
Savignya 76
 savignyi (*Heriaeus*) 19
saxatile (*Theridion*) 46
 saxatilis (*Meloneta*) 82
 scabrosa (*Ceratinella*) 61
 scabriculus (*Troxochrus*) 71
 scenicus (*Salticus*) 26
 scopigera (*Allomengea*) 93
 scoticus (*Robertus*) 49
 Scotina 17
 Scotophaeus 9
 Segestria 8
 segestriiformis (*Coelotes*) 42
 segmentata (*Meta*) 53
segmentata (*Miranda*) 57
segmentata (*mengel* (*Meta*)) 53
 senoculata (*Segestria*) 8
 serotinus (*Zelotes*) 11
 serratipes (*Asagena*) 45
 servulus (*Glyphe-sis*) 74
 setiger (*Bathyphantes*) 86
 setosus (*Taranucnus*) 87
 signifer (*Haplodrassus*) 9
 silesiaca (*Micaria*) 13
 Silometopus 70
 silvestris (*Zora*) 18
 silvicola (*Cryphoeca*) 42
 silvicola (*Pardosa*) 35
 silvicultrix (*Araneus*) 56
 simile (*Theridion*) 47
 similis (*Clubiona*) 14
simplex (*Oxyptila*) 23
 Singa 59
 Singa 58, 59, 60
 Sintula 84
 sisyprium (*Theridion*) 46
 Sitticus 29, 30
 socialis (*Drapetisca*) 87
 soerensenii (*Haplodrassus*) 9
 solandri (*Tetragnatha*) 51
 soliers (*Speira*) 57
 Sparassidae 18
Sparassus 18
 sphagnicola (*Pardosa*) 34
 spinimana (*Zora*) 18
 spinipalpis (*Trochosa*) 39
 stagnatilis (*Clubiona*) 13
 stativa (*Ceratinopsis*) 71
 Steatoda 45, 46
Steatoda 48
 Stemonophantes 87
 sticta (*Crustulina*) 45
 stigmosa (*Arctosa*) 93
 striata (*Agraecina*) 17
 striata (*Tetragnatha*) 52
 striatus (*Thanatus*) 25
stroemi (*Zilla*) 60
 stroemi (*Zygella*) 60
 sturmi (*Araneus*) 57
Stylothorax 69
 subaequalis (*Macrargus*) 74
 sublestus (*Maro*) 82
 subnigra (*Argenna*) 8
 subopaca (*Micaria*) 12
 subsultans (*Clubiona*) 13
 subterraneus (*Zelotes*) 11
 subtilis (*Agyneta*) 80
 subtilis (*Clubiona*) 15
 sundevalli (*Meso*) 67

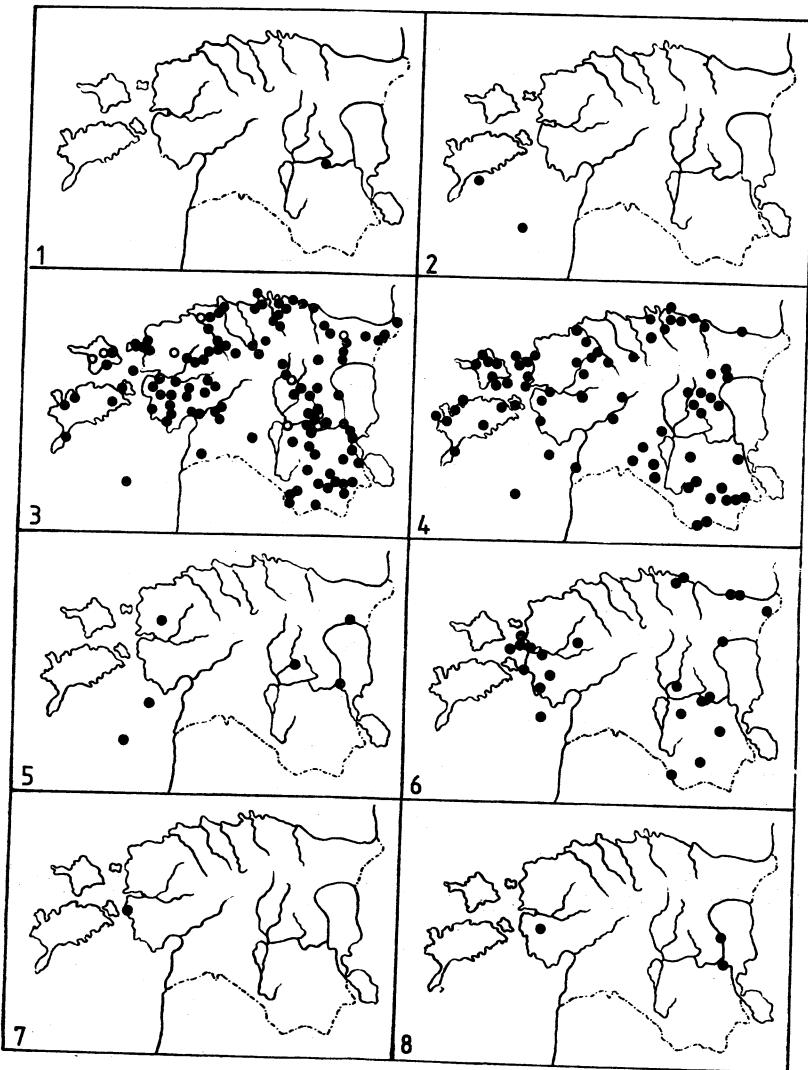
Syedra 80
 Syedrula 80
 sylvaticus (*Centromerus*) 83
 Synageles 32
taenista (*Tarantula*) 37
Tapinocyba 72
Tapinocyba 72
Tapinocyboides 72
Tapinopa 87
Tarantula 37, 38
Taranucnus 87
Tarentula 37, 38
tarsalis (*Lycosa*) 33
Tegenaria 42
tenebricola (*Leptyphantes*) 90
tenuipalpis (*Linyphia*) 91
tenuis (*Leptyphantes*) 89
tenuis (*Typhochrestus*) 77
terebratus (*Sitticus*) 30
terricola (*Leptyphantes*) 89
terricola (*Linyphia*) 89
terricola (*Trochosa*) 38
Tetragnatha 50, 51, 52
Tetragnathidae 50
Tetrilus 43
Teutana 46
Textrix 42
Thanatus 25
Thanatus 26
Theonoe 50
Theridiidae 44
Theridion 46, 47, 48
Theridium 46, 48
Thomisidae 19
Thomisus 19
thoracica (*Enoplognatha*) 49
thiracica (*Labulla*) 87
thoracicus (*Micryphantes*) 49
thorelli (*Trichopterna*) 69
Thyreosthenius 73
Tibelius 25, 26
tibiale (*Dicymbium*) 63
tibialis (*Micryphantes*) 61
Tibioplus 77
tigrina (*Mata*) 87
tinctum (*Theridion*) 48
Tiso 71
Imeticus 65
torva (*Dipoena*) 45
trabalis (*Alopecosa*) 38
Trachynella 62
triangularis (*Linyphia*) 91
Tricca 39
Trichoncus 71

Trichopterna 69
trifasciata (*Singa*) 58
trifrons (*Minyrioloides*) 67
trilineata (*Thanatus*) 26
trilineatus (*Polyphantes*) 87
tripunctatus (*Pellenes*) 32
tristis (*Dipoena*) 45
trivialis (*Clubiona*) 15
Irochosa 38, 39
Troxochrus 71
truncatus (*Fpisinus*) 44
truncorum (*Sitticus*) 29
trux (*Oxyptila*) 22
tuberculata (*Ero*) 44
tuberculatus (*Micryphantes*) 69
tuberosus (*Oedothorax*) 68
Typhochrestus 77
uliginosus (*Pirata*) 40
ulmi (*Xysticus*) 20
Uloboridae 8
umbraticus (*Araneus*) 56
umbratilis (*Haplodrassus*) 9
uncatus (*Drepanotylus*) 79
uncinata (*Dictyna*) 7
ungulatus (*Robertus*) 50
unicornis (*Walckenaeria*) 62
vagans (*Tiso*) 71
valentulus (*Neon*) 29
variana (*Poecilochroa*) 11
varians (*Theridion*) 47
vavia (*Misumena*) 19
venator (*Synageles*) 32
viaria (*Microneta*) 82
viaticus (*Xysticus*) 20
Vigilax (*Walckenaeria*) 63
vilbastae (*Walckenaeria/Tigellinus/*) 63
v-insignitus (*Aelurillus*) 31
virescens (*Cheiracanthium*) 16
virescens (*Micrommata*) 18
viridissima (*Micrommata*) 19
vittatus (*Micryphantes*) 86
vorax (*Lycosa*) 38
Walckenaeria 61, 62, 63
warburtoni (*Allomengea*)
welchi (*Erigone*) 78
Wideria 61, 62
Kerolycosa 36, 37
x-notata (*Zygiella*) 59
Xysticus 20, 21, 22

Zelotes 10, 11
Zilla 53, 59, 60
zimmermanni (*Leptyphantes*) 89

Zora 18
Zoridae 18
Zornella 93
Zygiella 59, 60

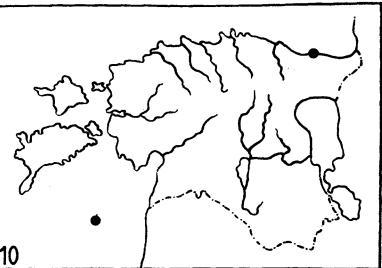
EESTIST LEITUD ÄMBLIKULIIKIDE LEVIKUKAARDID



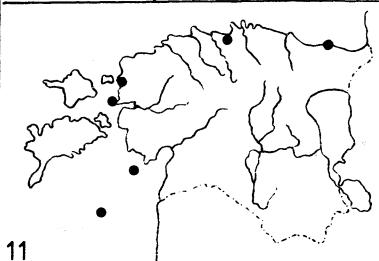
- 1 - *Decobius annulipes* Lucas, 2 - *Amaurobius fenestralis* (Stroem),
3 - *Dictyna arundinacea* (Linnaeus), 4 - *Dictyna pusilla* Thorell,
5 - *Dictyna major* Menge, 6 - *Dictyna uncinata* Thorell, 7 - *Dictyna latens* (Fabricius), 8 - *Dictyna brevidens* Kulczynski.



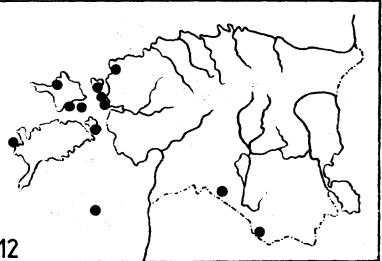
9



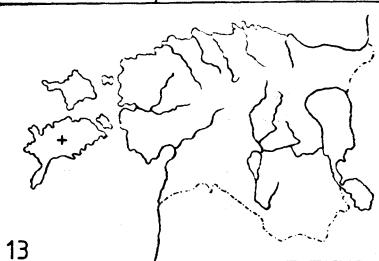
10



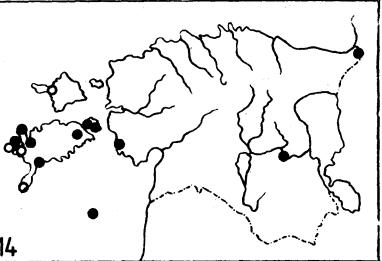
11



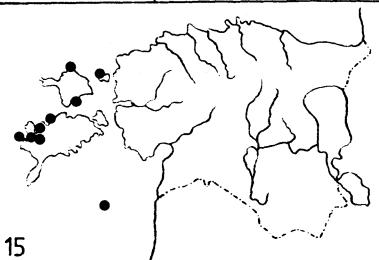
12



13



14

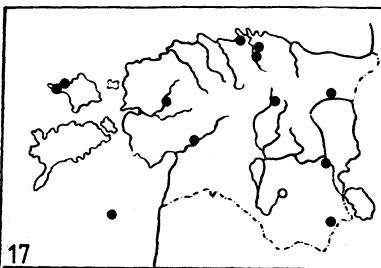


15

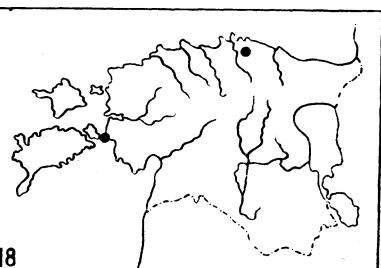


16

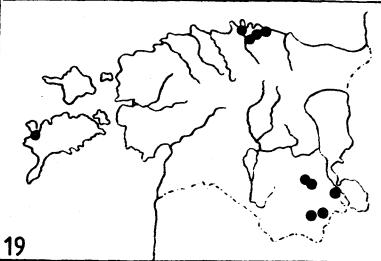
9 - *Dictyna mitis* Thorell, 10 - *Lathys humilis* (Blackwall), 11 - *Argenma subnigra* (O.P.-Cambridge), 12 - *Argenma patula* (Simon), 13 - *Hyptiotes paradoxus* (C.L. Koch), 14 - *Segestria senoculata* (Linnaeus), 15 - *Drassodes lapidosus* (Walckenaer), 16 - *Drassodes pubescens* (Thorell).



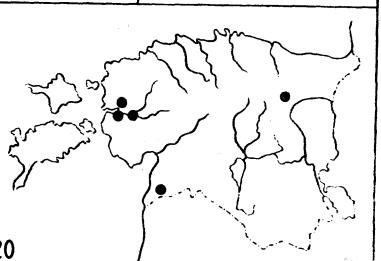
17



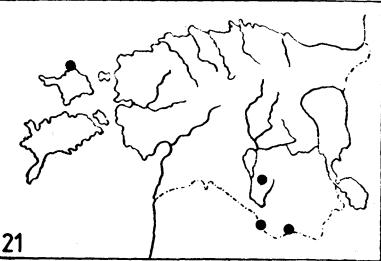
18



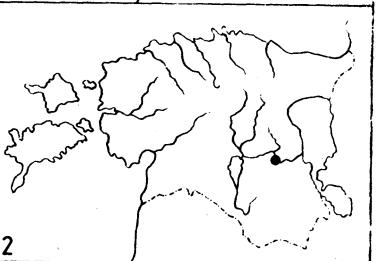
19



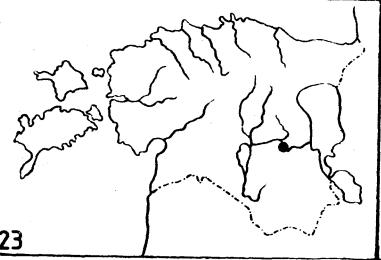
20



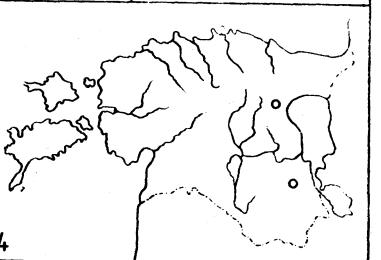
21



22

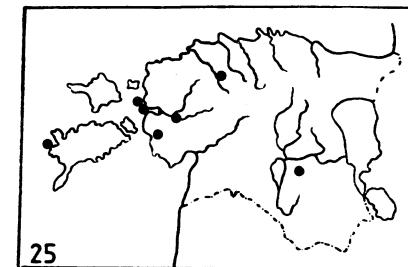


23

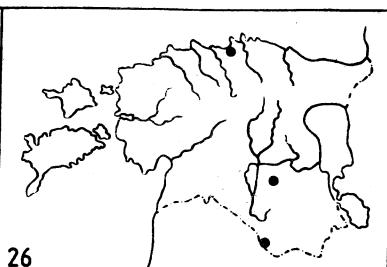


24

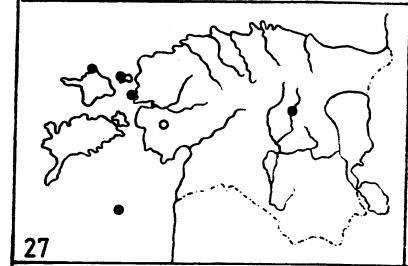
17 - *Haplodrassus signifer* (C.L. Koch), 18 - *Haplodrassus umbratilis* (L. Koch), 19 - *Haplodrassus soergesi* (Strand), 20 - *Haplodrassus moderatus* (Kulczynski), 21 - *Haplodrassus cognatus* (Westring), 22 - *Scotophaeus quadripunctatus* (Linnaeus), 23 - *Scotophaeus loricatus* (L. Koch), 24 - *Zelotes pedestris* (C.L. Koch).



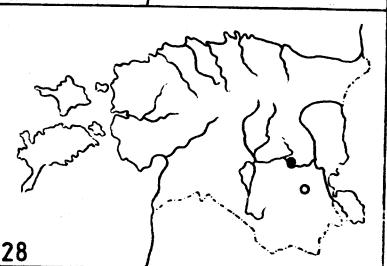
25



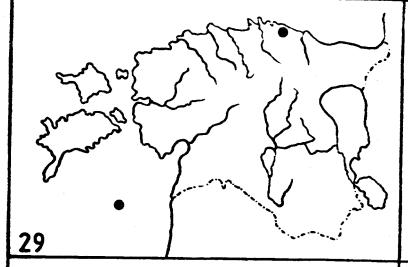
26



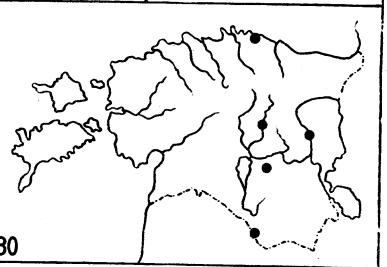
27



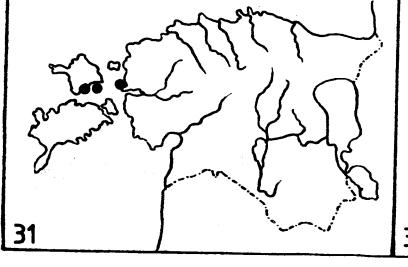
28



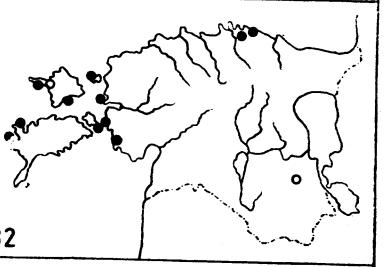
29



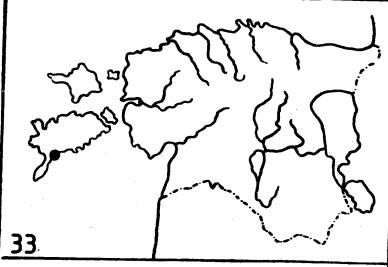
30



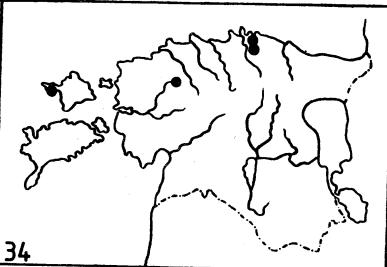
31



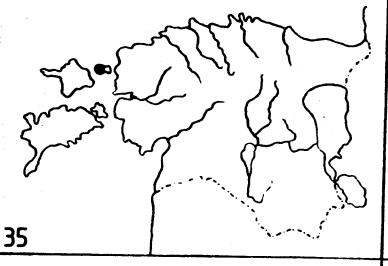
32



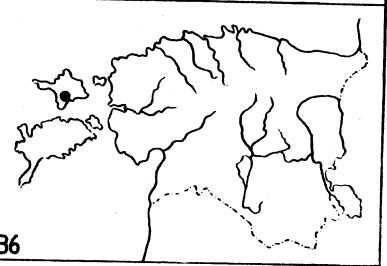
33



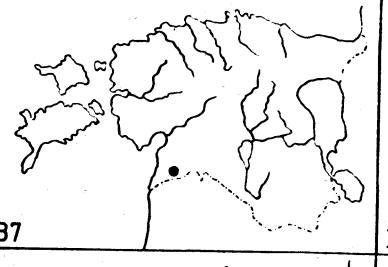
34



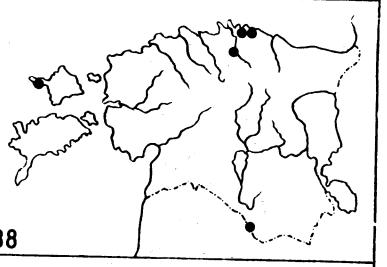
35



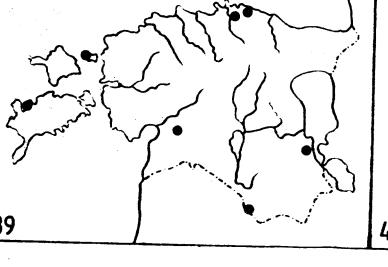
36



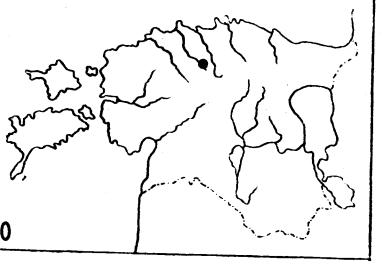
37



38



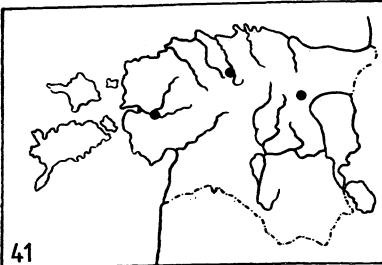
39



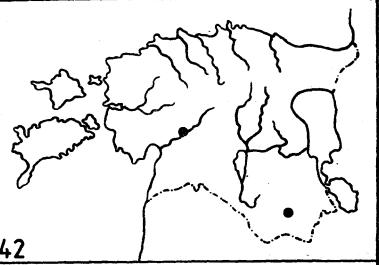
40

25 - *Zelotes lutetianus* (L. Koch), 26 - *Zelotes pusillus* (C.L. Koch),
27 - *Zelotes praeficus* (L. Koch), 28 - *Zelotes electus* (C.L. Koch),
29 - *Zelotes clivicola* (L. Koch), 30 - *Zelotes latreillei* (Simon),
31 - *Zelotes apricorum* (L. Koch), 32 - *Zelotes subterraneus* (C.L. Koch).

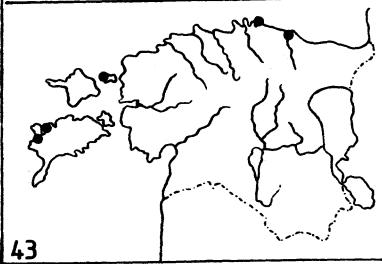
33 - *Zelotes serotinus* (L. Koch), 34 - *Zelotes petrensis* (C.L. Koch),
35 - *Phaeocedus braccatus* (L. Koch), 36 - *Poecilochroa varians*
(C.L. Koch), 37 - *Gnaphosa intermedia* Holm, 38 - *Gnaphosa bicolor*
(Hahn), 39 - *Gnaphosa montana* (L. Koch), 40 - *Gnaphosa leporina*
(L. Koch).



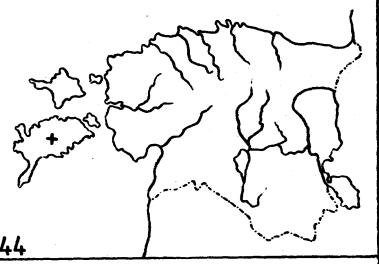
41



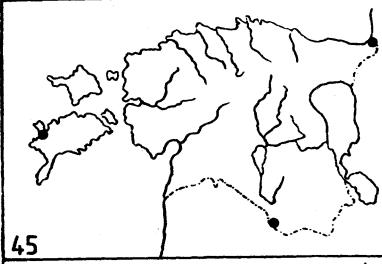
42



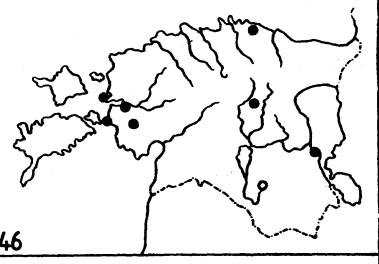
43



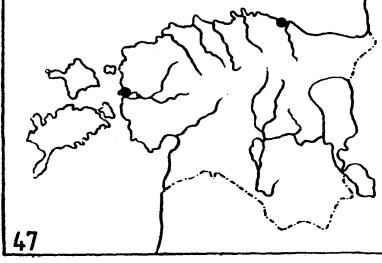
44



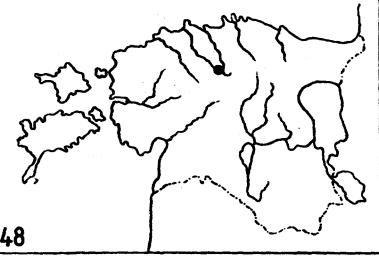
45



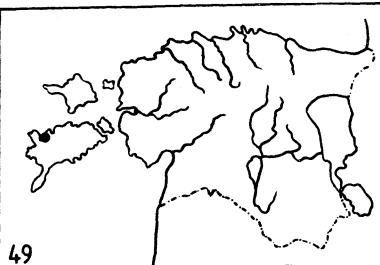
46



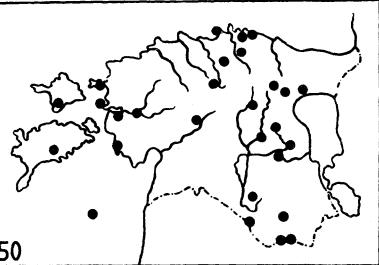
47



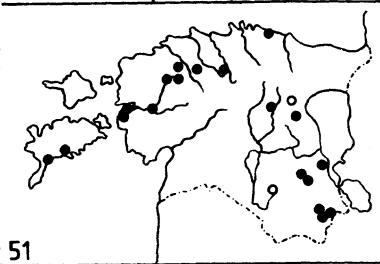
48



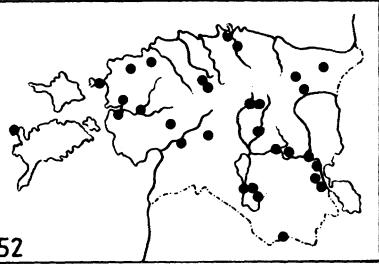
49



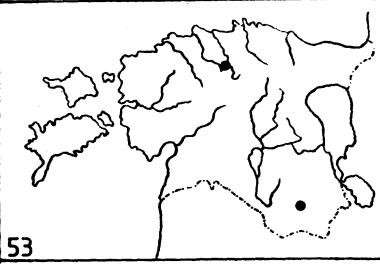
50



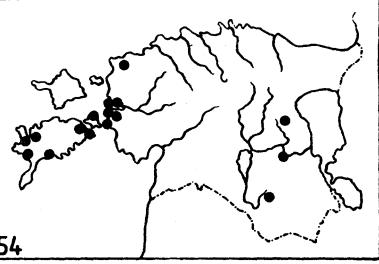
51



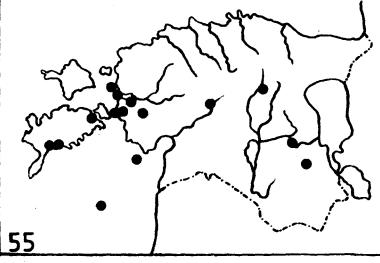
52



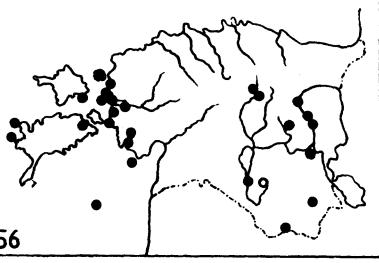
53



54



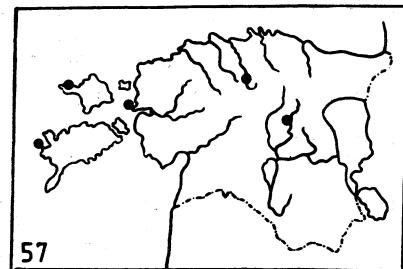
55



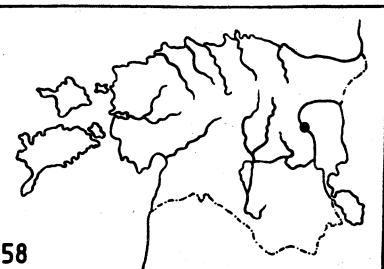
56

41 - *Gnaphosa lugubris* (C.L. Koch), 42 - *Gnaphosa microps* Holm,
43 - *Callilepis nocturna* (Linnaeus), 44 - *Micaria formicaria* (Sundevall),
45 - *Micaria fulgena* (Walckenaer), 46 - *Micaria pulicaria* (Sundevall),
47 - *Micaria decorata* Tullgren, 48 - *Micaria subopaca* Westring.

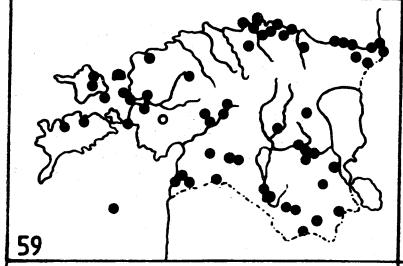
49 - *Micaria silesiaca* L. Koch, 50 - *Clubiona reclusa* O.P.-Cambridge,
51 - *Clubiona subsultans* Thorell, 52 - *Clubiona stagnatilis* Kulczynski,
53 - *Clubiona norvegica* Strand, 54 - *Clubiona coeruleescens* L. Koch,
55 - *Clubiona pallidula* (Clerck), 56 - *Clubiona phragmitis* C.L. Koch.



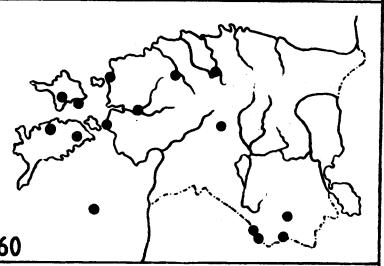
57



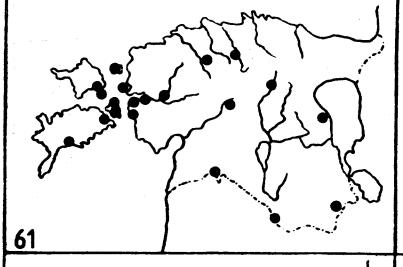
58



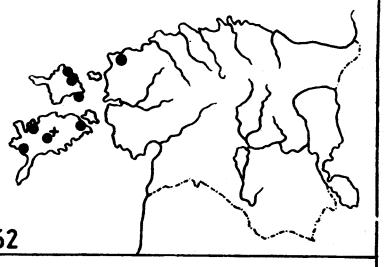
59



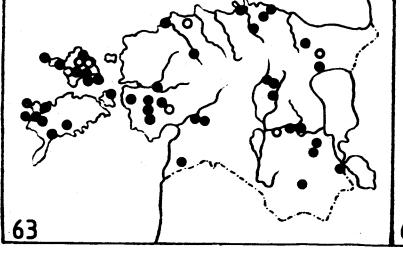
60



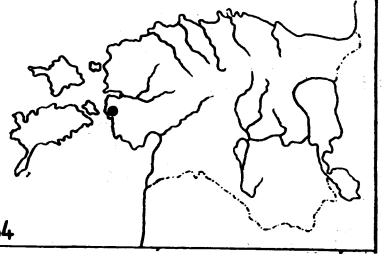
61



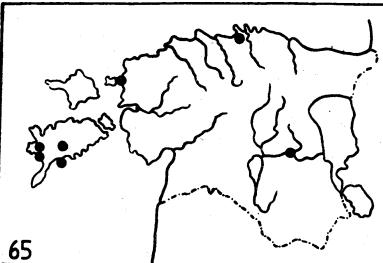
62



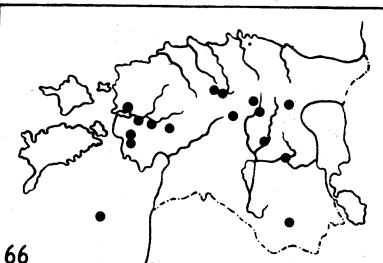
63



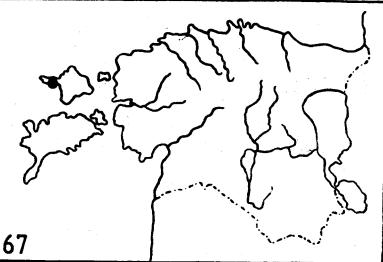
64



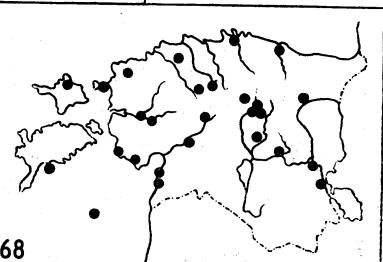
65



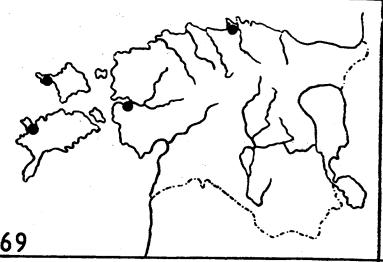
66



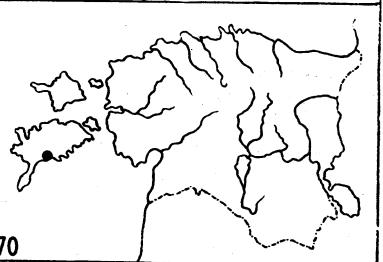
67



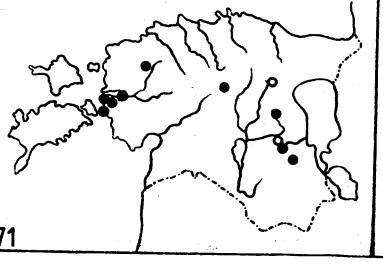
68



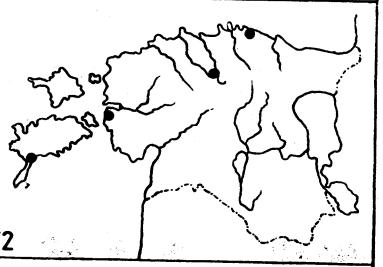
69



70



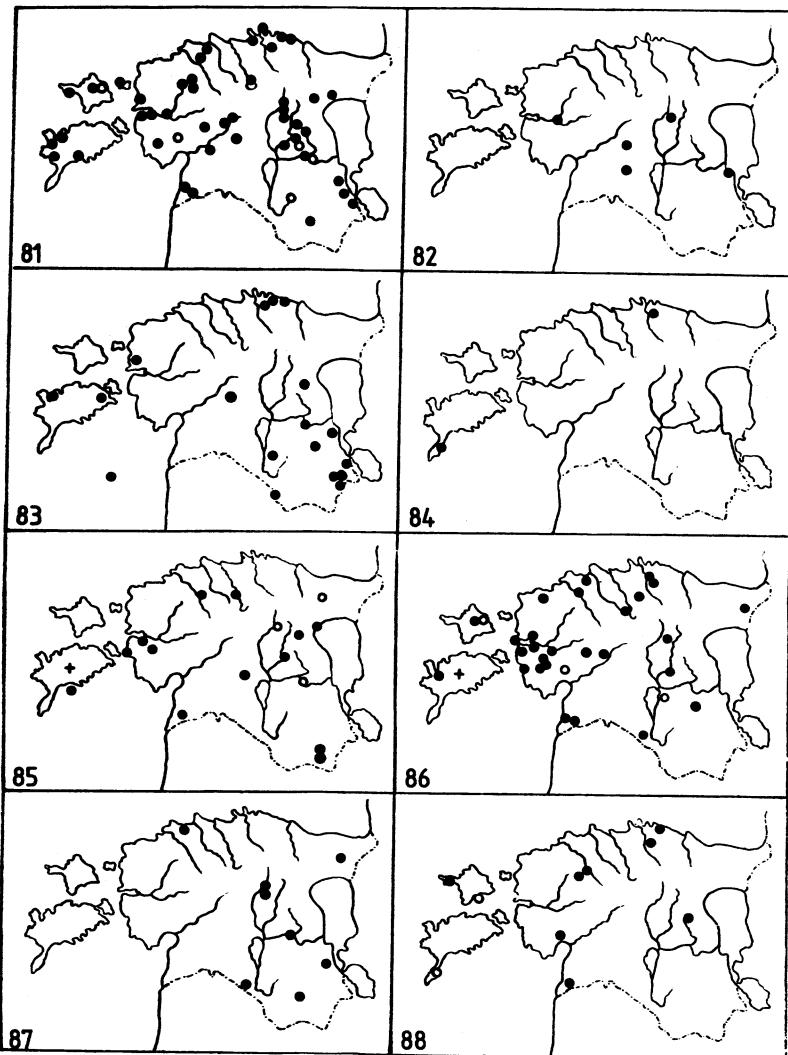
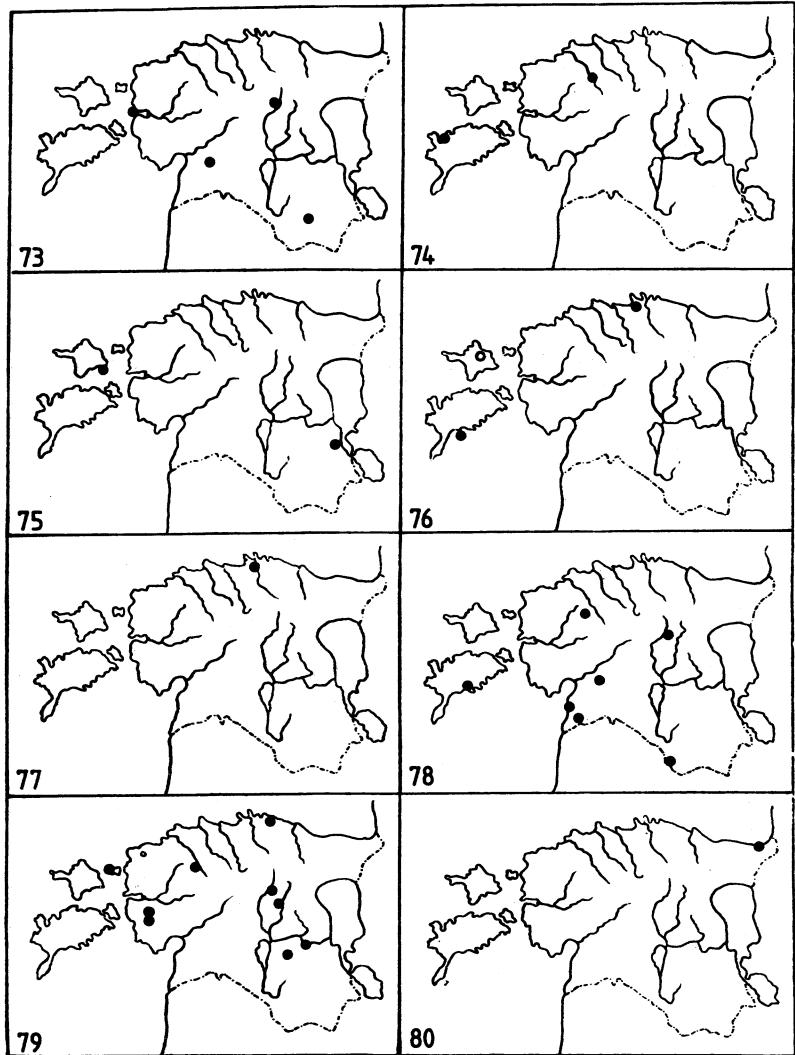
71

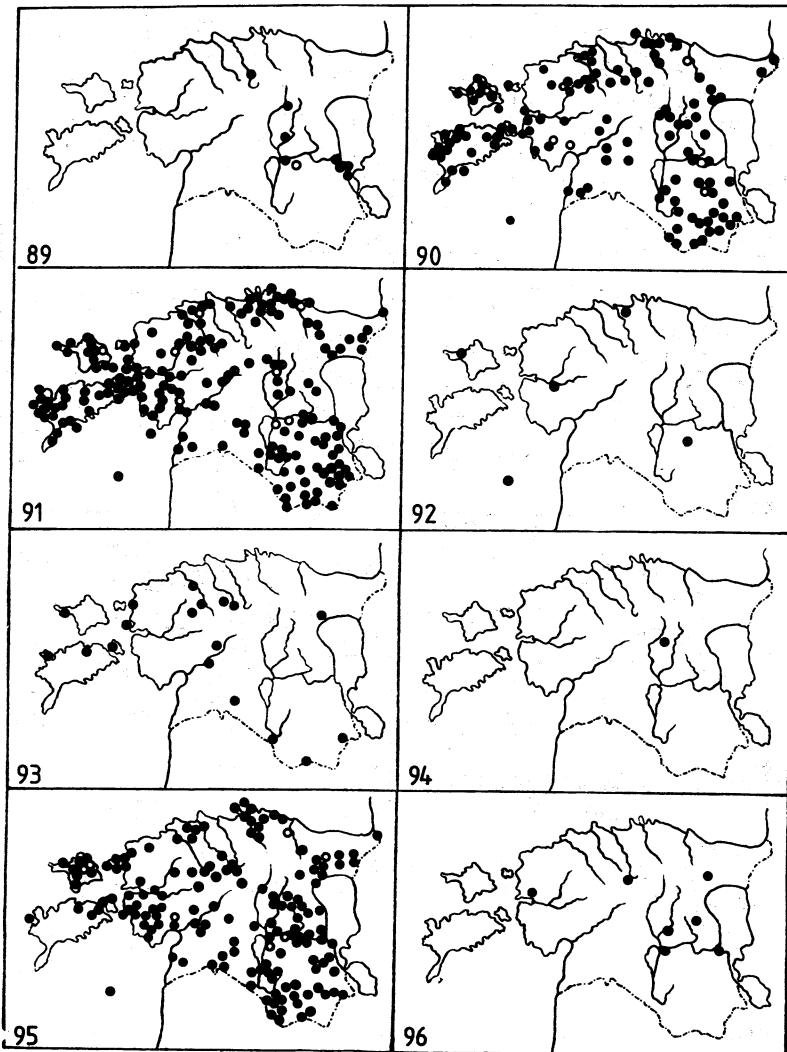


72

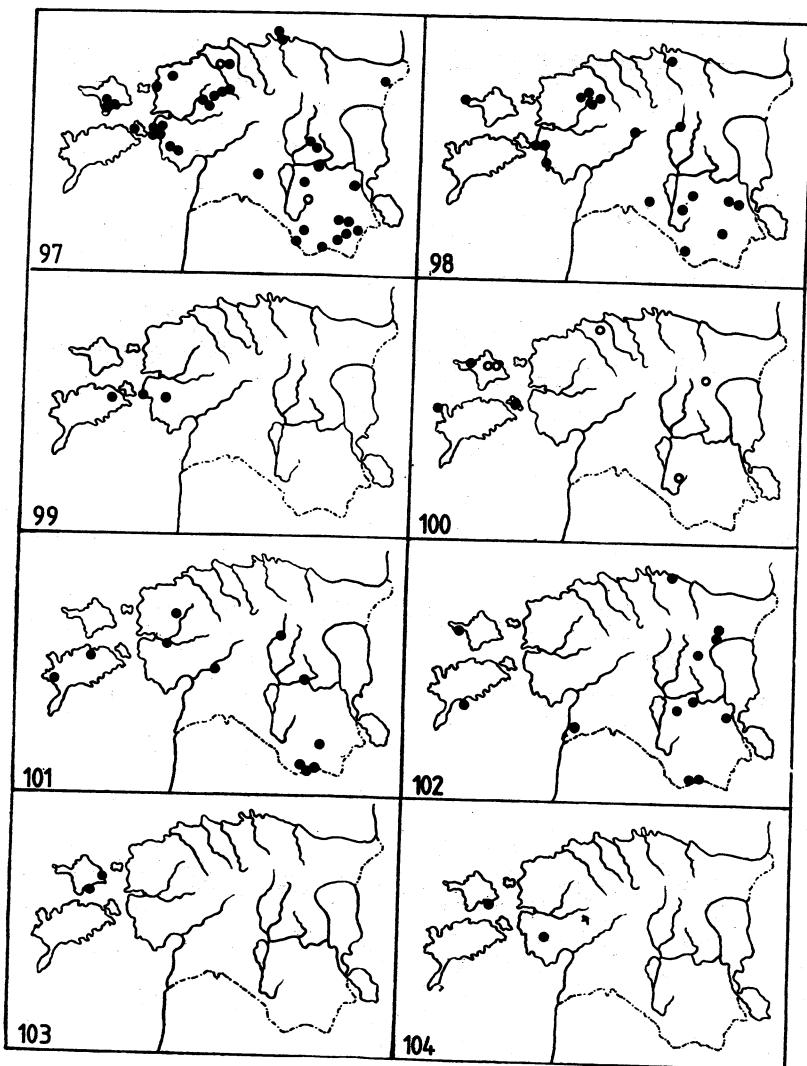
57 - *Clubiona neglecta* O.P.-Cambridge, 58 - *Clubiona similis* L. Koch,
59 - *Clubiona lutescens* Westring, 60 - *Clubiona frutetorum* L. Koch,
61 - *Clubiona germanica* Thorell, 62 - *Clubiona compta* C.L. Koch,
63 - *Clubiona trivialis* C.L. Koch, 64 - *Clubiona juvenis* Simon.

65 - *Clubiona diversa* O.P.-Cambridge, 66 - *Clubiona subtilis* L. Koch,
67 - *Cheiracanthium oncognathum* Thorell, 68 - *Cheiracanthium exratum* (Walckenaer), 69 - *Cheiracanthium virescens* (Sundevall), 70 - *Chei-
racanthium punctatum* Villers, 71 - *Agroeca brunnea* (Blackwall),
72 - *Agroeca proxima* (O.P.-Cambridge).

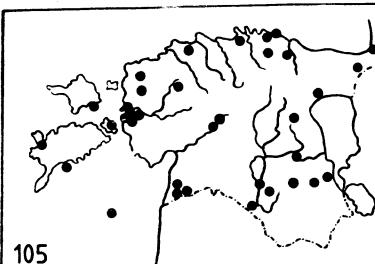




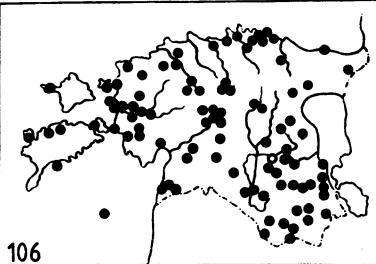
89 - *Heriaeus graminicola* (Doleschal, 1852), 90 - *Misumena vatia* (Clerck), 91 - *Xysticus cristatus* (Clerck), 92 - *Xysticus kochi* Thorell, 93 - *Xysticus erraticus* (Blackwall), 94 - *Xysticus lanio* C.L. Koch, 95 - *Xysticus ulmi* (Hahn), 96 - *Xysticus chippewa* Gertsch.



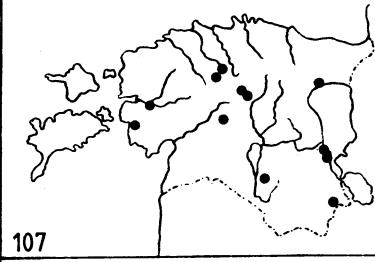
97 - *Xysticus bifasciatus* C.L. Koch, 98 - *Xysticus obscurus* Collett, 99 - *Xysticus luctator* L. Koch, 100 - *Xysticus sabulosus* (Hahn), 101 - *Xysticus lineatus* (Westring), 102 - *Xysticus luctuosus* (Blackwall), 103 - *Xysticus robustus* (Hahn), 104 - *Oxyptila nigrita* (Thorell).



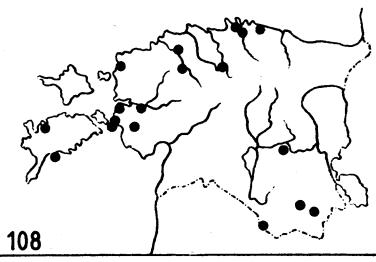
105



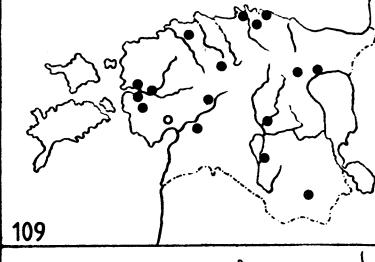
106



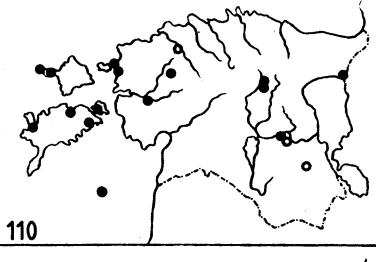
107



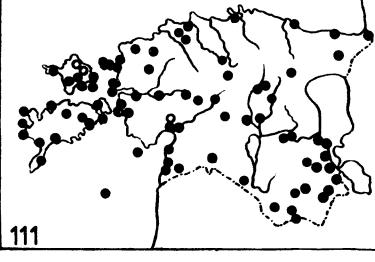
108



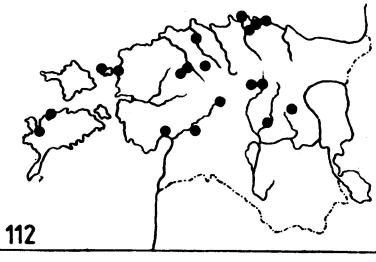
109



110

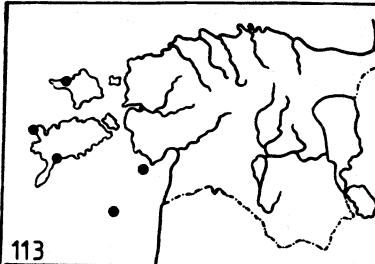


111

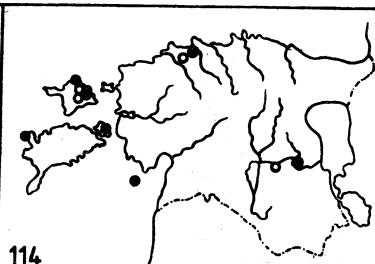


112

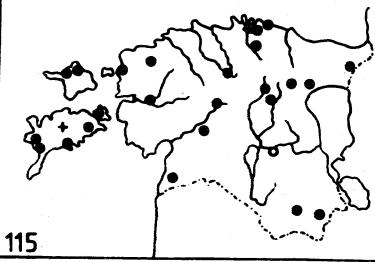
105 - *Oxyptila praticola* (G.L. Koch), 106 - *Oxyptila trux* (Blackwall),
107 - *Oxyptila gertschi* Kurata, 108 - *Oxyptila atomaria* (Panzer),
109 - *Oxyptila brevipes* (Hahn), 110 - *Philodromus aureolus* (Clerck),
111 - *Philodromus cespitum* (Walckenaer), 112 - *Philodromus collinus*
C.L. Koch.



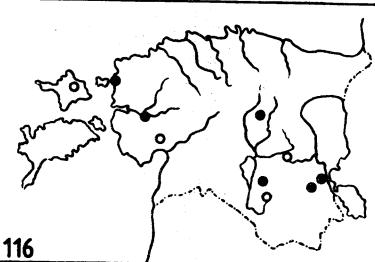
113



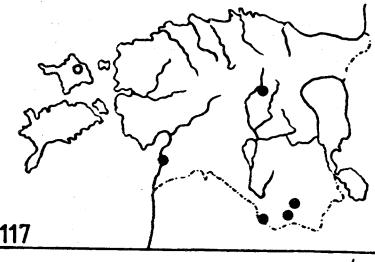
114



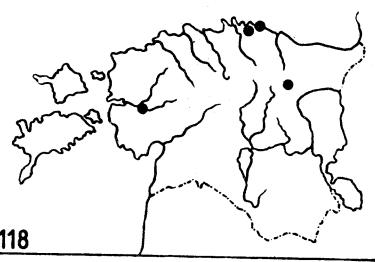
115



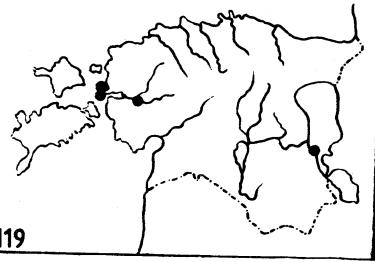
116



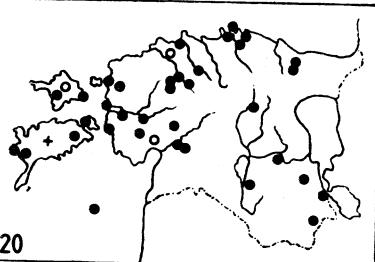
117



118

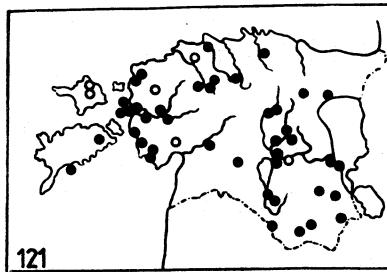


119

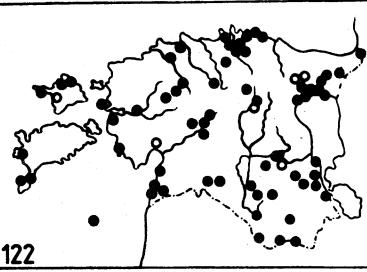


120

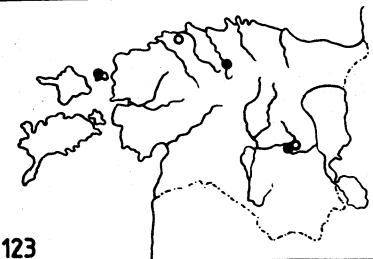
113 - *Philodromus fallex* Sundevall, 114 - *Philodromus histrionicus* (Latreille), 115 - *Philodromus emarginatus* (Schrank), 116 - *Philodromus margaritatus* (Clerck), 117 - *Philodromus fuscomarginatus* (Degeer), 118 - *Philodromus poecilus* (Thorell), 119 - *Thanatus striatus* C.L. Koch, 120 - *Thanatus formicinus* (Clerck).



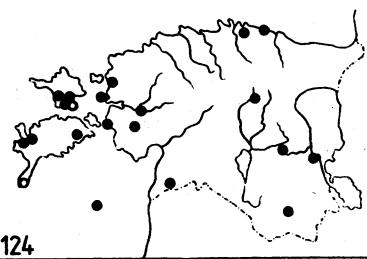
121



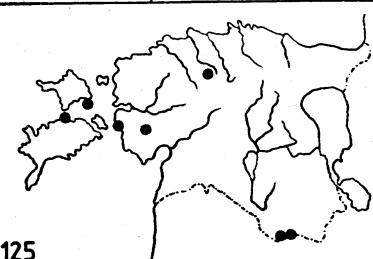
122



123



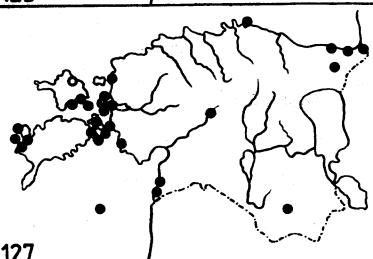
124



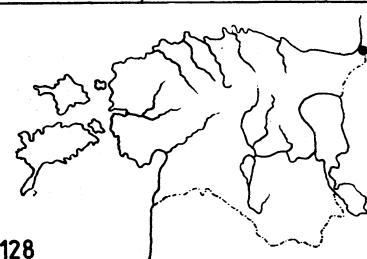
125



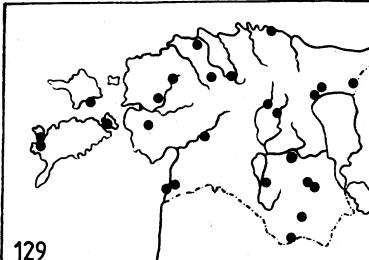
126



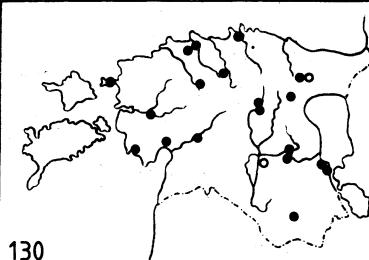
127



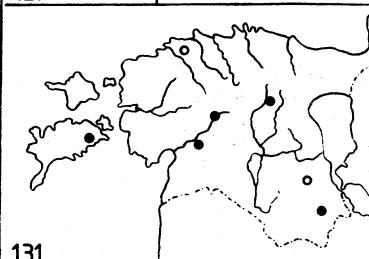
128



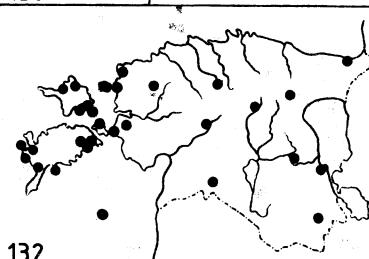
129



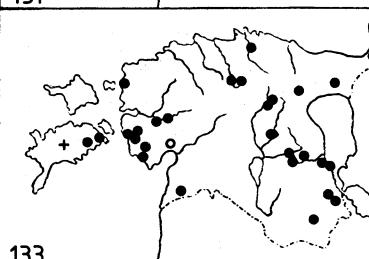
130



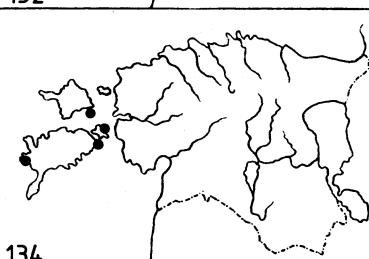
131



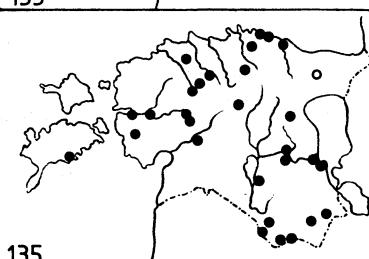
132



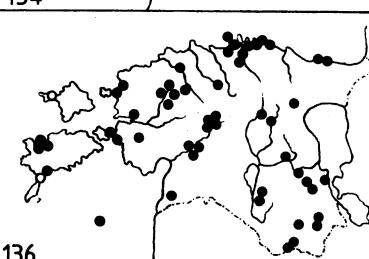
133



134



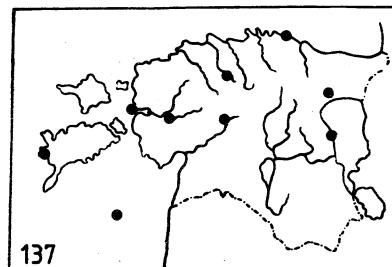
135



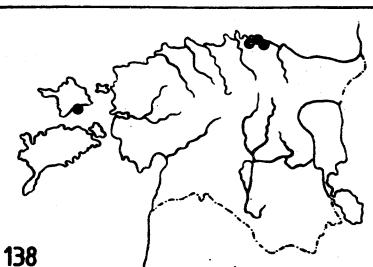
136

121 - *Tibellus maritimus* (Menge), 122 - *Tibellus oblongus* (Walckenaer), 123 - *Salticus scenicus* (Clerck), 124 - *Salticus cingulatus* (Panzer), 125 - *Heliophanus cupreus* (Walckenaer), 126 - *Heliophanus flavipes* C.L. Koch, 127 - *Heliophanus suratus* C.L. Koch, 128 - *Heliophanus lineiventris* Simon.

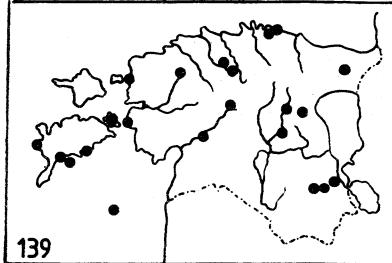
129 - *Heliophanus dubius* C.L. Koch, 130 - *Heliophanus dampfi* Schenkel, 131 - *Dendryphantes hastatus* (Clerck), 132 - *Dendryphantes rufus* (Sundevall), 133 - *Marpissa radiata* (Grube), 134 - *Marpissa pomatia* (Walckenaer), 135 - *Bianor senescens* (Simon), 136 - *Neon reticulatus* (Blackwall).



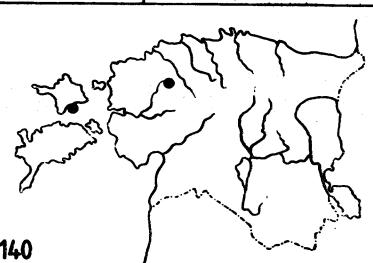
137



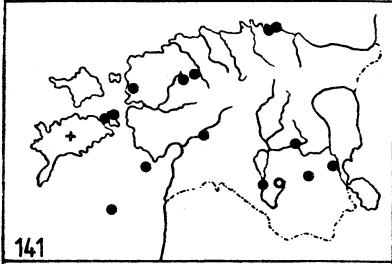
138



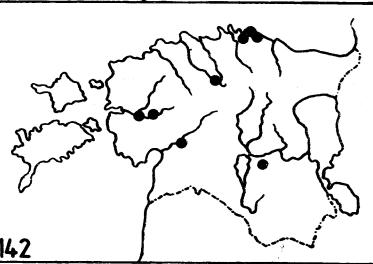
139



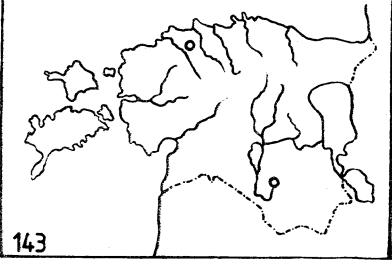
140



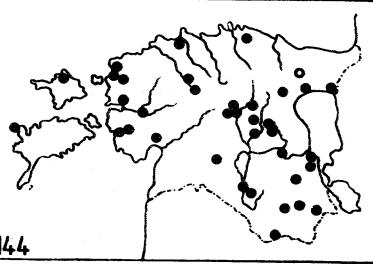
141



142



143

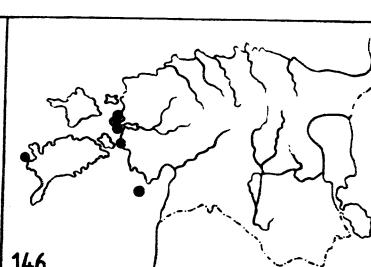


144

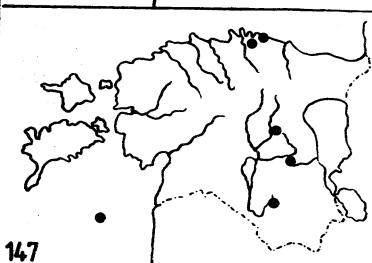
137 - *Neon valentulus* Falconer, 138 - *Neon laevis* (Simon), 139 - *Euphrys frontalis* (Walckenaer), 140 - *Euphrys petrensis* C.L. Koch,
141 - *Euphrys erraticus* (Walckenaer), 142 - *Euphrys sequipes* (O.P.-Cambridge), 143 - *Sitticus pubescens* (Fabricius), 144 - *Sitticus caricia* (Westring).



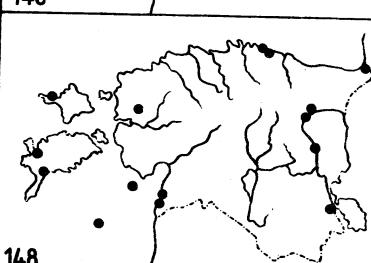
145



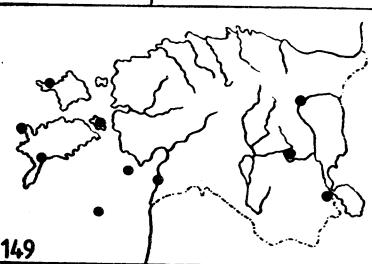
146



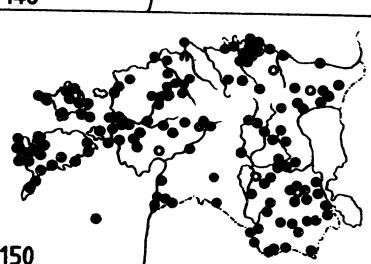
147



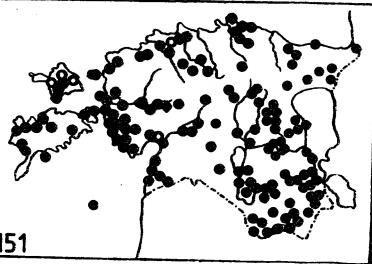
148



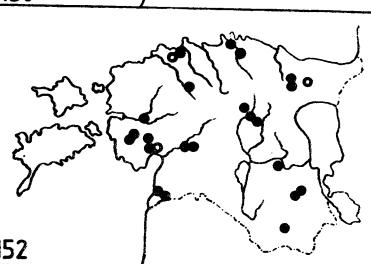
149



150

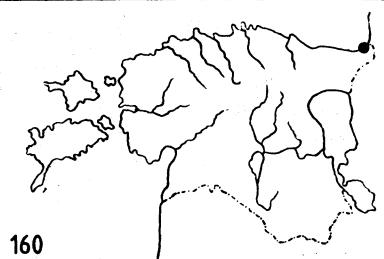
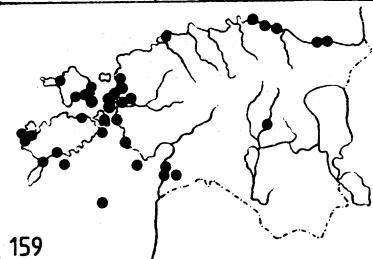
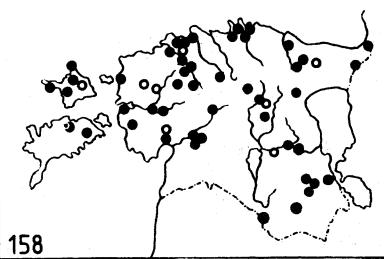
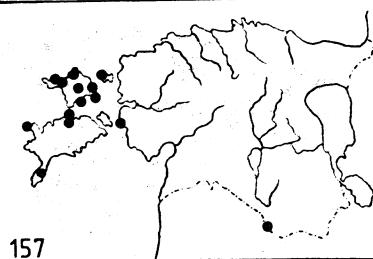
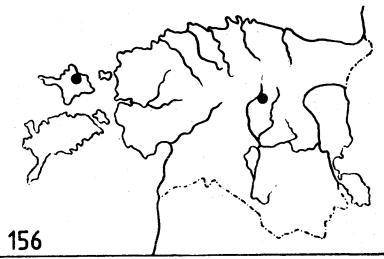
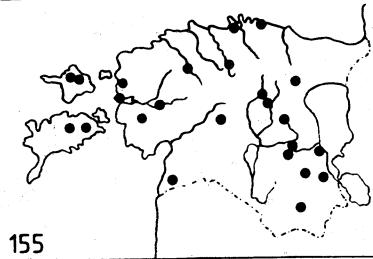
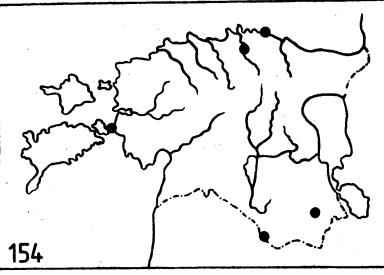
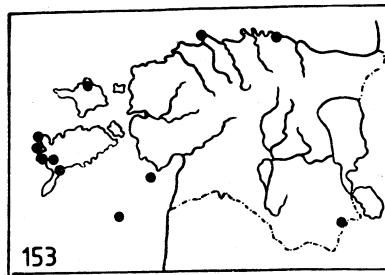


151

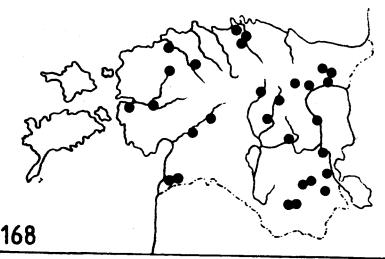
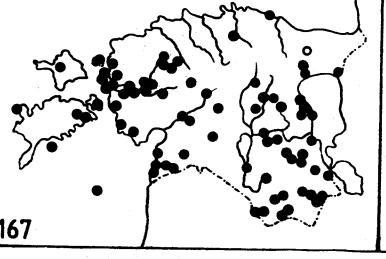
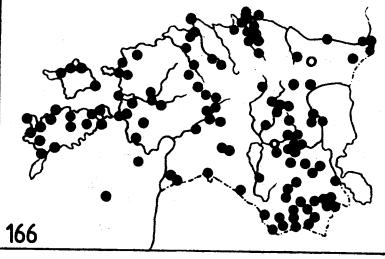
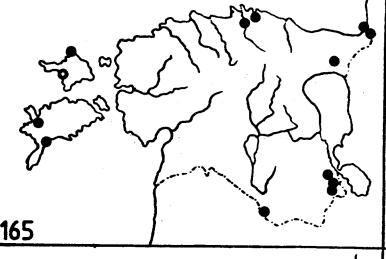
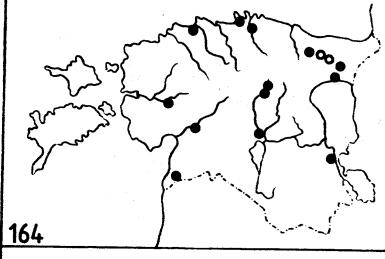
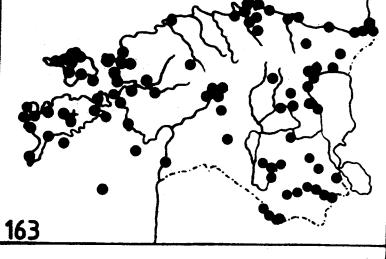
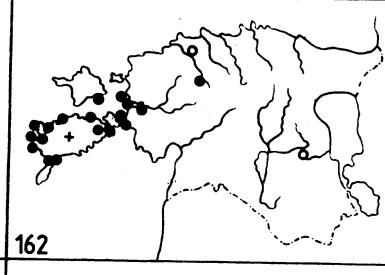
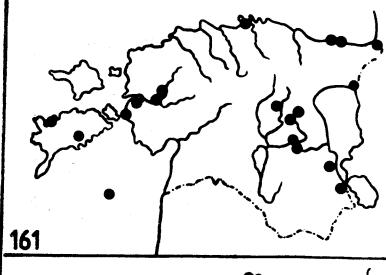


152

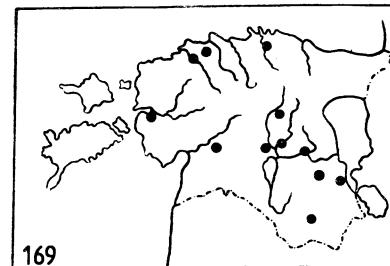
145 - *Sitticus floricola* (C.L. Koch), 146 - *Sitticus rupicola* (C.L. Koch), 147 - *Sitticus terebratus* (Clerck), 148 - *Attulus helveolus* (Simon), 149 - *Attulus saltator* (Simon), 150 - *Evarcha falcata* (Clerck), 151 - *Evarcha arcuata* (Clerck), 152 - *Evarcha laetabunda* (C.L. Koch).



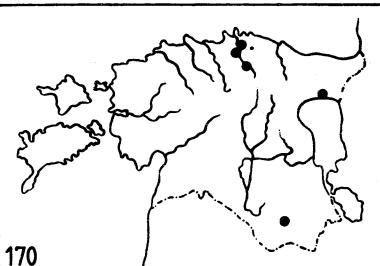
153 - *Aelurillus v-insignitus* (Clerck), 154 - *Phlegra fasciata* (Hahn),
155 - *Synageles venator* (Lucas), 156 - *Synageles hilarulus* (C.L. Koch),
157 - *Pellenes tripunctatus* (Walckenaer), 158 - *Oxyopes ramosus* (Mar-
tini & Goeze), 159 - *Pardosa agricola* (Thorell), 160 - *Pardosa agri-
cola* forma *arenicola* (O.P.-Cambridge).



161 - *Pardosa agrestis* (Westring), 162 - *Pardosa monticola* (Clerck),
163 - *Pardosa palustris* (Linnaeus), 164 - *Pardosa hyperborea* (Thorell),
165 - *Pardosa bifasciata* (C.L. Koch), 166 - *Pardosa pullata* (Clerck),
167 - *Pardosa prativaga* (L. Koch), 168 - *Pardosa sphagnicola* (Dahl).



169



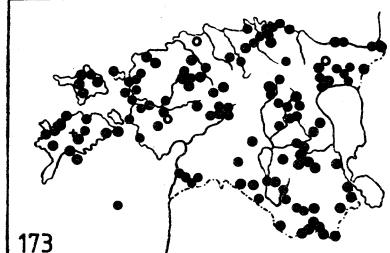
170



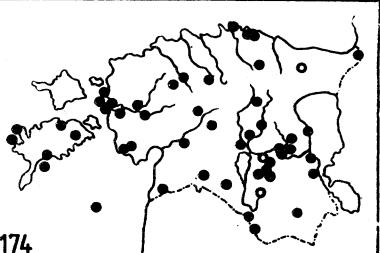
171



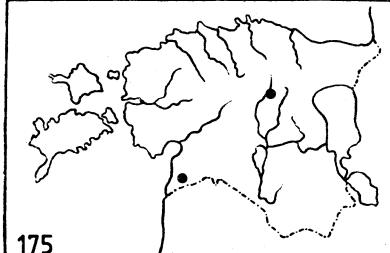
172



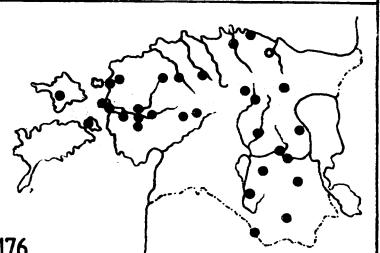
173



174

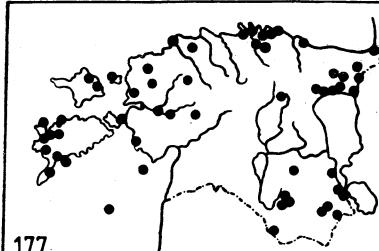


175

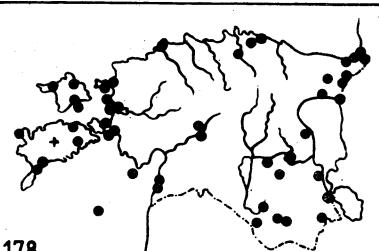


176

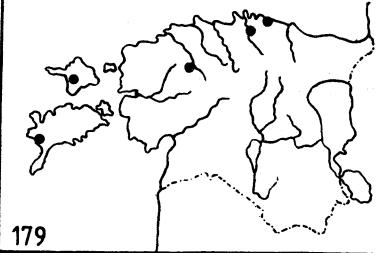
169 - *Pardosa fulvipes* (Collett), 170 - *Pardosa riparia* (C.L. Koch),
171 - *Pardosa amentata* (Clerck), 172 - *Pardosa nigriceps* (Thorell),
173 - *Pardosa lugubris* (Walckenaer), 174 - *Pardosa paludicola*
(Clerck), 175 - *Pardosa atrata* (Thorell), 176 - *Hygrolycosa rubro-
fasciata* (Ohlert).



177



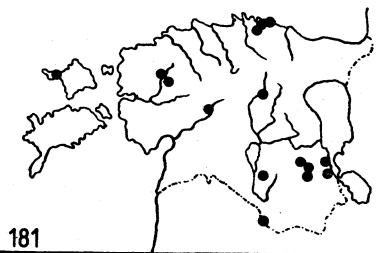
178



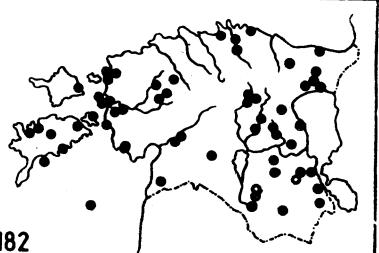
179



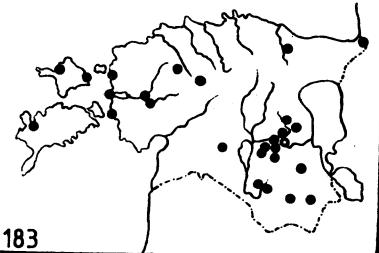
180



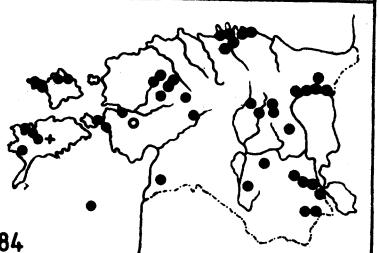
181



182

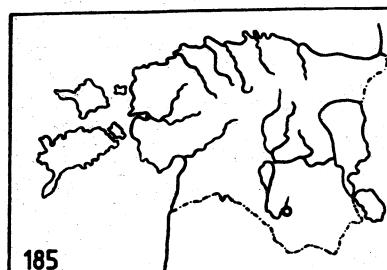


183

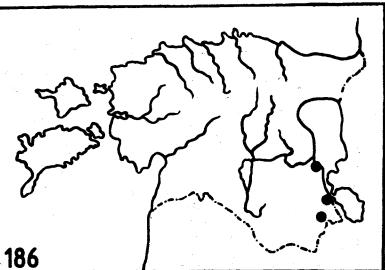


184

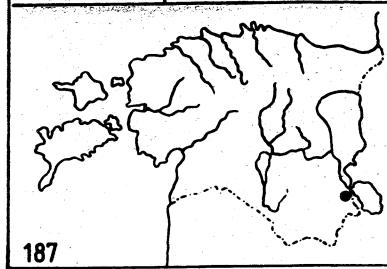
177 - *Xerolycosa nemoralis* (Westring), 178 - *Xerolycosa minista*
(C.L. Koch), 179 - *Alopecosa inquilina* (Clerck), 180 - *Alopecosa
fabrilis* (Clerck), 181 - *Alopecosa pinetorum* (Thorell), 182 - *Alo-
pecosa pulverulenta* (Clerck), 183 - *Alopecosa cuneata* (Clerck),
184 - *Alopecosa aculeata* (Clerck).



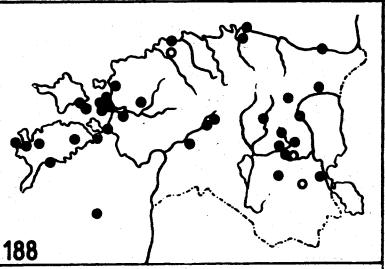
185



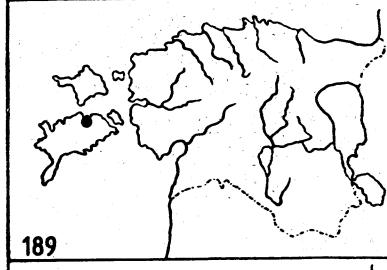
186



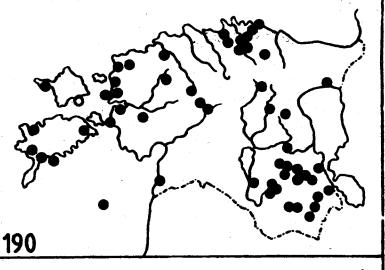
187



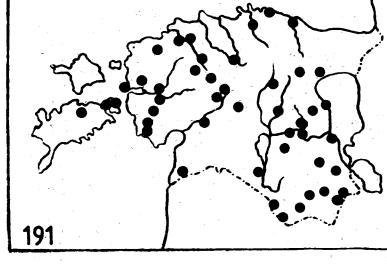
188



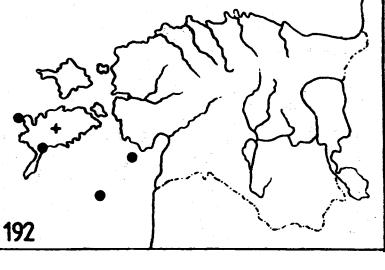
189



190

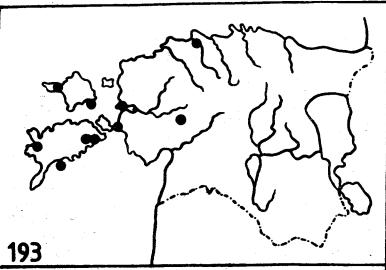


191

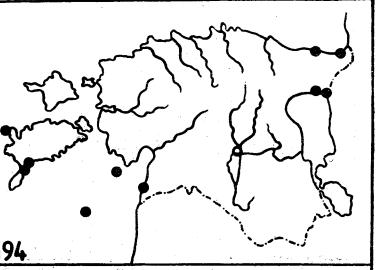


192

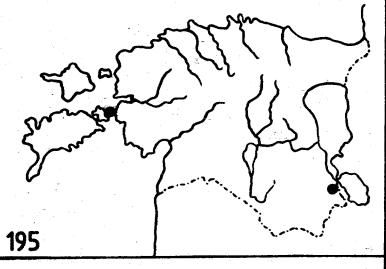
185 - *Alopecosa tratalis* (Clerck), 186 - *Alopecosa accentuata* (Latreille), 187 - *Alopecosa cursor* (Hahn), 188 - *Trochosa ruricola* (Degeer), 189 - *Trochosa robusta* (Simon), 190 - *Trochosa terricola* Thorell, 191 - *Trochosa spinipalpis* (F.O.P.-Cambridge), 192 - *Arctosa perita* (Latreille).



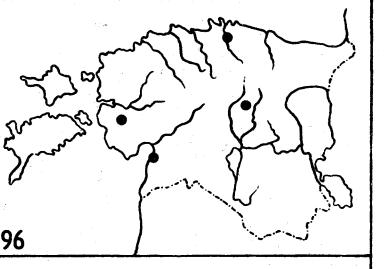
193



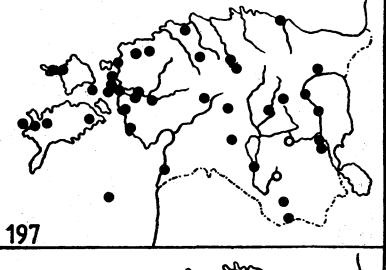
194



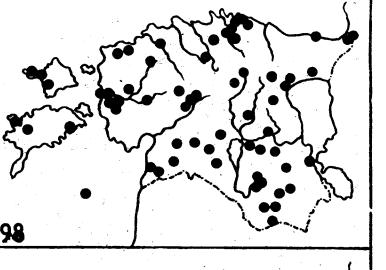
195



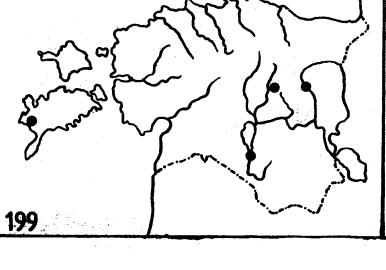
196



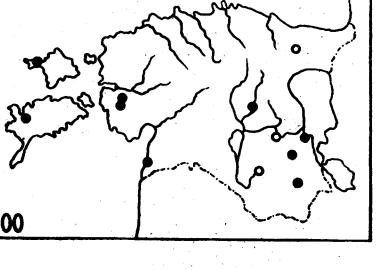
197



198

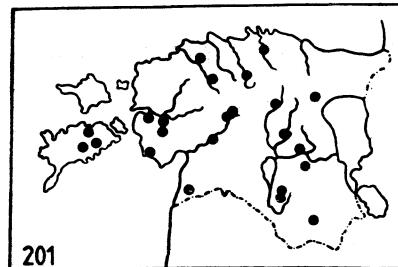


199

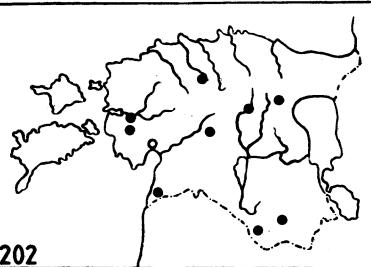


200

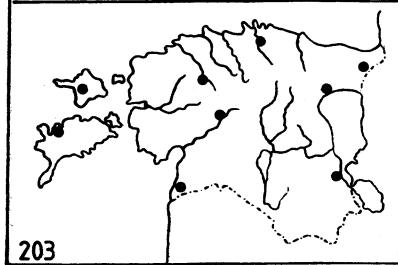
193 - *Arctosa leopardus* (Sundevall), 194 - *Arctosa cinerea* (Fabricius), 195 - *Arctosa figurata* (Simon), 196 - *Troica alpigena* Dole-schal, 197 - *Pirata piraticus* (Clerck), 198 - *Pirata hygrophilus* Thorrell, 199 - *Pirata latitans* (Blackwall), 200 - *Pirata piscatorius* (Clerck).



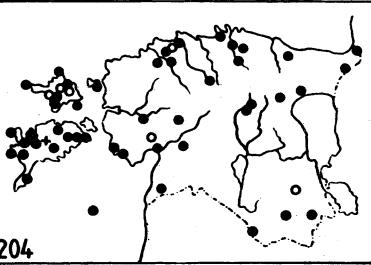
201



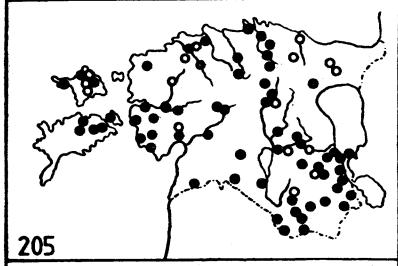
202



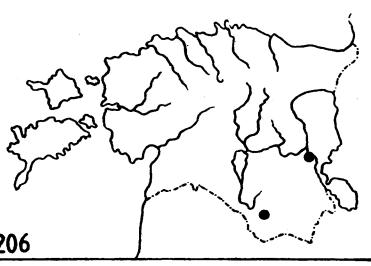
203



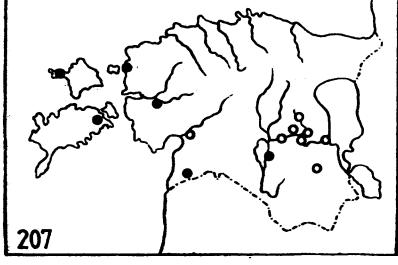
204



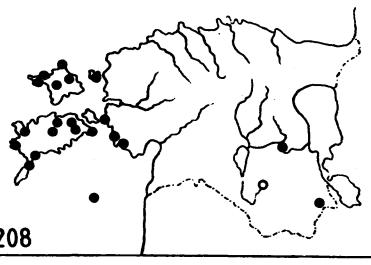
205



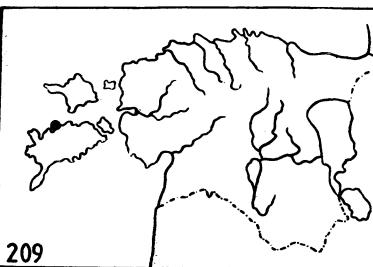
206



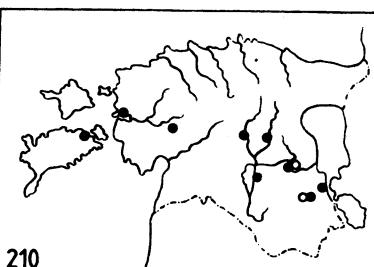
207



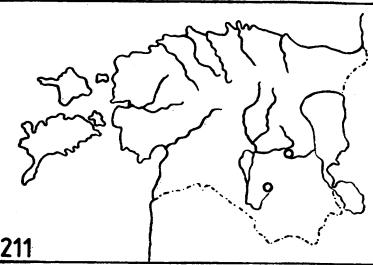
208



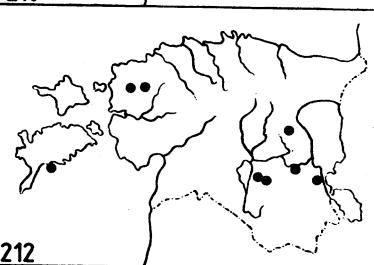
209



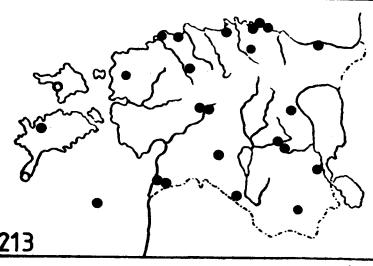
210



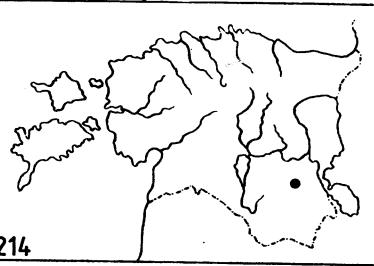
211



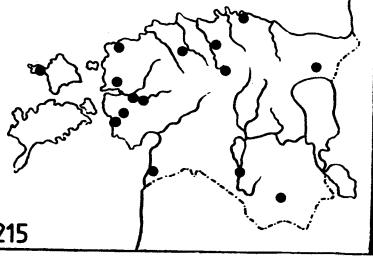
212



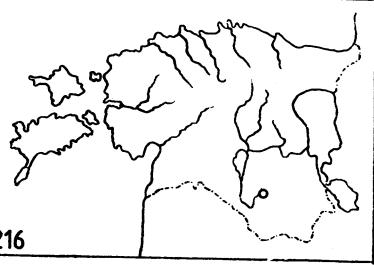
213



214



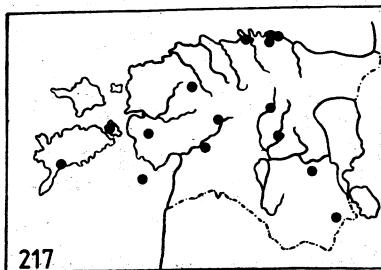
215



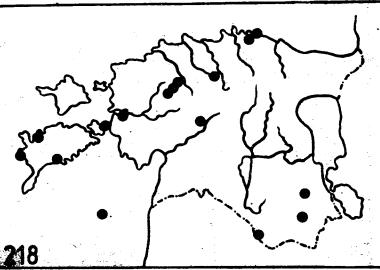
216

201 - *Pirata uliginosus* (Thorell), 202 - *Pirata piccolo* Dahl, 203 - *Acantholycosa lignaria* (Clerck), 204 - *Pisaura mirabilis* (Clerck), 205 - *Dolomedes fimbriatus* (Clerck), 206 - *Dolomedes plantarius* (Clerck), 207 - *Argyroneta aquatica* (Clerck), 208 - *Aglena labyrinthica* (Clerck).

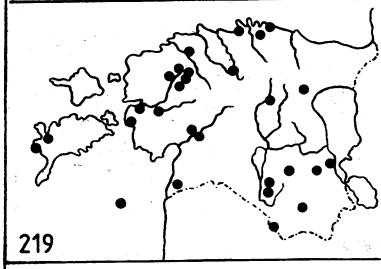
209 - *Textrix denticulata* (Olivier), 210 - *Tegenaria domestica* (Clerck), 211 - *Coelotes segregiformis* (Dufour), 212 - *Cicurina cicur* (Fabricius), 213 - *Gryphoeca silvicola* (C.L. Koch), 214 - *Tetralitus arietinus* (Thorell), 215 - *Antistea elegans* (Blackwall), 216 - *Hahnia montana* (Blackwall).



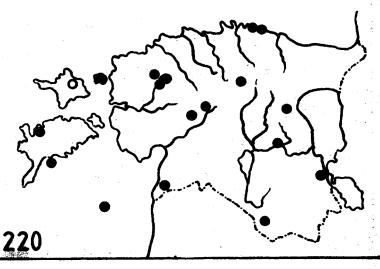
217



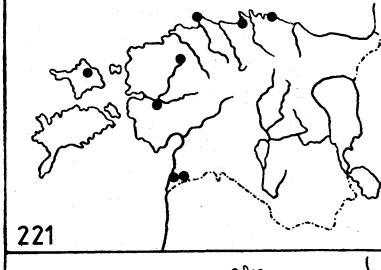
218



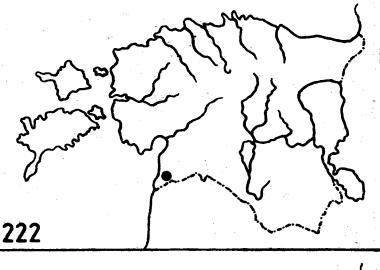
219



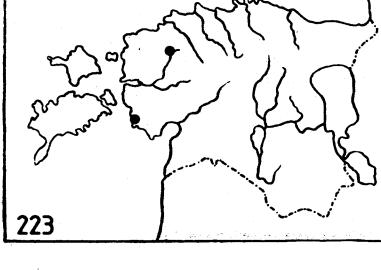
220



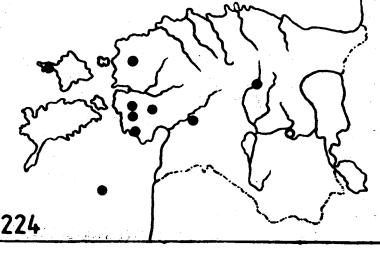
221



222

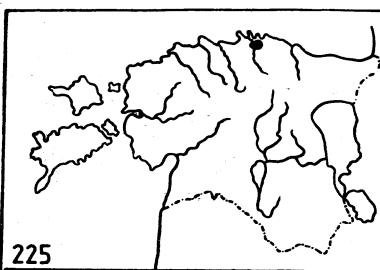


223

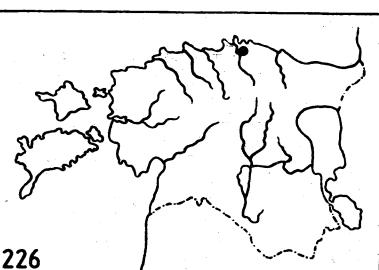


224

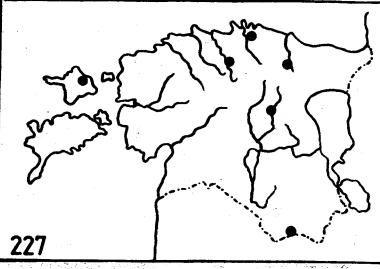
217 - *Hahnia nava* (Blackwall), 218 - *Hahnia ononidum* Simon, 219 - *Hahnia pusilla* C.L. Koch, 220 - *Ero furcata* (Villers), 221 - *Ero tuberculata* (Degeer), 222 - *Episinus angulatus* (Blackwall), 223 - *Episinus truncatus* Latreille, 224 - *Euryopis flavomaculata* (C.L. Koch).



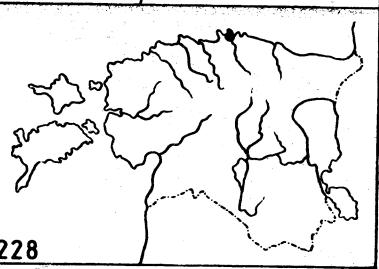
225



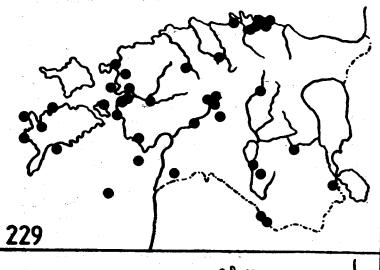
226



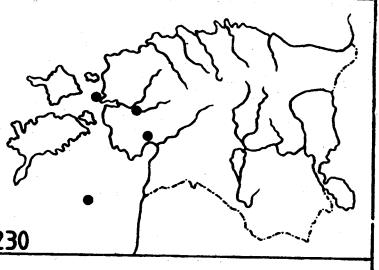
227



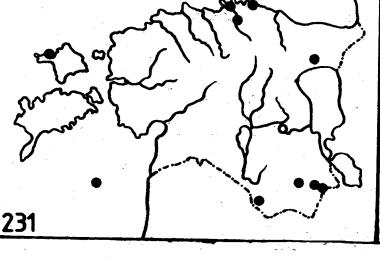
228



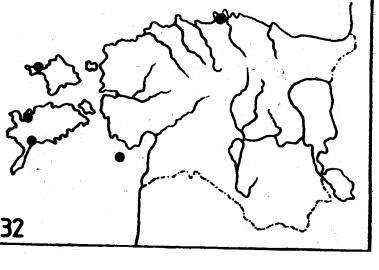
229



230

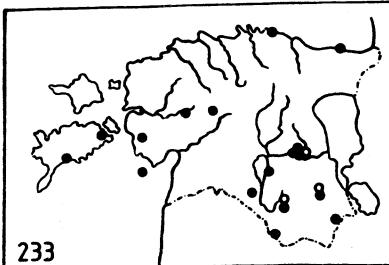


231

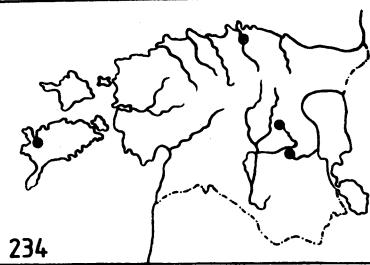


232

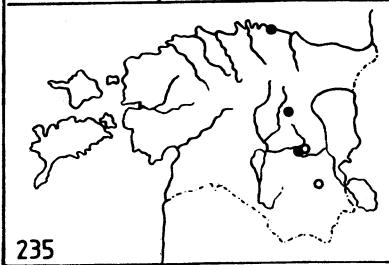
225 - *Euryopis saukea* Levi, 226 - *Dipoena prona* (Menge), 227 - *Dipoena triastis* (Hahn), 228 - *Dipoena torva* (Thorell), 229 - *Crustulina guttata* (Wider), 230 - *Crustulina sticta* (O.P.-Cambridge), 231 - *Steatoda phalerata* (Panzer), 232 - *Steatoda albomaculata* (Degeer).



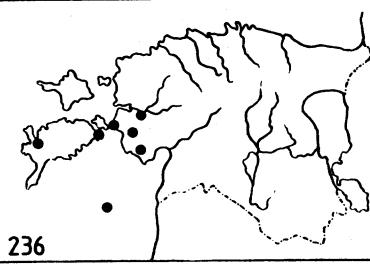
233



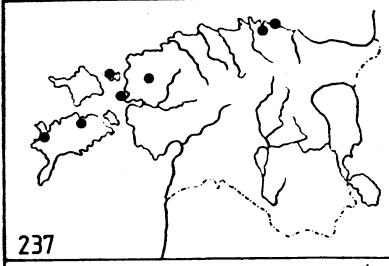
234



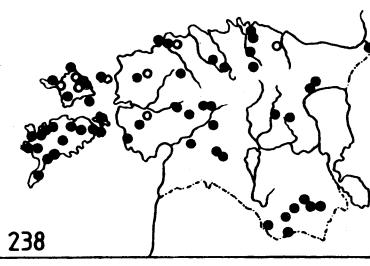
235



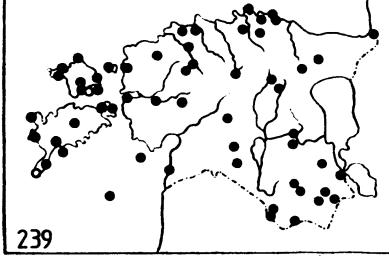
236



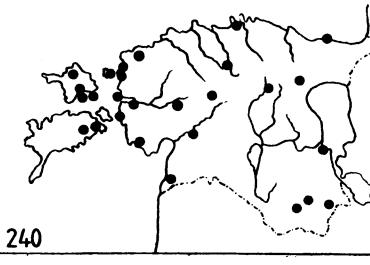
237



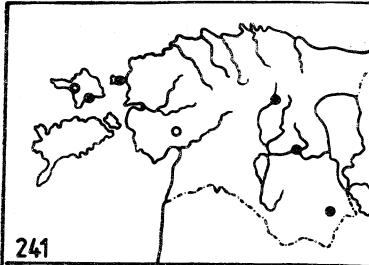
238



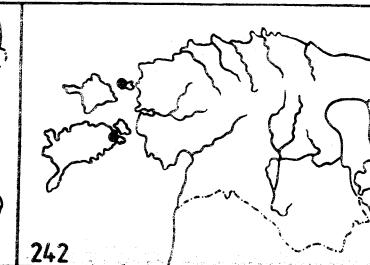
239



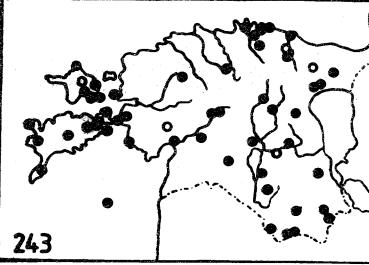
240



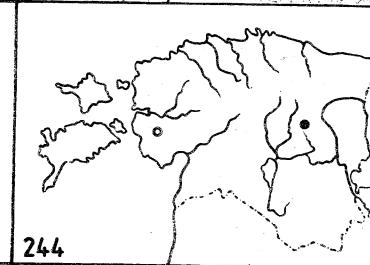
241



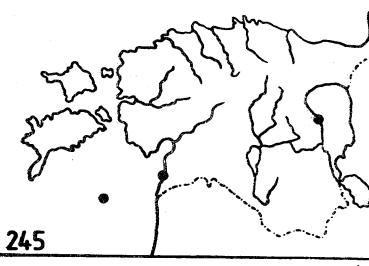
242



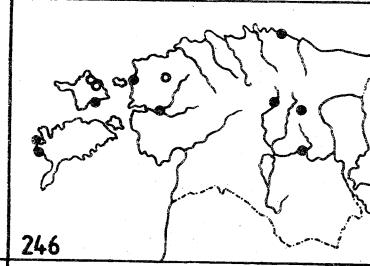
243



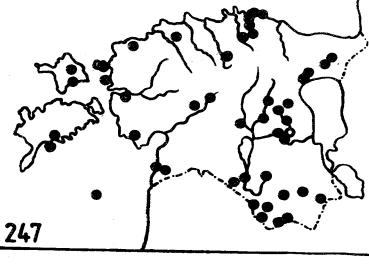
244



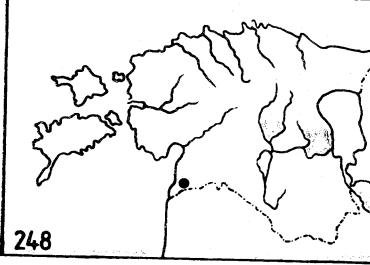
245



246



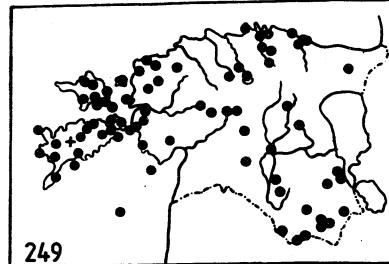
247



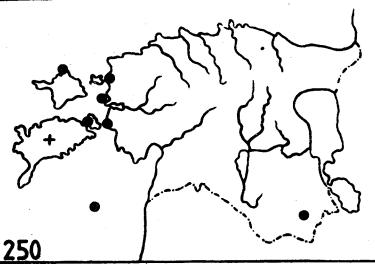
248

233 - *Steatoda bipunctata* (Linnaeus), 234 - *Steatoda grossa* (C.L. Koch),
235 - *Steatoda castanea* (Olivier), 236 - *Achaearanea lunata* (Clerck),
237 - *Achaearanea riparia* (Blackwall), 238 - *Theridion sisypium* (Clerck),
239 - *Theridion impressum* L. Koch, 240 - *Theridion pictum* (Walckenaer).

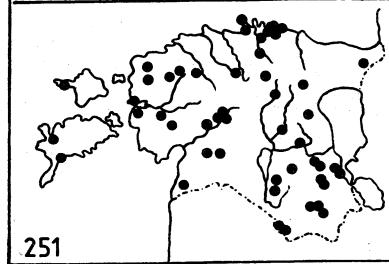
241 - *Theridion simile* C.L. Koch, 242 - *Theridion pinastri* L. Koch,
243 - *Theridion varians* Hahn, 244 - *Theridion melanurum* Hahn, 245 -
Theridion systaceum L. Koch, 246 - *Theridion tinctum* (Walckenaer),
247 - *Theridion bimaculatum* (Linnaeus), 248 - *Theridion* sp. ign.
Palmgren.



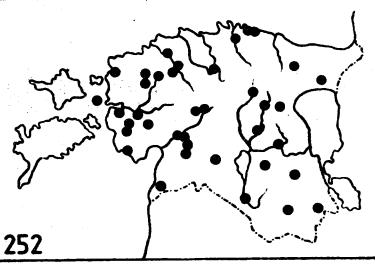
249



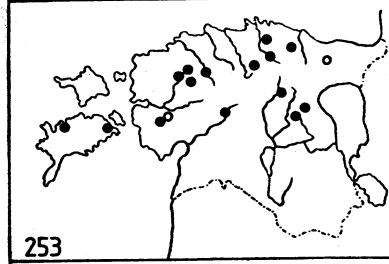
250



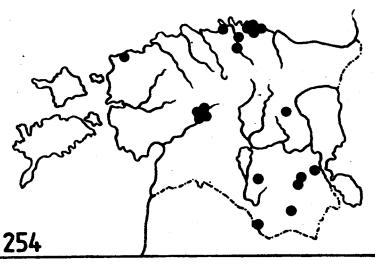
251



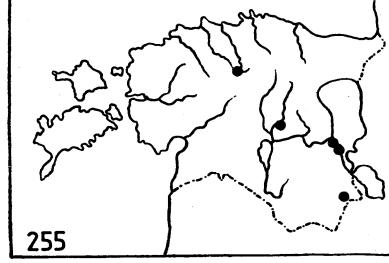
252



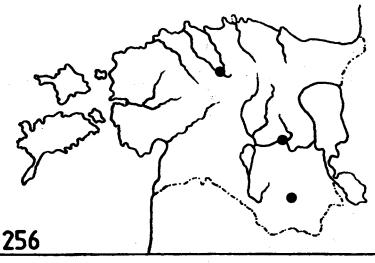
253



254



255

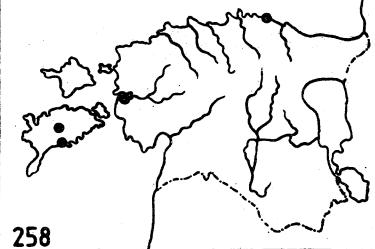


256

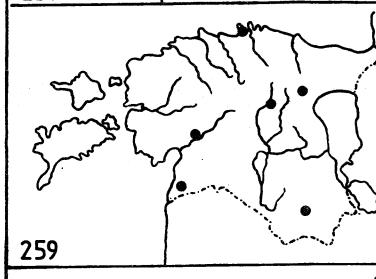
249 - *Enoplognatha ovata* (Clerck), 250 - *Enoplognatha thoracica* (Hahn),
251 - *Robertus lividus* (Blackwall), 252 - *Robertus arundineti* (O.P.-
Cambridge), 253 - *Robertus neglectus* (O.P.-Cambridge), 254 - *Robertus*
scoticus Jackson, 255 - *Robertus insignis* O.P.-Cambridge), 256 - *Robertus*
lyrifer Holm.



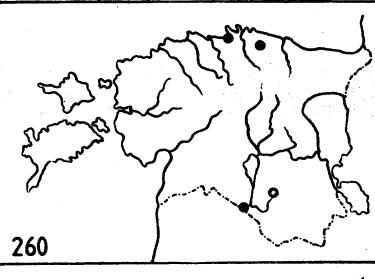
257



258



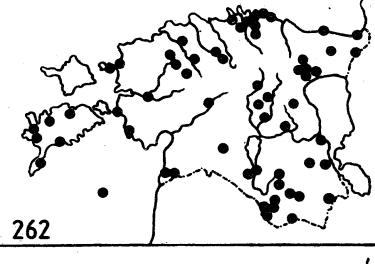
259



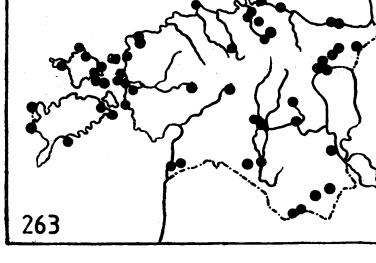
260



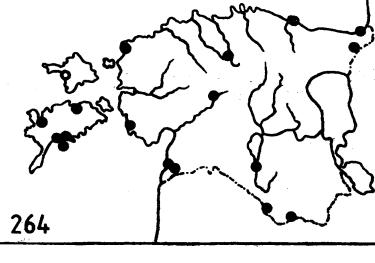
261



262

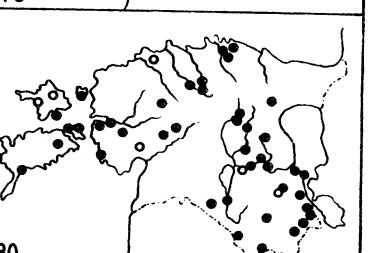
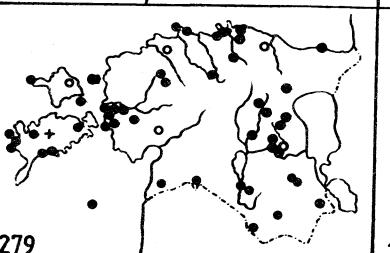
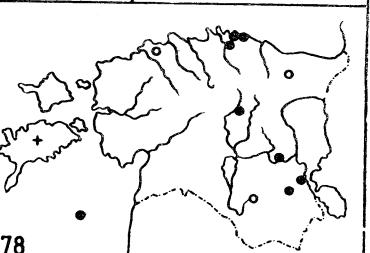
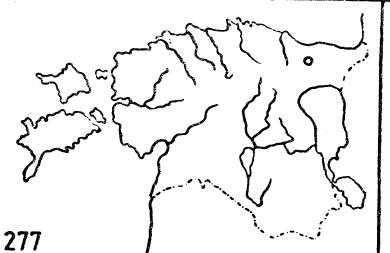
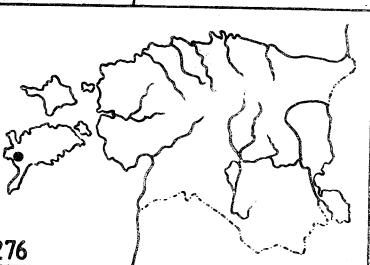
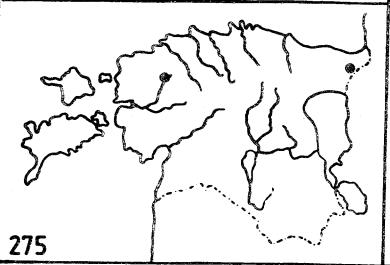
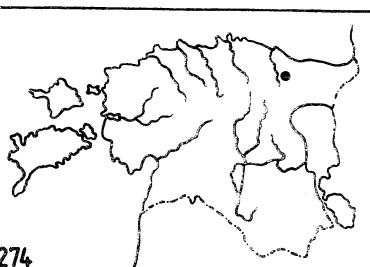
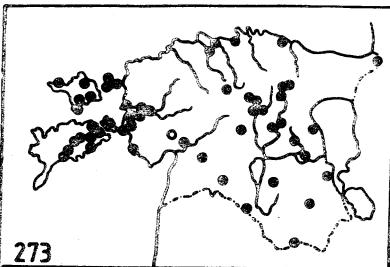
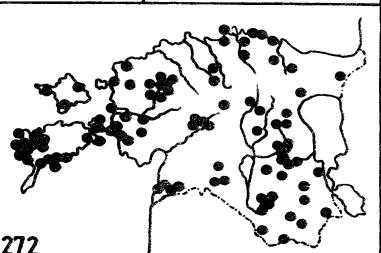
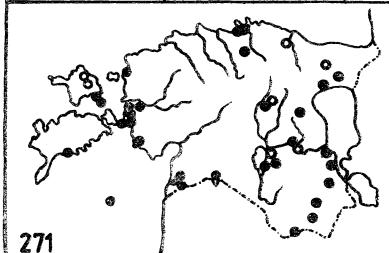
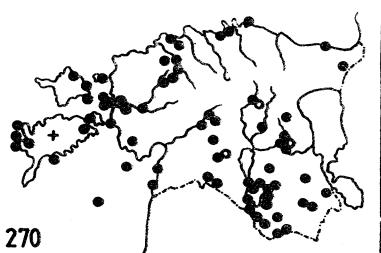
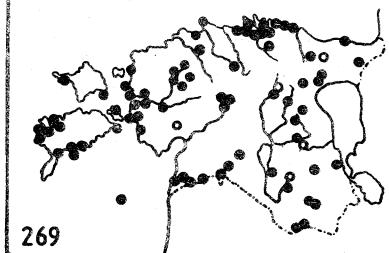
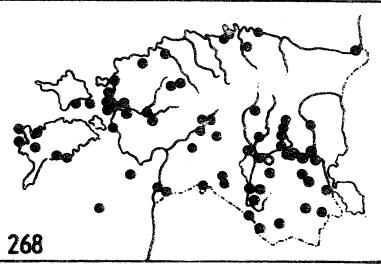
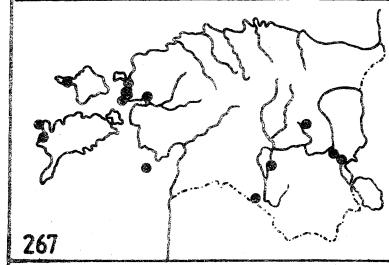
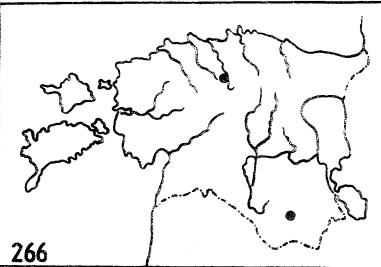
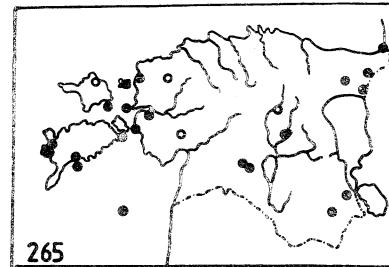


263



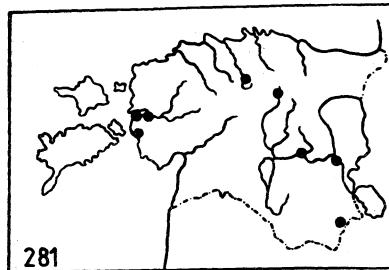
264

257 - *Robertus unguatus* Vogelsanger, 258 - *Pholcomma gibbum* (West-
ring), 259 - *Theonid minutissima* (O.P.-Cambridge), 260 - *Nesticus*
cellulans (Clerck), 261 - *Tetragnatha extensa* (Linnaeus), 262 - *Tetra-
gnatha pinicola* L. Koch, 263 - *Tetragnatha dearmata* Thorell, 264 -
Tetragnatha montana Simon.



265 - *Tetragnatha obtusa* C.L. Koch, 266 - *Tetragnatha nigrita* Lendl,
267 - *Tetragnatha striata* L. Koch, 268 - *Pachygnatha clercki* Sundevall,
269 - *Pachygnatha listeri* Sundevall, 270 - *Pachygnatha degeeri* Sundevall, 271 - *Meta segmentata* (Clerck), 272 - *Meta mengui* (Blackwall).

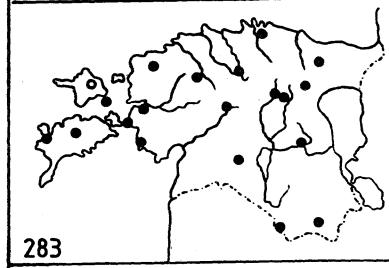
273 - *Meta merianae* (Scopoli), 274 - *Araneus bituberculatus* (Walckenaer),
275 - *Araneus omedeus* (Thorell), 276 - *Araneus saevus* (L. Koch), 277 - *Araneus gibbosus* (Walckenaer), 278 - *Araneus angulatus* Clerck, 279 - *Araneus diadematus* Clerck, 280 - *Araneus marmoreus* Clerck.



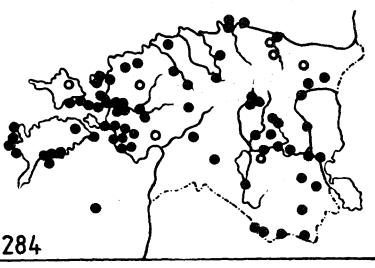
281



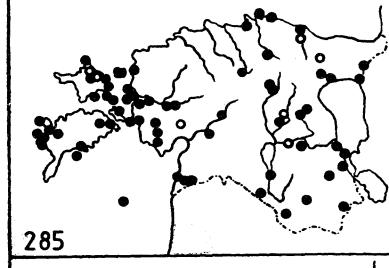
282



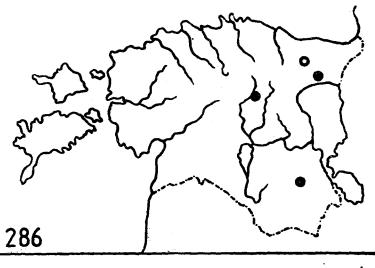
283



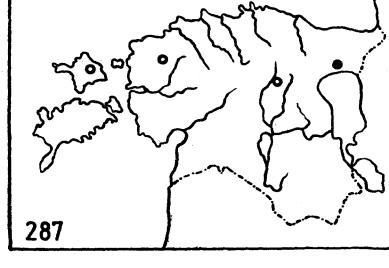
284



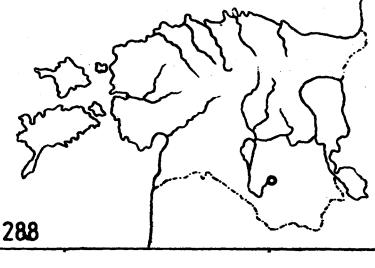
285



286

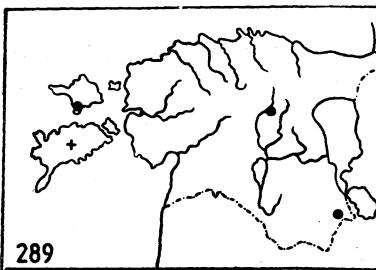


287

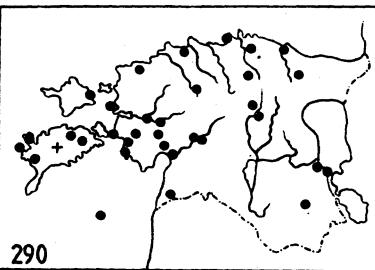


288

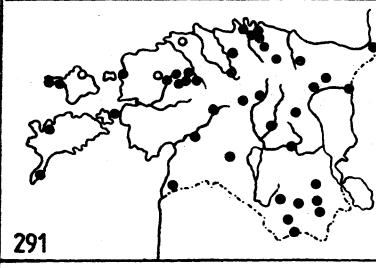
281 - *Araneus marmoreus* var. *pyramidalatus* Clerck, 282 - *Araneus quadrituberculatus* Clerck, 283 - *Araneus alsine* (Walckenaer), 284 - *Araneus cornutus* Clerck, 285 - *Araneus patagiatus* Clerck, 286 - *Araneus silvicultrix* (C.L. Koch), 287 - *Araneus ceropegicus* (Walckenaer), 288 - *Araneus umbriaticus* Clerck.



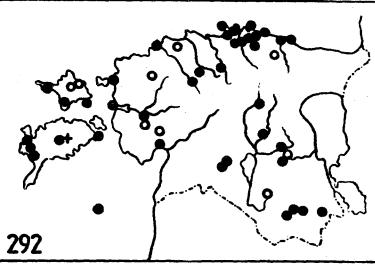
289



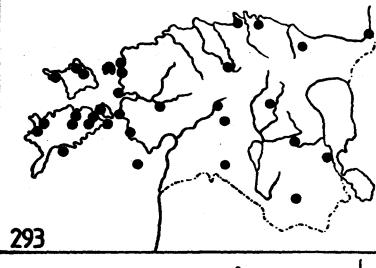
290



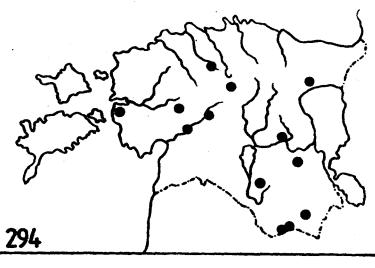
291



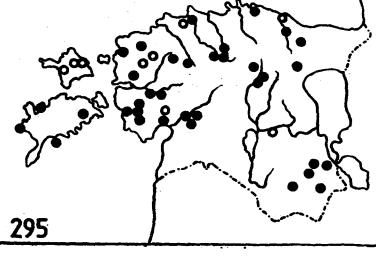
292



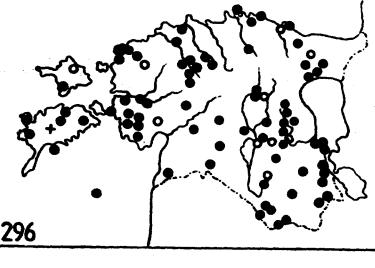
293



294

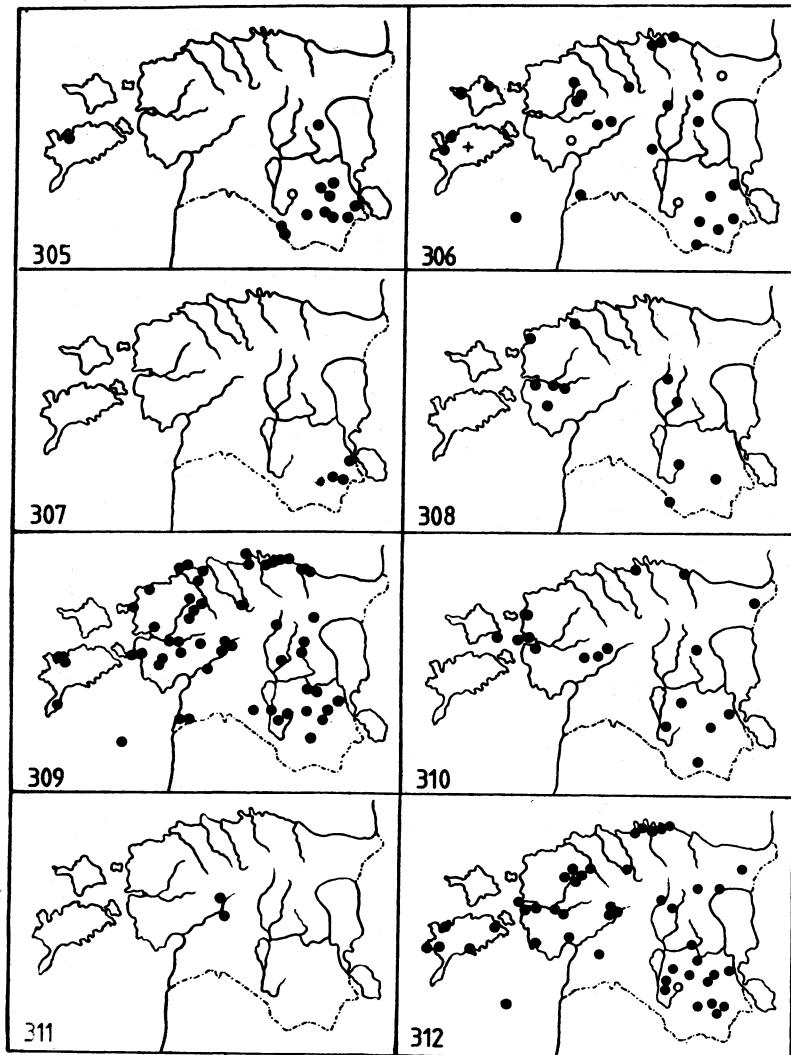
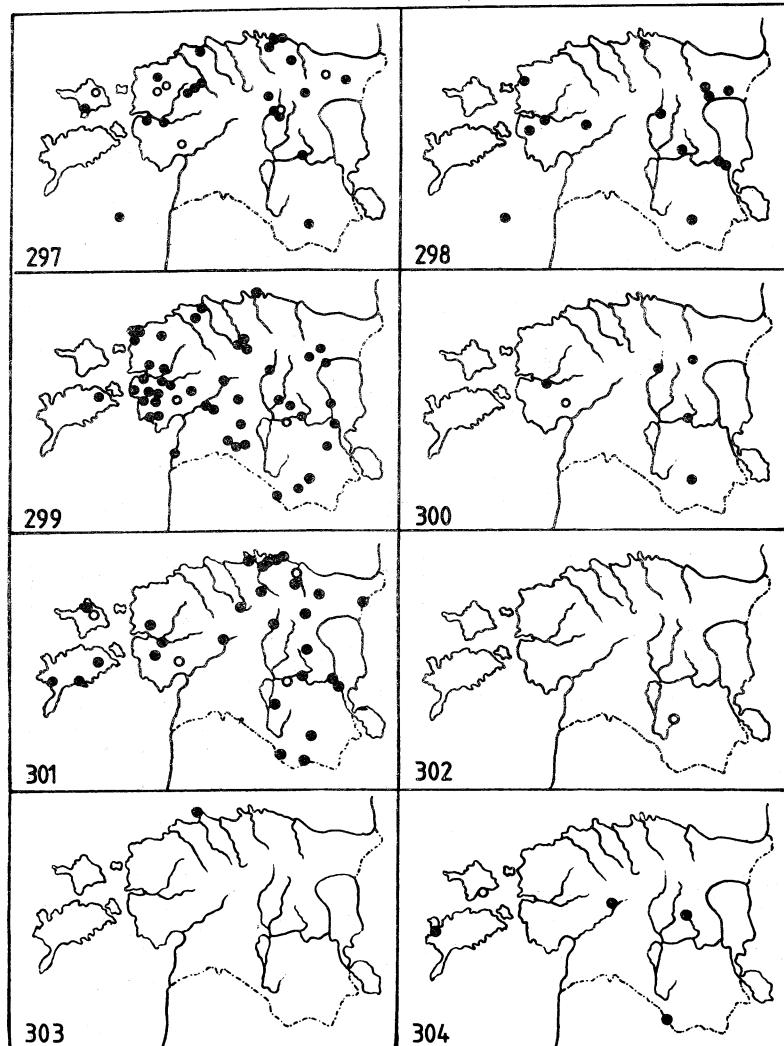


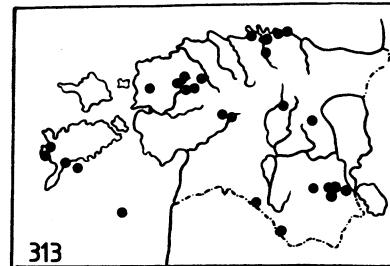
295



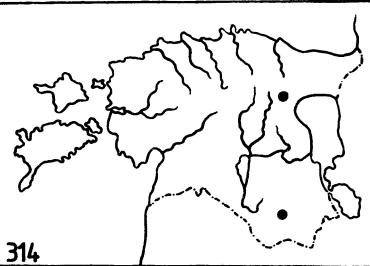
296

289 - *Araneus redii* (Scopoli), 290 - *Araneus adiantus* (Walckenaer), 291 - *Araneus sturmi* (Hahn), 292 - *Araneus cucurbitinus* Clerck, 293 - *Araneus opistographus* Kulczyński, 294 - *Araneus proximus* (Kulczyński), 295 - *Hyposinga albovittata* (Westring), 296 - *Hyposinga pygmaea* (Sundevall).

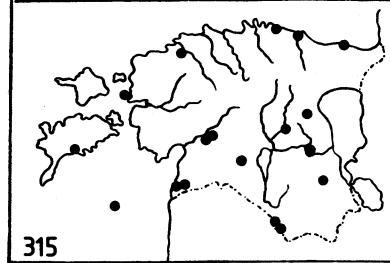




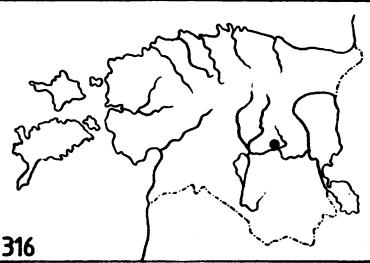
313



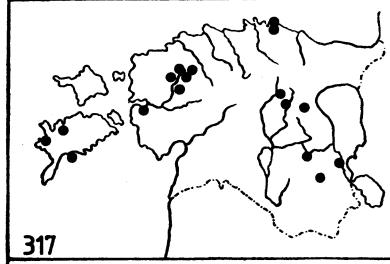
314



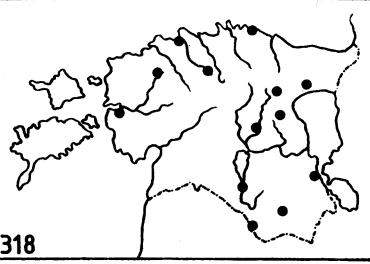
315



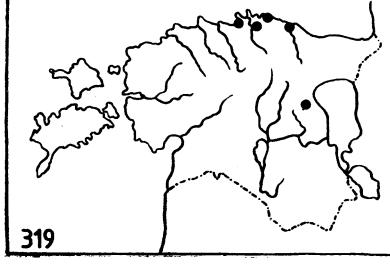
316



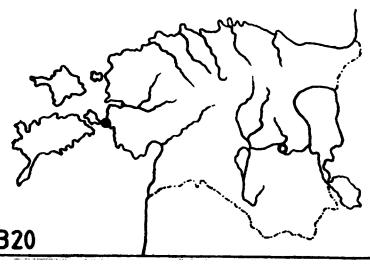
317



318

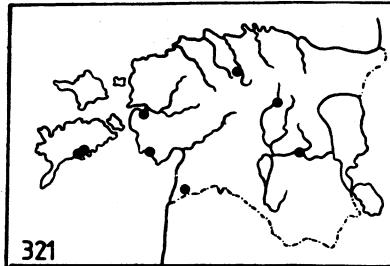


319

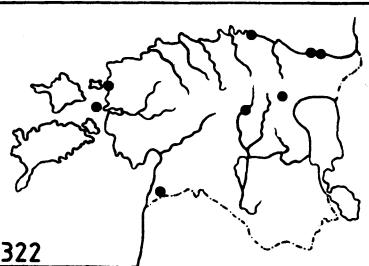


320

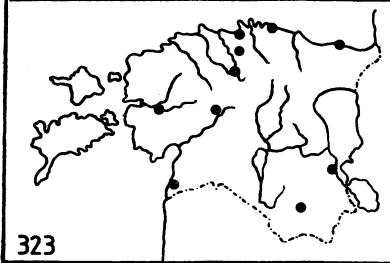
313 - *Walckenaeria cucullata* (C.L. Koch), 314 - *Walckenaeria nodosa* O.P.-Cambridge, 315 - *Walckenaeria melanocephala* O.P.-Cambridge, 316 - *Walckenaeria capito* (Westring), 317 - *Walckenaeria dyssderoides* (Wider), 318 - *Walckenaeria nudipalpis* (Westring), 319 - *Walckenaeria* Blackwall, 320 - *Walckenaeria monoceros* (Wider).



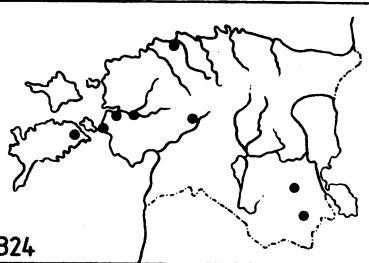
321



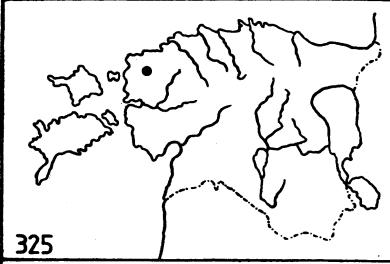
322



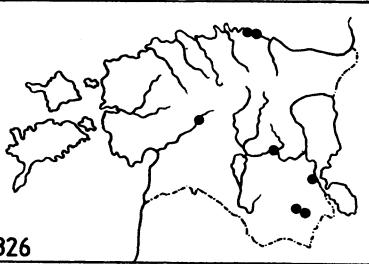
323



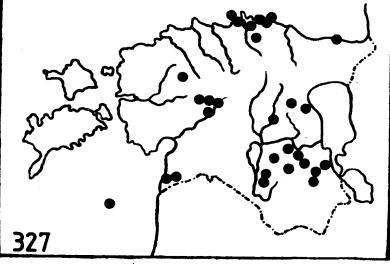
324



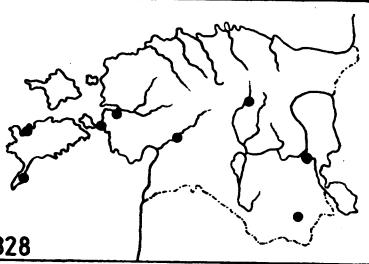
325



326

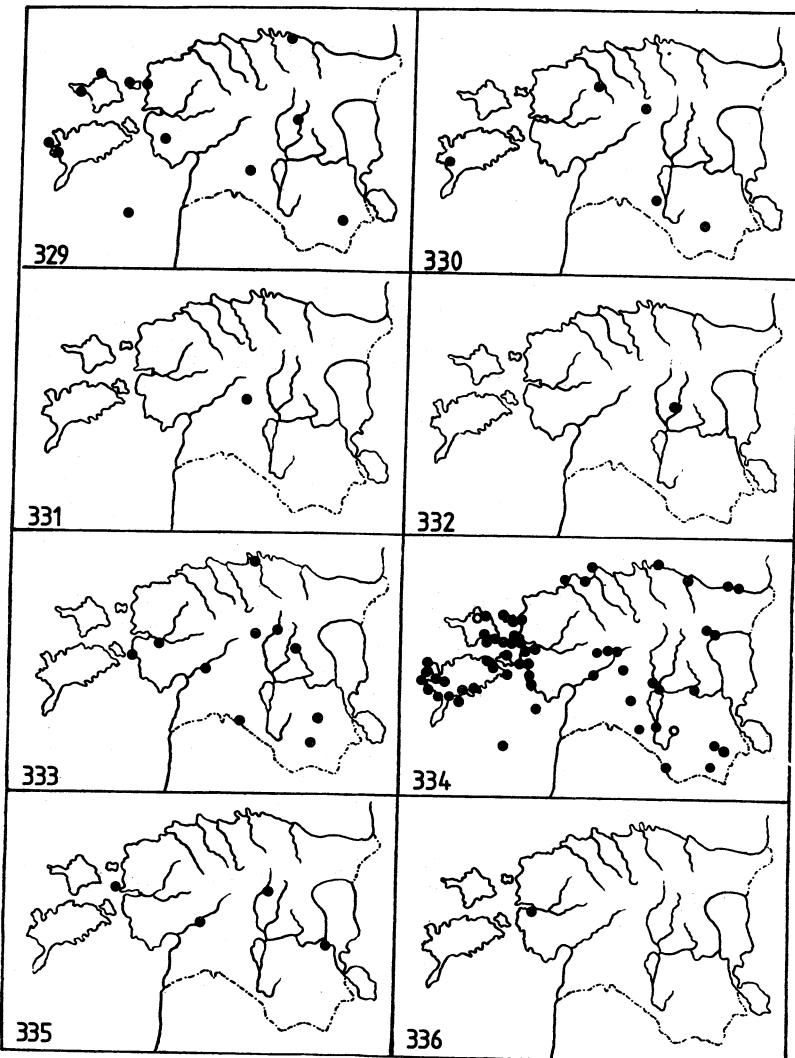


327

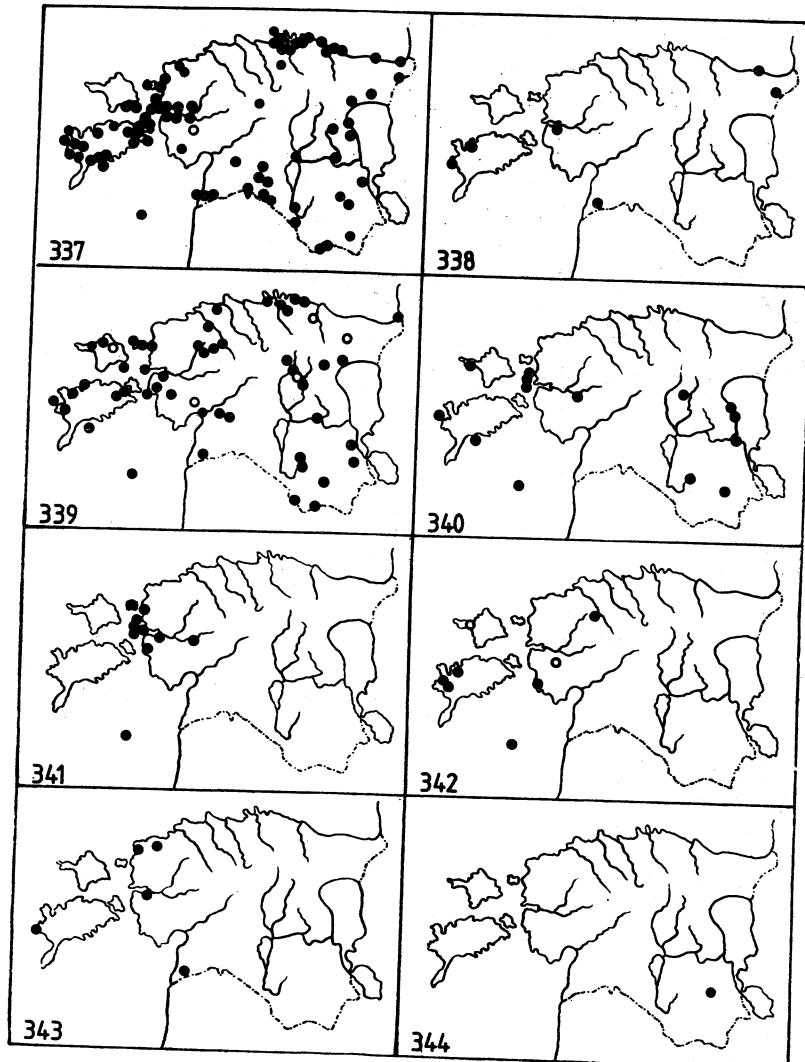


328

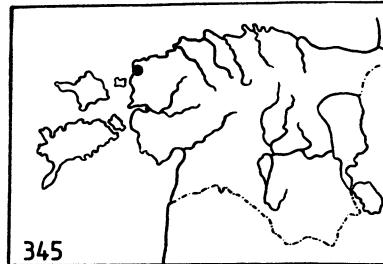
321 - *Walckenaeria unicornis* O.P.-Cambridge, 322 - *Walckenaeria kochii* (O.P.-Cambridge), 323 - *Walckenaeria cuspidata* Blackwall, 324 - *Walckenaeria vigilax* (Blackwall), 325 - *Walckenaeria* (*Tigellinus*) *vil-pastae* Wunderlich, 326 - *Dicyrtium nigrinum* (Blackwall), 327 - *Dicyrtium tibiale* (Blackwall), 328 - *Entelecara acuminata* (Wider).



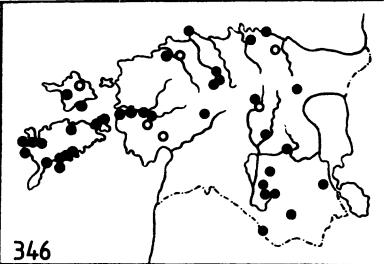
329 - *Entelecara congenera* (O.P.-Cambridge), 330 - *Entelecara erythropus* (Westring), 331 - *Entelecara flavipes* (Blackwall), 332 - *Entelecara forsalundi* Fullgren, 333 - *Moebelia penicillata* (Westring), 334 - *Trigonidium graminicola* (Sundevall), 335 - *Gnathonarium dentatum* (Wider), 336 - *Tmeticus affinis* (Blackwall).



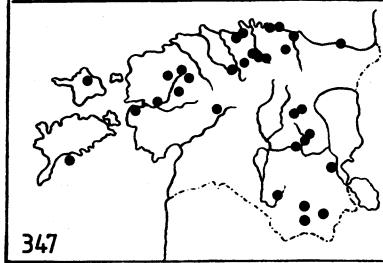
337 - *Gongylidium rufipes* (Sundevall), 338 - *Dismodicus bifrons* (Blackwall), 339 - *Dismodicus elevatus* (G.L. Koch), 340 - *Hypomma bimaculatum* (Wider), 341 - *Hypomma fulvum* Bösenberg, 342 - *Hypomma cornutum* (Blackwall), 343 - *Metopobactrus prominulus* (O.P.-Cambridge), 344 - *Baryphytma pratensis* (Blackwall).



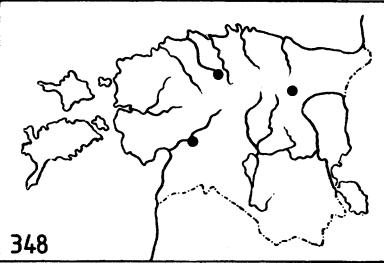
345



346



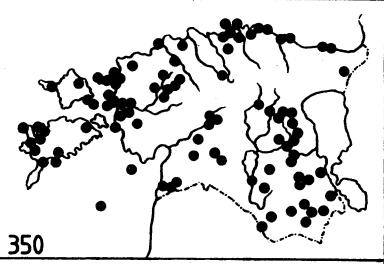
347



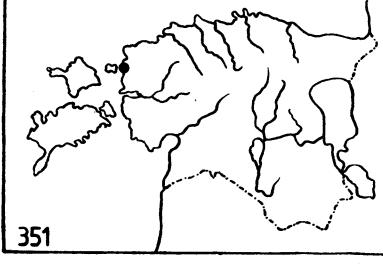
348



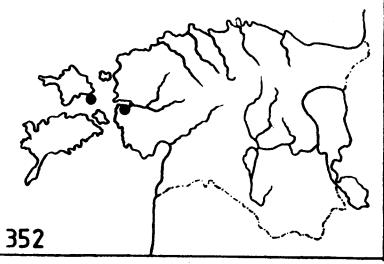
349



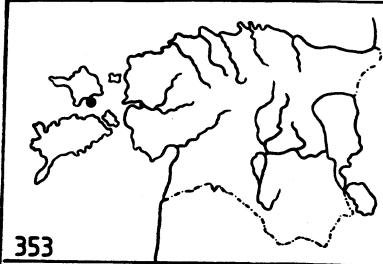
350



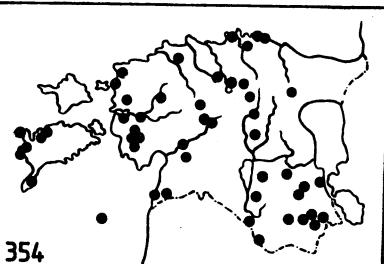
351



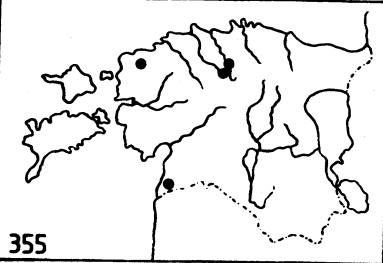
352



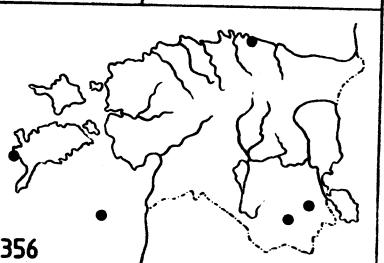
353



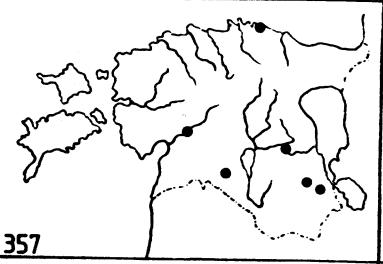
354



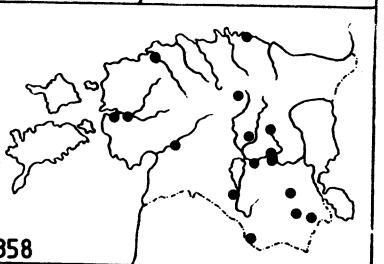
355



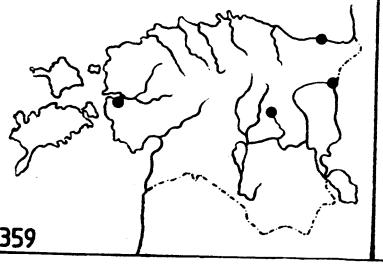
356



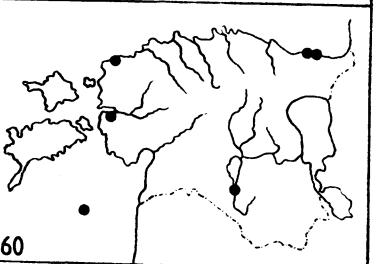
357



358



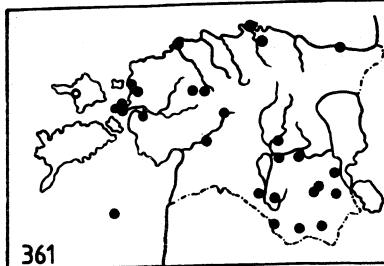
359



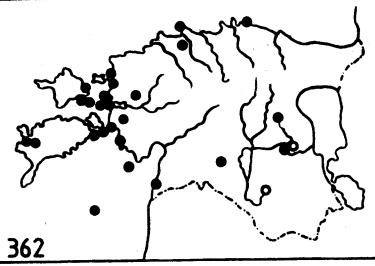
360

345 - *Acanthophyma gowerensis* (Locke), 346 - *Gonatium rubens* (Blackwall), 347 - *Gonatium rubellum* (Blackwall), 348 - *Gonatium corallipes* (O.P.-Cambridge), 349 - *Myrioloides trifrons* (O.P.-Cambridge), 350 - *Maso sundevalli* (Westring), 351 - *Maso gallica* Simon, 352 - *Peponocranum ludicum* (O.P.-Cambridge).

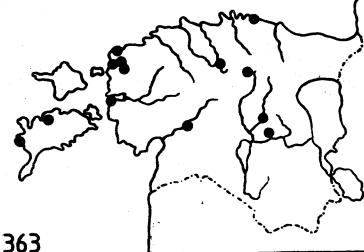
353 - *Peponocranum orbiculatum* (O.P.-Cambridge), 354 - *Pocadicnemis pumila* (Blackwall), 355 - *Hypseleistes jacksoni* (O.P.-Cambridge), 356 - *Abacoproctes saltuum* (L. Koch), 357 - *Oedothorax gibbosus* (Blackwall), 358 - *Oedothorax tuberosus* (Blackwall), 359 - *Oedothorax fuscus* (Blackwall), 360 - *Oedothorax agrestis* (Blackwall).



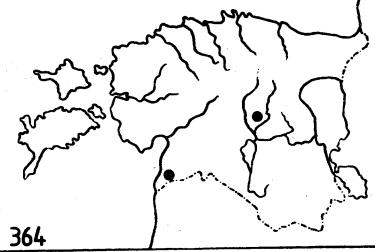
361



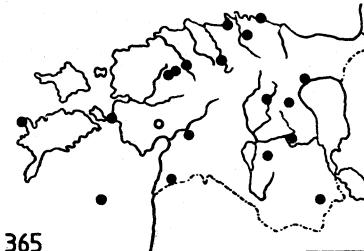
362



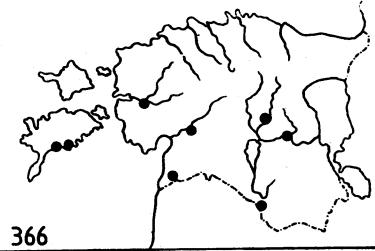
363



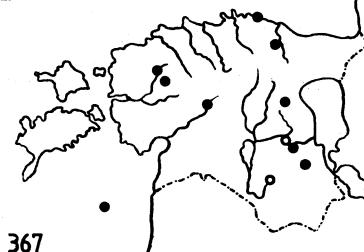
364



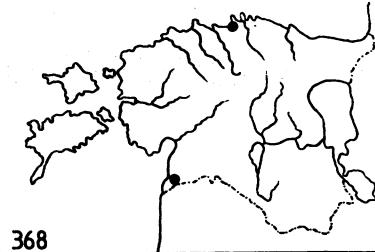
365



366

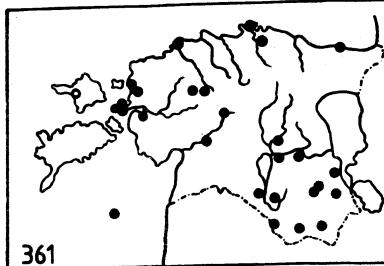


367

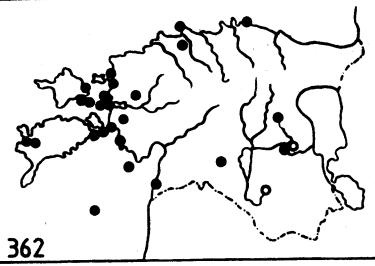


368

361 - *Oedothorax retusus* (Westring), 362 - *Oedothorax apicatus* (Blackwall), 363 - *Trichopterna thorelli* (Westring), 364 - *Trichopterna mengei* (Simon), 365 - *Trichopterna cito* (O.P.-Cambridge), 366 - *Pelecopsis parallelia* (Wider), 367 - *Pelecopsis elongata* (Wider), 368 - *Pelecopsis radicicola* (L. Koch).



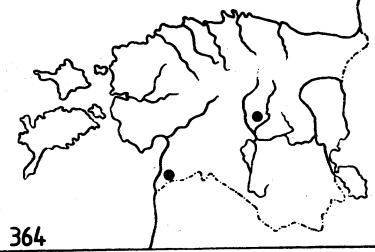
369



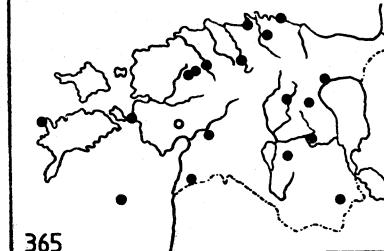
370



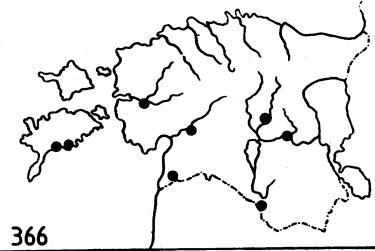
371



372



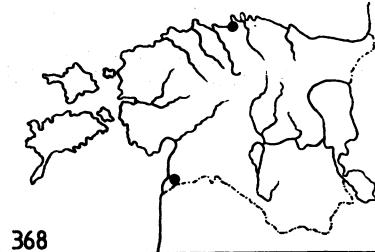
373



374

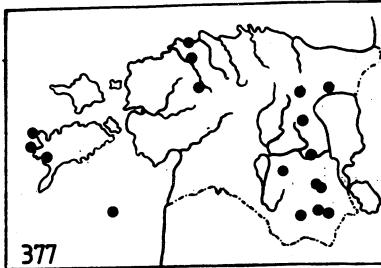


375

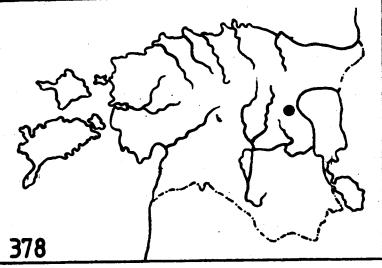


376

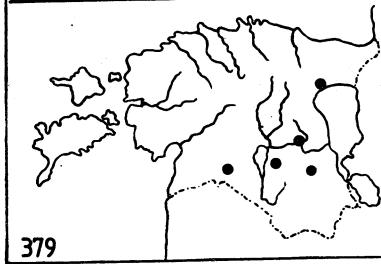
369 - *Silometopus elegans* (O.P.-Cambridge), 370 - *Silometopus reussi* (Thorelli), 371 - *Silometopus incurvatus* (O.P.-Cambridge), 372 - *Cnephalcotes obscurus* (Blackwall), 373 - *Cnephalcotes pectinatus* Fullgren, 374 - *Trichoneurus hackmani* Millidge, 375 - *Lasiargus hirsutus* (Menge), 376 - *Ceratinopsis stativa* (Simon).



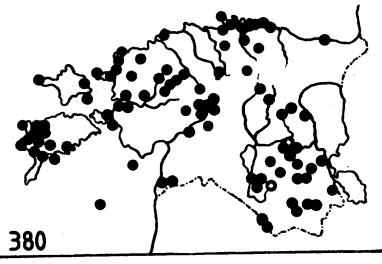
377



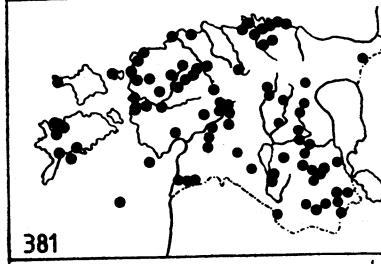
378



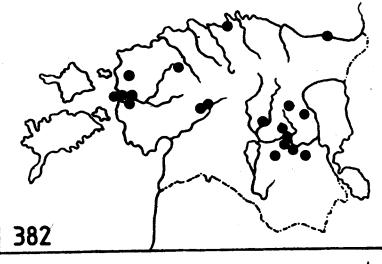
379



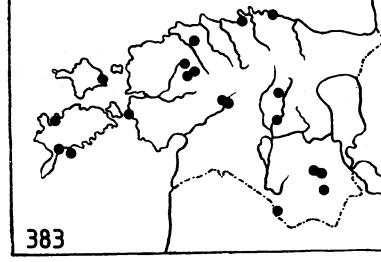
380



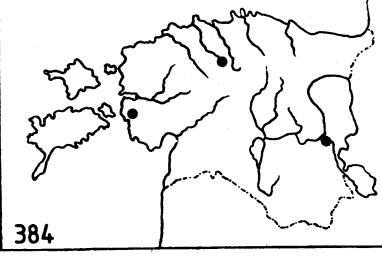
381



382

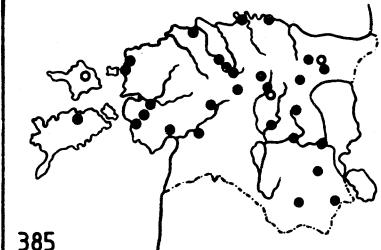


383

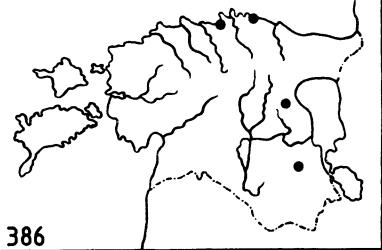


384

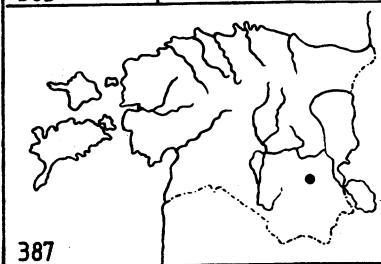
377 - *Tiso vagans* (Blackwall), 378 - *Troxochrus nasutus* Schenkel,
379 - *Troxochrus acabriculus* (Westring), 380 - *Minyriolus pusillus*
(Wider), 381 - *Tapinocyba pallens* (O.P.-Cambridge), 382 - *Tapino-*
cyba insecta (L. Koch), 383 - *Tapinocyboides pygmaea* (Menge), 384 -
Perimones britteni (Jackson).



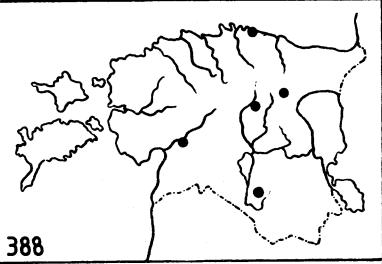
385



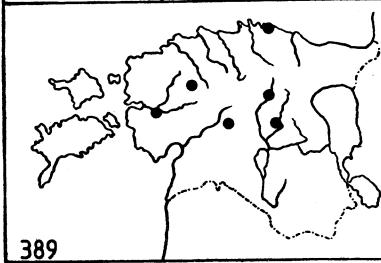
386



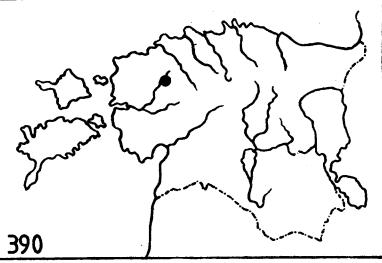
387



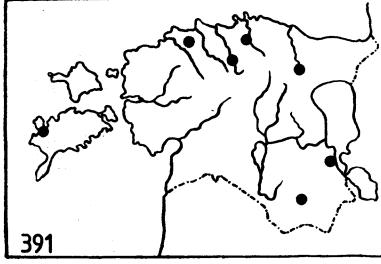
388



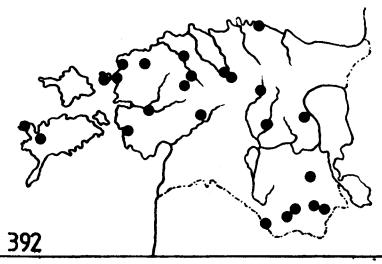
389



390

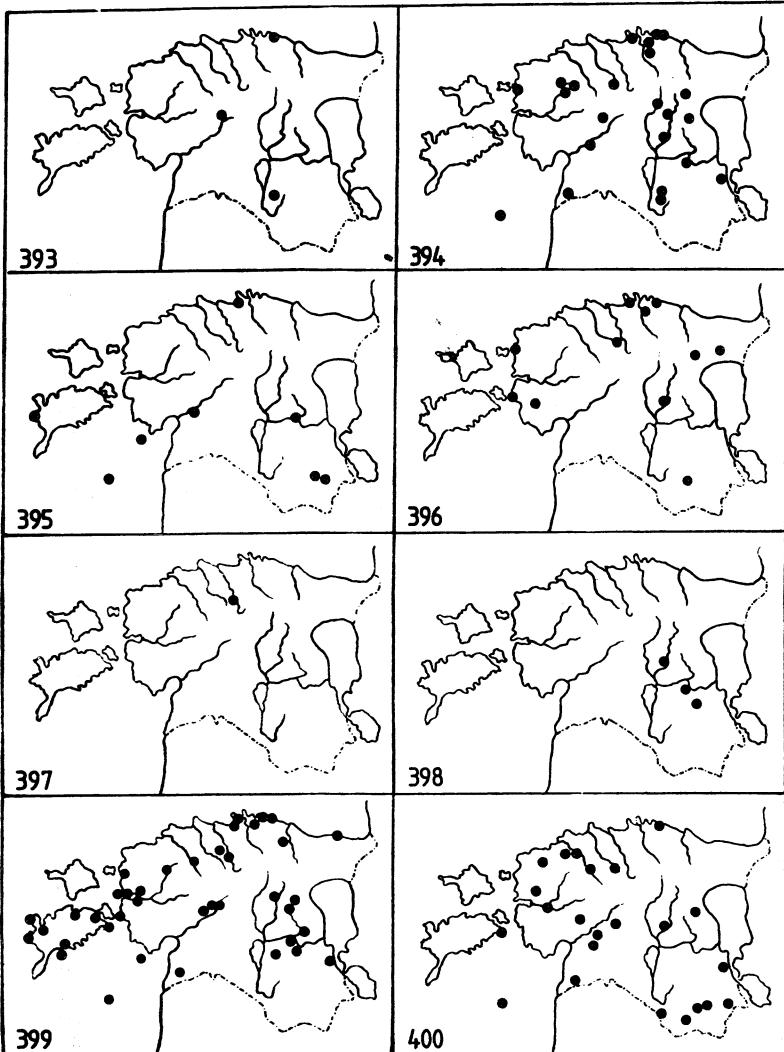


391

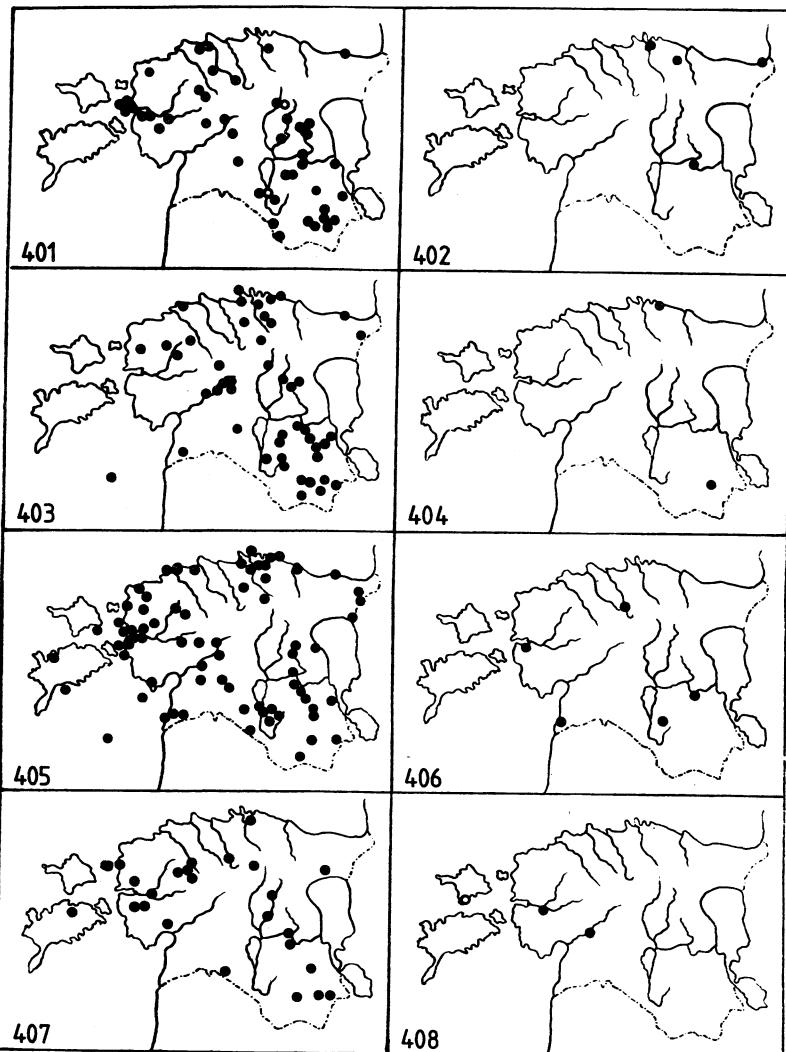


392

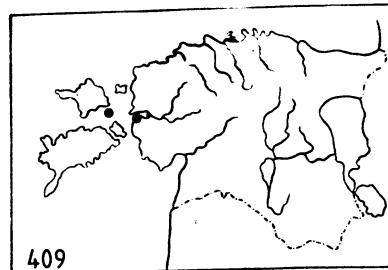
385 - *Minicia marginella* (Wider), 386 - *Thyreosthenius parasiticus*
(Westring), 387 - *Thyreosthenius biocvatus* (O.P.-Cambridge), 388 -
Carorita limnaea (Crosby & Bishop), 389 - *Lophomma punctatum* (Black-
wall), 390 - *Mixoxena blanda* (Simon), 391 - *Gongylidiellum latebri-*
cola (O.P.-Cambridge), 392 - *Gongylidiellum murcidum* Simon.



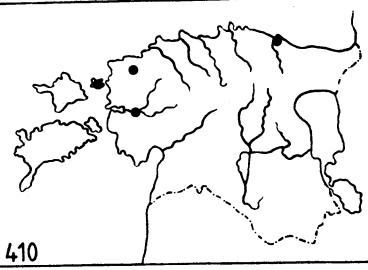
393 - *Micrargus sputus* (O.P.-Cambridge), 394 - *Micrargus herbigradus* (Blackwall), 395 - *Micrargus subaequalis* (Westring), 396 - *Notoscopus sarcinatus* (O.P.-Cambridge), 397 - *Glypheis cottonae* (La Touche), 398 - *Glypheis servulus* (Simon), 399 - *Erigonella hienalis* (Blackwall), 400 - *Erigonella ignobilis* (O.P.-Cambridge).



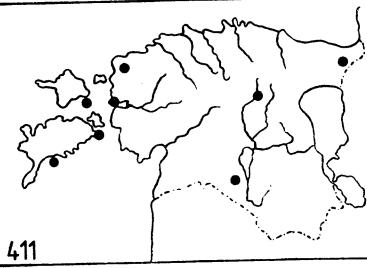
401 - *Savignya frontata* (Blackwall), 402 - *Diplocephalus cristatus* (Blackwall), 403 - *Diplocephalus latifrons* (O.P.-Cambridge), 404 - *Diplocephalus connatus* Bertkau, 405 - *Diplocephalus picipus* (Blackwall), 406 - *Diplocephalus dentatus* Fullgren, 407 - *Araeoncus humilis* (Blackwall), 408 - *Araeoncus crassiceps* (Westring).



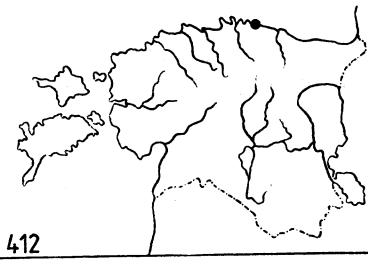
409



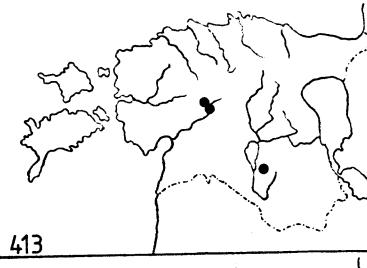
410



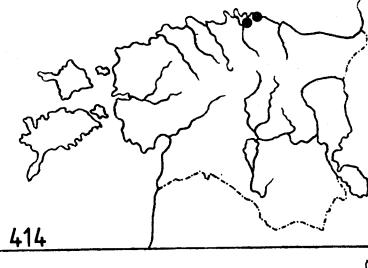
411



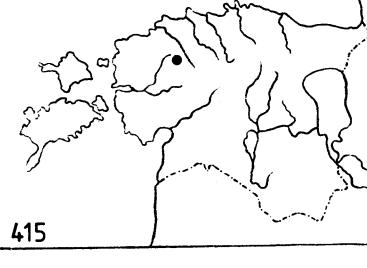
412



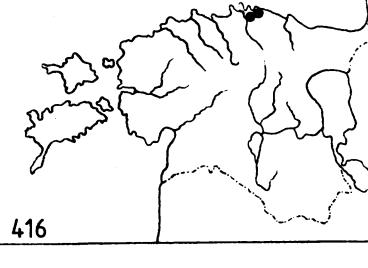
413



414

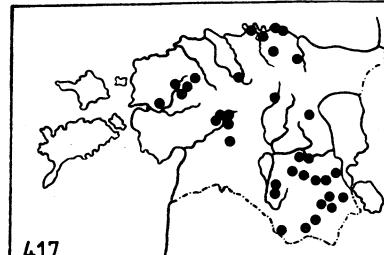


415

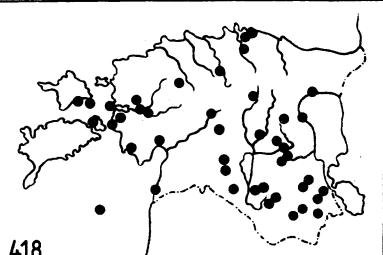


416

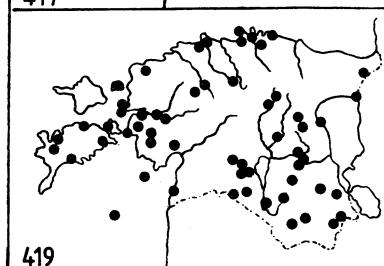
409 - *Araeoncus convexus* Tullgren, 410 - *Araeoncus curvatus* Tullgren,
411 - *Panamomops mengei* Simon, 412 - *Asthenargus paganus* (Simon),
413 - *Tibioplus arcuatus* Tullgren, 414 - *Caledonia evansi* O.P.-Cambidge,
415 - *Typhochrestus digitatus* (O.P.-Cambridge), 416 - *Typhochrestus tenuis* (Holm).



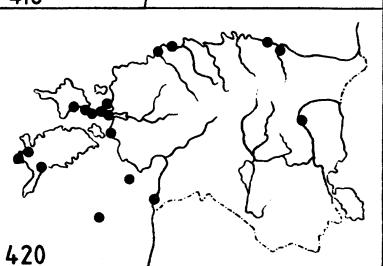
417



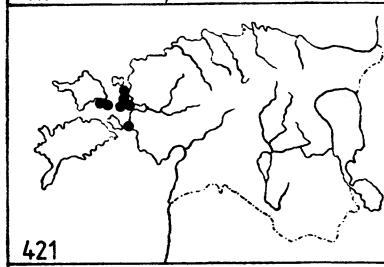
418



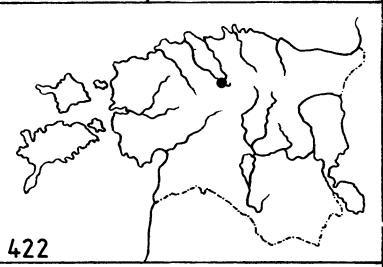
419



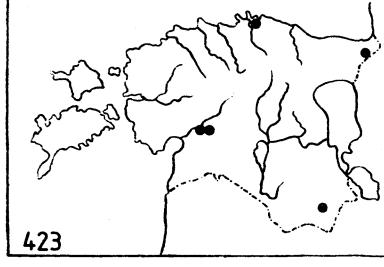
420



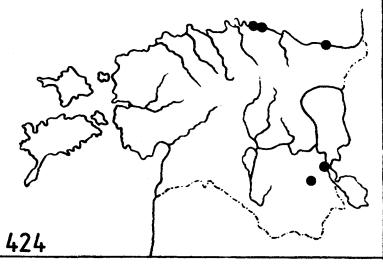
421



422

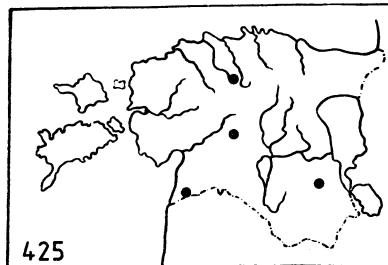


423

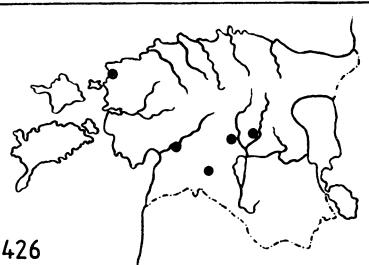


424

417 - *Diplocentria bidentata* (Emerton), 418 - *Erigone dentipalpis* (Wider), 419 - *Erigone atra* (Blackwall), 420 - *Erigone arctica* (White), 421 - *Erigone longipalpis* (Sundevall), 422 - *Erigone welchi* Jackson, 423 - *Maebothorax foveolatus* (Dahl), 424 - *Eboria fausta* (O.P.-Cambridge).



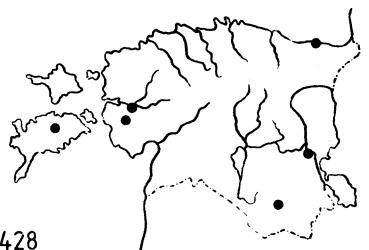
425



426



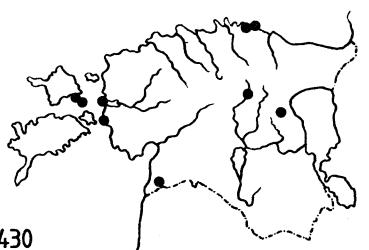
427



428



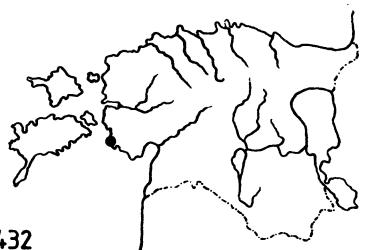
429



430

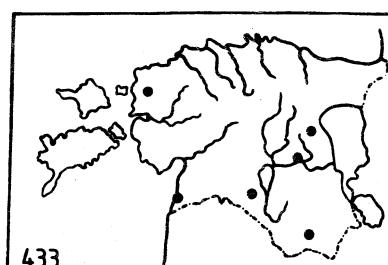


431

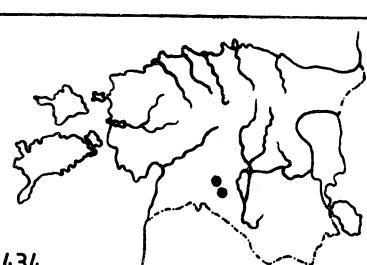


432

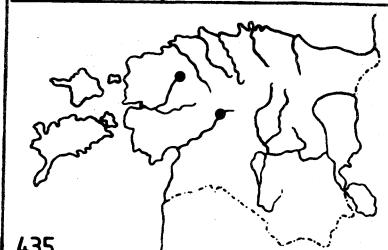
425 - *Drepanotylus uncatus* (O.P.-Cambridge), 426 - *Hylphantes pigritus* (Simon), 427 - *Hileira excisa* (O.P.-Cambridge), 428 - *Aphiletta misera* (O.P.-Cambridge), 429 - *Porrhomma pygmaeum* (Blackwall), 430 - *Porrhomma convexum* (Westring), 431 - *Porrhomma pallidum* Jackson, 432 - *Porrhomma microphthalmum* (O.P.-Cambridge).



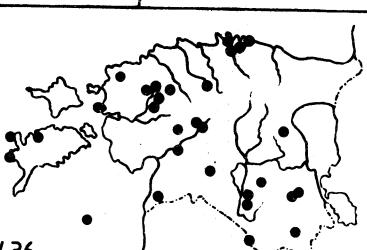
433



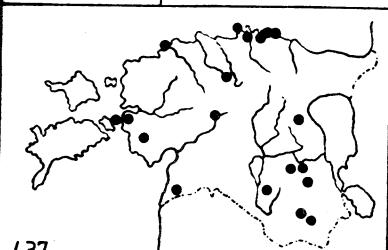
434



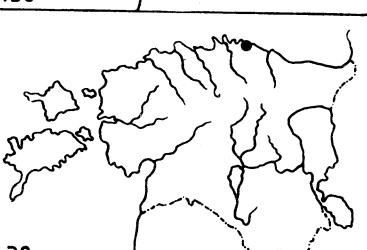
435



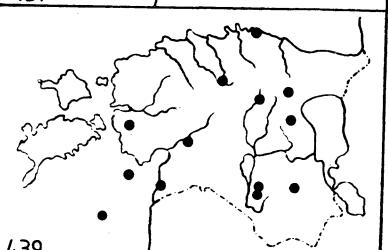
436



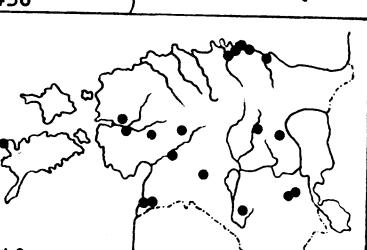
437



438

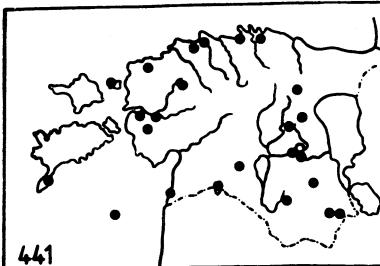


439

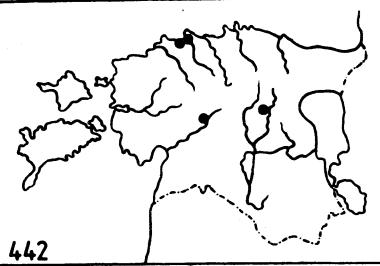


440

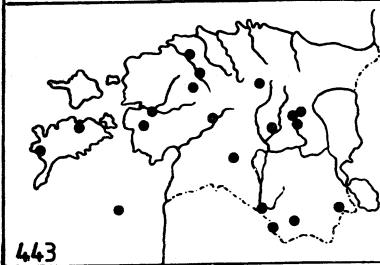
433 - *Porrhomma montanum* Jackson, 434 - *Syedra innotabilis* (O.P.-Cambridge), 435 - *Syedra gracilis* (Kenge), 436 - *Agyneta subtilis* (O.P.-Cambridge), 437 - *Agyneta conigera* (O.P.-Cambridge), 438 - *Agyneta decora* (O.P.-Cambridge), 439 - *Agyneta cauta* (O.P.-Cambridge), 440 - *Agyneta ramosa* Jackson.



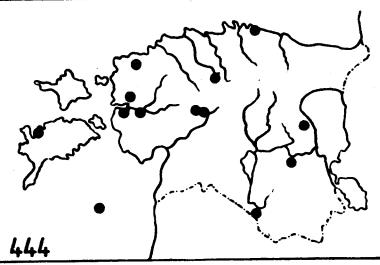
441



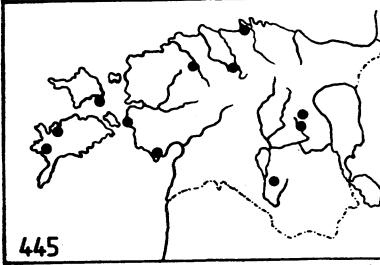
442



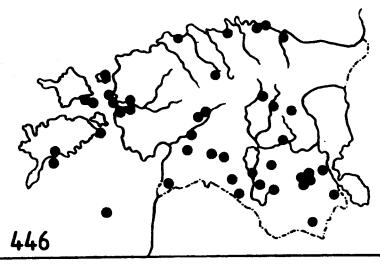
443



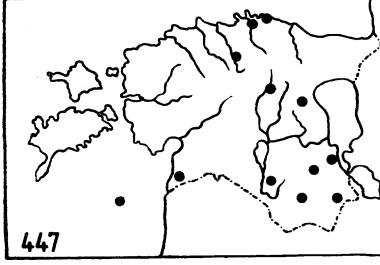
444



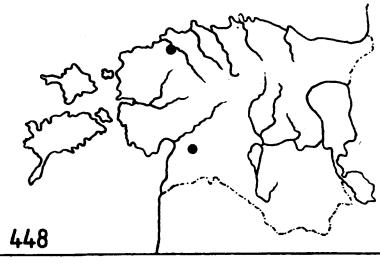
445



446

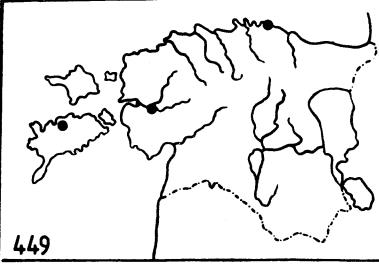


447

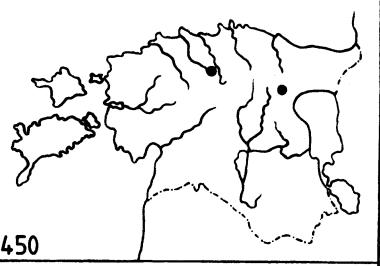


448

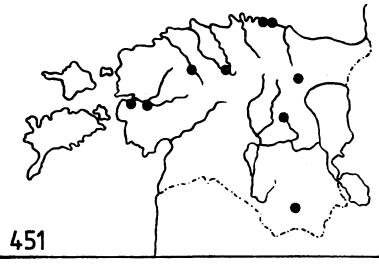
441 - *Meioneta rurestris* (C.L. Koch), 442 - *Meioneta fuscipalpis* (C.L. Koch), 443 - *Meioneta mollis* (O.P.-Cambridge), 444 - *Meioneta sexstilis* (Blackwall), 445 - *Meioneta beata* (O.P.-Cambridge), 446 - *Microneta visaria* (Blackwall), 447 - *Mero minutus* O.P.-Cambridge, 448 - *Mero sublestus* Falconer.



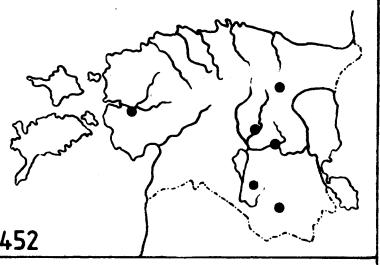
449



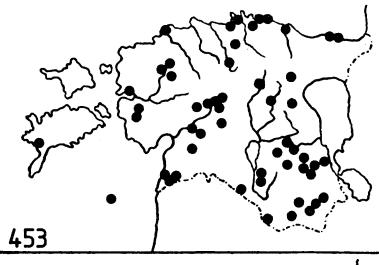
450



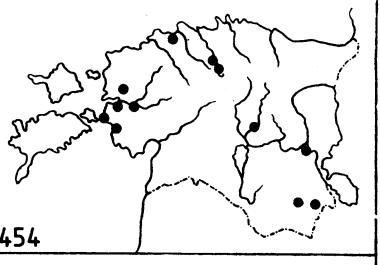
451



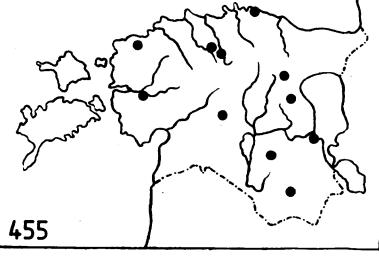
452



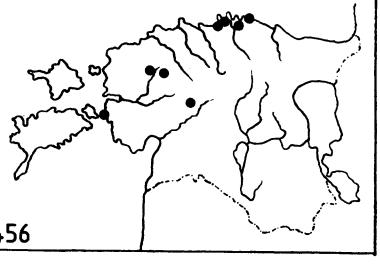
453



454

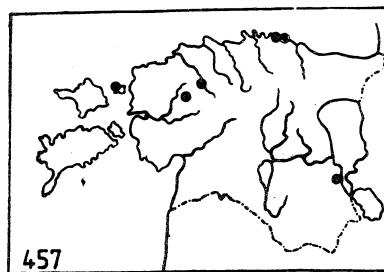


455

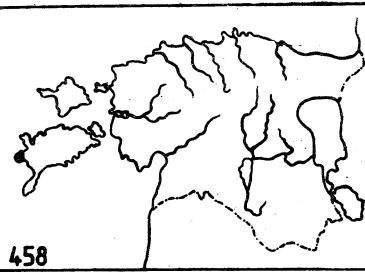


456

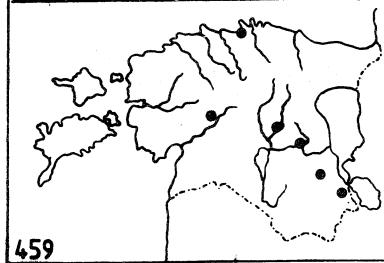
449 - *Mero lepidus* Casemir, 450 - *Mero apertus* Holm, 451 - *Centromerus sylvaticus* (Blackwall), 452 - *Centromerus expertus* (O.P.-Cambridge), 453 - *Centromerus arcanus* (O.P.-Cambridge), 454 - *Centromerus alnicola* Schenkel, 455 - *Centromerus laevitarsis* (Simon), 456 - *Centromerus incilium* (L. Koch).



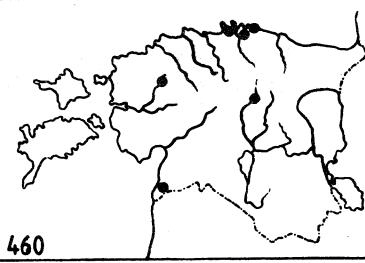
457



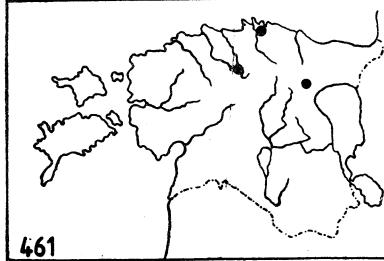
458



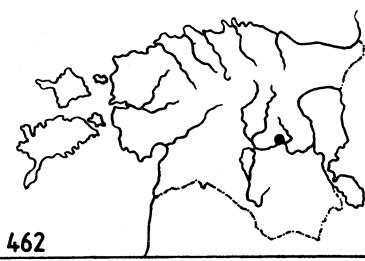
459



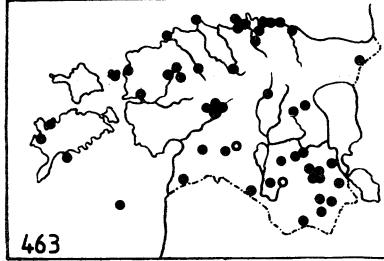
460



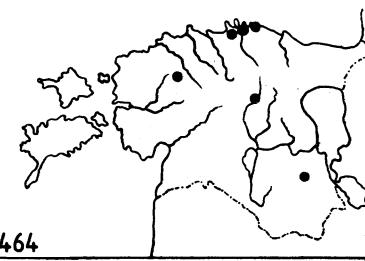
461



462

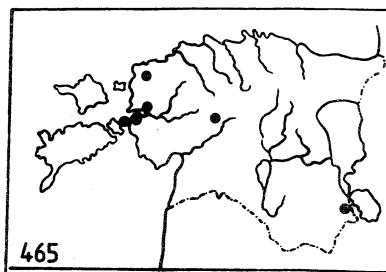


463

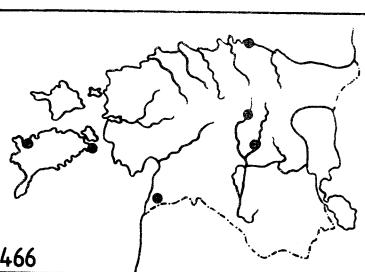


464

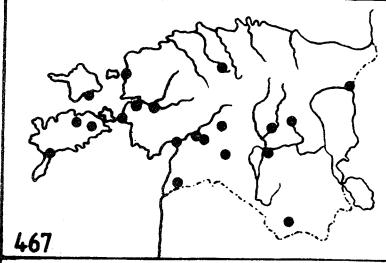
457 - *Centromerus aequalis* (Westring), 458 - *Centromerus pallidulus* Schenkel, 459 - *Centromerita bicolor* (Blackwall), 460 - *Centromerite concinna* (Thorell), 461 - *Sintula cornigera* (Blackwall), 462 - *Oreonetides abnormis* (Blackwall), 463 - *Macrargus rufus* (Wider), 464 - *Macrargus carpenteri* (O.P.-Cambridge).



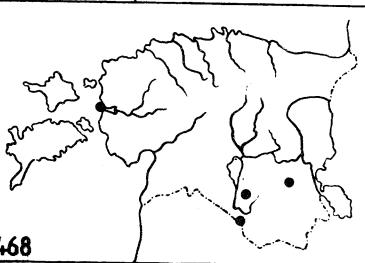
465



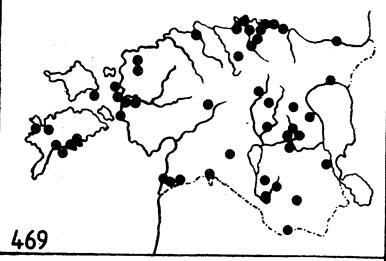
466



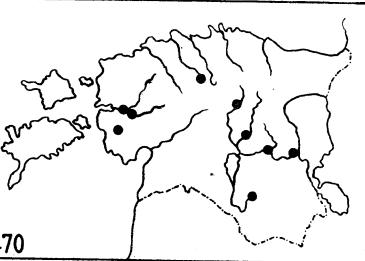
467



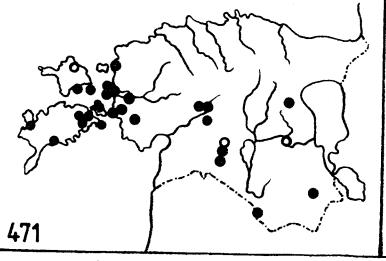
468



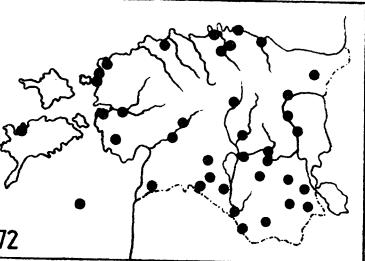
469



470

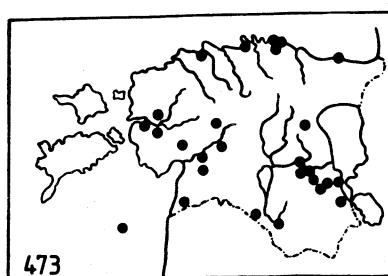


471

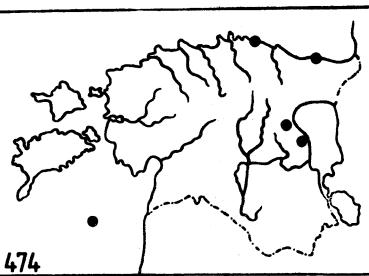


472

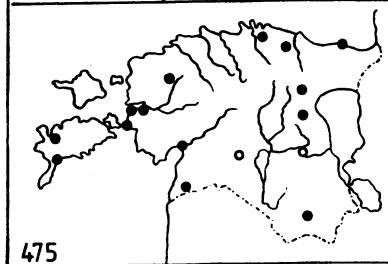
465 - *Macrargus boreus* Holm, 466 - *Bathyphantes approximatus* (O.P.-Cambridge), 467 - *Bathyphantes gracilis* (Blackwall), 468 - *Bathyphantes parvulus* (Westring), 469 - *Bathyphantes nigrinus* (Westring), 470 - *Bathyphantes setiger* F.O.P.-Cambridge, 471 - *Kaestneria dorsalis* (Wider), 472 - *Kaestneria pullata* (O.P.-Cambridge).



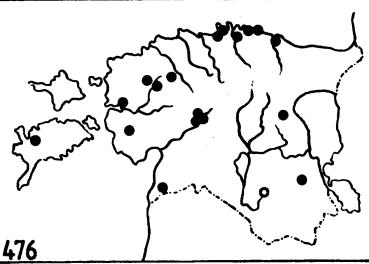
473



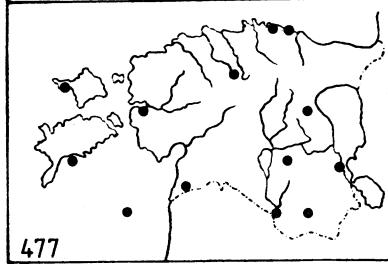
474



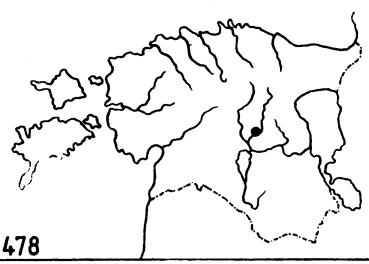
475



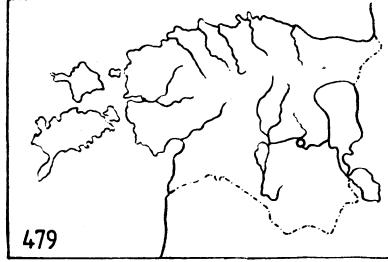
476



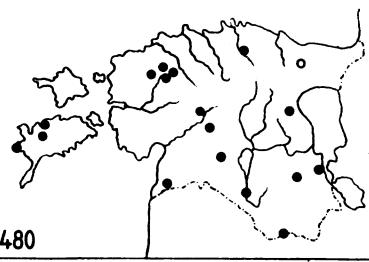
477



478

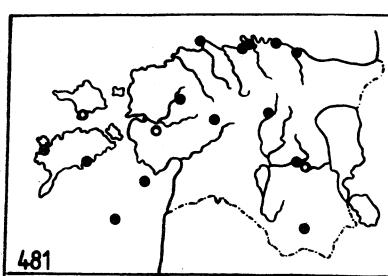


479

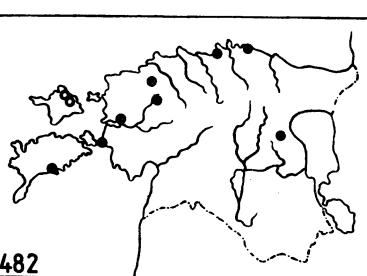


480

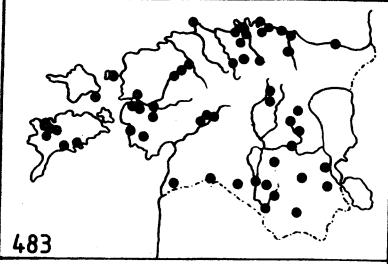
473 - *Diplostyla concolor* (Wider), 474 - *Poeciloneta globosa* (Wider),
475 - *Drapetisca socialis* (Sundevall), 476 - *Tapinops longidens*
(Wider), 477 - *Floronia bucculenta* (Clerck), 478 - *Taranusenus setosus* (O.P.-Cambridge), 479 - *Labulla thoracica* (Wider), 480 - *Pityophantes phrygianus* (C.L. Koch).



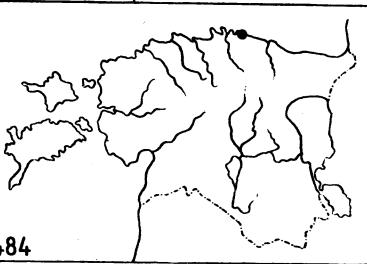
481



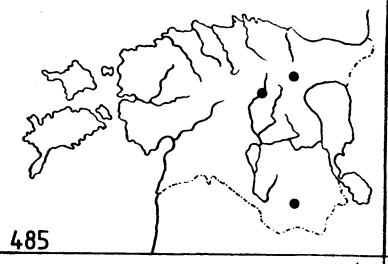
482



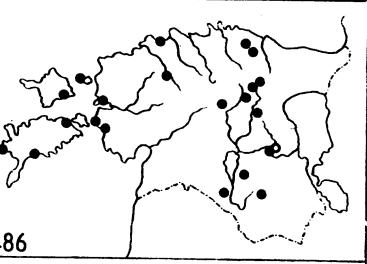
483



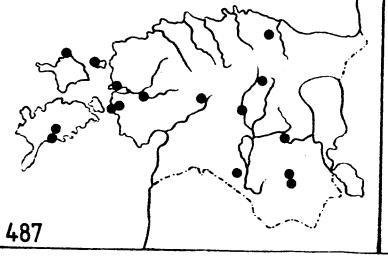
484



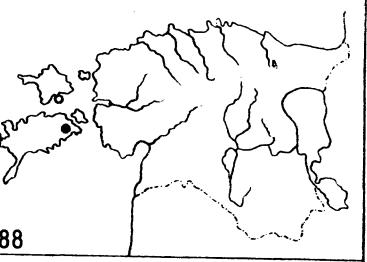
485



486

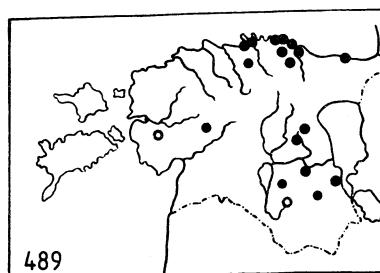


487

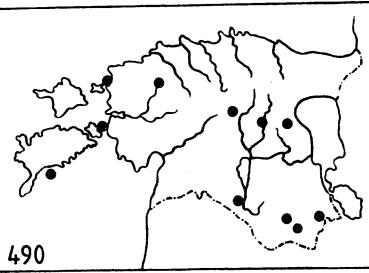


488

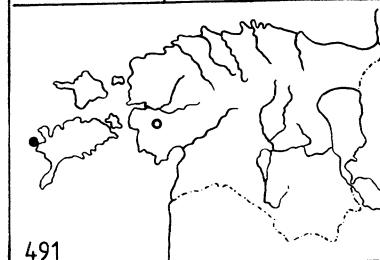
481 - *Stemonyphantes lineatus* (Linnaeus), 482 - *Bolyphantes luteolus*
(Blackwall), 483 - *Bolyphantes alticeps* (Sundevall), 484 - *Bolyphantes crucifer* (Menge), 485 - *Bolyphantes index* (Thorell), 486 - *Lepthyphantes nebulosus* (Sundevall), 487 - *Lepthyphantes leprosus* (Ohlert),
488 - *Lepthyphantes minutus* (Blackwall).



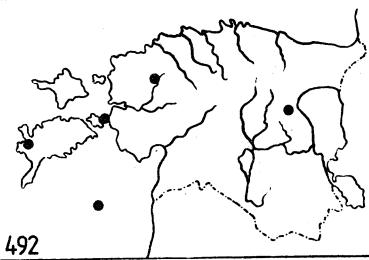
489



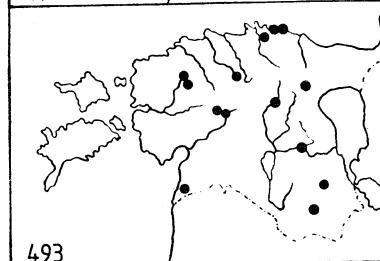
490



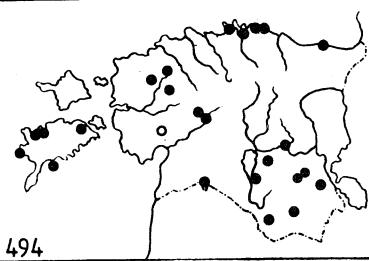
491



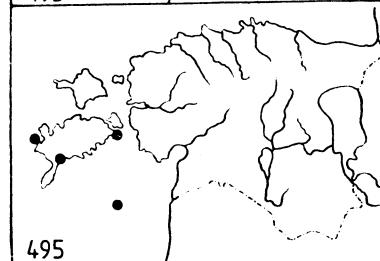
492



493



494

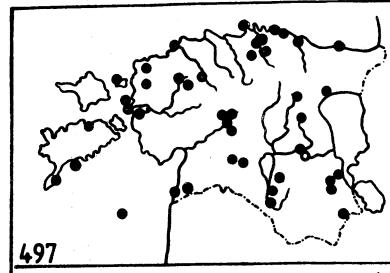


495

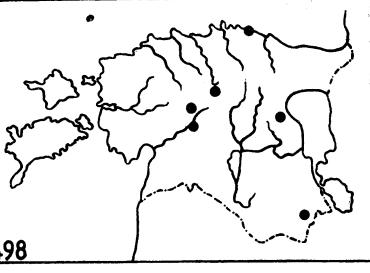


496

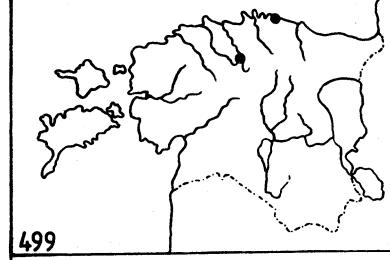
489 - *Leptyphantes alacris* (Blackwall), 490 - *Leptyphantes obscurus* (Blackwall), 491 - *Leptyphantes tenuis* (Blackwall), 492 - *Leptyphantes zimmermanni* Bertkau, 493 - *Leptyphantes cristatus* (Menge), 494 - *Leptyphantes mengelii* Kulczynski, 495 - *Leptyphantes flavipes* (Blackwall), 496 - *Leptyphantes leptophantiformis* (Strand).



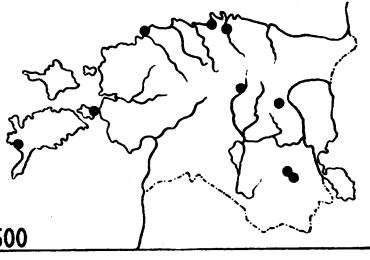
497



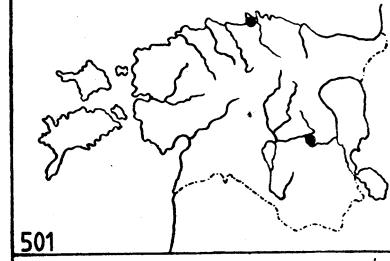
498



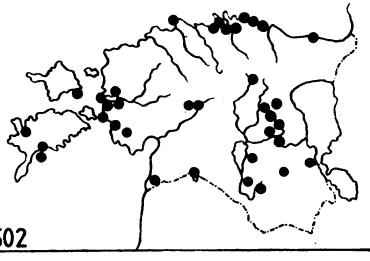
499



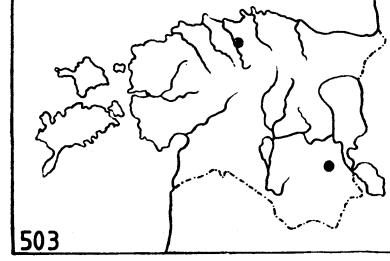
500



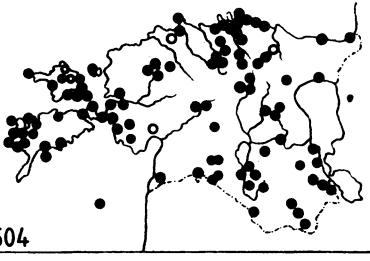
501



502

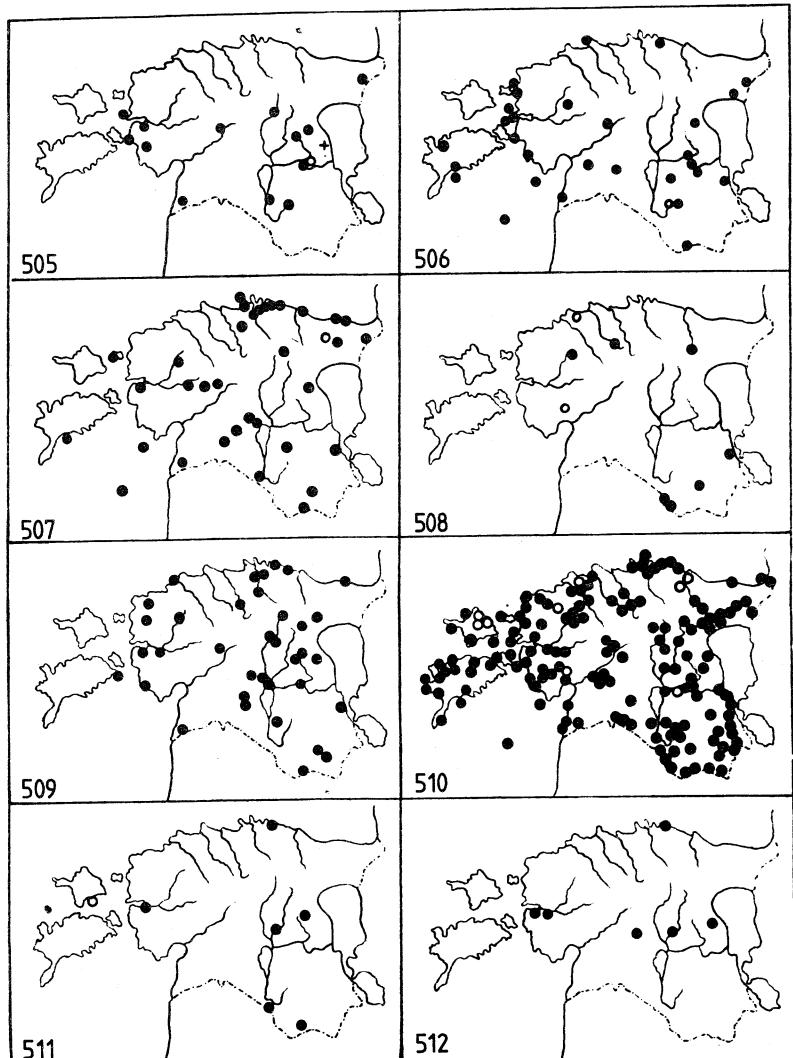


503



504

497 - *Leptyphantes tenebricola* (Wider), 498 - *Leptyphantes pallidus* (O.P.-Cambridge), 499 - *Leptyphantes angulatus* (O.P.-Cambridge), 500 - *Leptyphantes angulipalpis* (Westring), 501 - *Leptyphantes decolor* (Westring), 502 - *Helophora insignis* (Blackwall), 503 - *Linyphia tenuipalpis* Simon, 504 - *Linyphia triangularis* (Clerck).



505 - *Linyphia (Neriene) montana* (Clerck), 506 - *Linyphia (Neriene) clathrata* Sundevall, 507 - *Linyphia (Neriene) peltata* Wider, 508 - *Linyphia (Neriene) marginata* C.L. Koch, 509 - *Linyphia emphana* Walckenaer, 510 - *Microlinyphia pusilla* (Sundevall), 511 - *Allomengea scopigera* (Grube), 512 - *Allomengea warburtoni* (O.P.-Cambridge).

SISUKORD

Eessõna	3
Eestist leitud ämblikuliikide nimestik	6
Kirjandus	94
Науки Эстонии (ARANEI). Аннотированный список. Резюме	98
Estonian spiders (ARANEI). An annotated check list. Summary	101
Nimetuste register	104
Eestikeelised nimetused	104
Ladinakeelised nimetused	104
Eestist leitud ämblikuliikide levikukaardid	114

Академия наук Эстонской ССР. Эстонское общество естествоиспытателей. А с т а В и л ь б а с т е . ПАУКИ ЭСТОНИИ (ARANEI).
На эстонском языке, резюме на русском и английском языках.
Художник-оформитель Я. Сонн. Таллин, "Валгус". Toimetajad
J. Viidalepp ja J. Metsar. Kunstiline toimetaja H. Puzanov

ИБ № 5939.

Trükkida antud 03. 07. 86. MB - 07208 . Formaat 60 x 84/16.
Masinakiri. Offsettrükk. Tingtrükipoognaid 10,46. Tingvärvi-
tömmiseid 10,7 . Arvestuspoognaid 9,11. Trükiarv 600.
Tell. nr. 428 . Hind rbl. 1.40. Tellitud, Kirjastus "Valgus",
200090 Tallinn, Pärnu mnt. 10. ENSV TA Rotaprint, Tallinn,
Estonia pst. 7.

Hind. 1.40.

ESTI ÄMBLIKUD