

ABIKS
LOODUSEVAATLEJALE

Pd.

Rändlindude
saabumine
Eestisse
1967-1976



A-55070 //

ESTI NSV TEADUSTE AKADEEMIA

ESTI LOODUSEUURIJATE SELTS

RÄNDLINDUDE SAABUMINE EESTISSE

1967 - 1976

I

(värvulised)

Koostanud I. Rootsmäe

L. Rootsmäe

ABIKS LOODUSEVAATLEJALE NR. 79

Tartu 1981

596.4
R93

Trükitud Eesti NSV Teaduste Akadeemia
Toimetus- ja Kirjastusnõukogu otsusel
Toimetanud O. Renno
Kaane kujundanud L. Mesikäpp

d.

Tartu Riikliku Ülikooli
Raamatukogu

116 605

2005000000

R 21008 - 010 55 - 80
M906(16) - 81

© Eesti NSV Teaduste Akadeemia, 1981

Rändlindude saabumine kevadel on rahva hulgas alati leidnud laialdast tähelepanu. Seetõttu kujunes ka juba algusest peale ornitoloogiaseksiooni üheks põhiliseks ülesandeks ornitofenoloogiliste vaatluste organiseerimine. See üritus on end õigustanud. Paljude aastatega kogunenud vaatlusmaterjal on pärast läbitöötamist võimaldanud teha lindude rände kohta olulisi üldistusi. Seni on "Abiks loodusevaatlejale" sarjas avaldatud rändlindude saabumise koondandmed aastatest 1922-1928, 1936-1956 ja 1957-1966. Käesolev kokkuvõte on loetletud tööde järg.

Ornitofenoloogiliste vaatluste üha enam kasvavat populaarsust tunnistab ornitoloogiaseksioonile saadetud kevadvaatluskaustade hulk. Aastati on see olnud järgmine: 1967.a. 110, 1968.a. 137, 1969.a. 170, 1970.a. 177, 1971. a. 166, 1972.a. 174, 1973.a. 170, 1974.a. 186, 1975.a. 172 ja 1976. 223. Kokku laekus kümne aasta jooksul 1685 kausta.

Vaatlustes on kõnesoleval perioodil osalenud 444 inimest, peale nende mõned kollektiivid. Eriti tihe oli vaatlusvõrk Lääne- ja Loode-Eestis, suhteliselt hõre aga mitmel pool Lõuna-Eestis jm. Piirkondadest olid vaatlejate arvult esikohal Harju (42), Pärnu (33), Tartu (27), Kingissepa (23), Orissaare ja Väandra (kummaski 20), Jõhvi (16), Elva, Haapsalu ja Viljandi (igaühes 15) jt. Kõige vähem oli vaatlejaid Otepää ja Vastseliina (kummaski 2), Kiviõli ja Valga (kummaski 3) piirkonnas.

Käesolevas kokkuvõttes leiab tabeli kujul käsitlemist 65 linnuliigi kevadine saabumine (20969 daatumiga) ja 8 linnuliigi - talikülalise ning läbiringdaja - lahkumine (813 daatumiga). Tekstis on lühidalt käsitletud tavalisemate linnuliikide rände või talvitamisega seotud küsimusi, samuti ära toodud erakordsemad linnuvaatlused. Esiksaabujahteks on tinglikult nimetatud Eesti piirides iga aasta kolmel esimesel kuupäeval kohatud linnud, hilislahkujateks - kolmel viimasel kuupäeval kohatud linnud.

Materjali läbitöötamisel on järgitud juba varem kasuta-

tud meetodikat. Piirkonnad vastavad 1950.-1959.a. kehtinud maarajoonidele. Mitme vaatleja esinemise korral ühes piirkonnas on tabelisse kantud nende vaatlusdaatumite keskmine, mitme vaatleja esinemisel ühes punktis (linnas, asulas, külas) aga on arvesse võetud ainult kõige varasem (talikülaliste puhul viimane) vaatlus. Liigi talvist kohtemist tähistab märk . Tabelid on reastatud lindude nüüdisaegse süstemaatilise nomenklatuuri alusel. Raamatu lõpus leiduvas koonddabelis on lindude järjestuse aluseks nende keskmised saabumisajad.

Demonstreerimaks rändlindude (eriti vara saabuvate liikide) tuleku sõltuvust kevade iseloomust esitame allpool mõned tähtsamad fenoloogilised näitajad Rudolf Tamme andmetel Jõgevall, mis annavad teatud ettekujutuse kevade arenemisest igal aastal.

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Esim. mustad ligidudel	9.3	24.3	9.4	8.4	27.3	x	17.3	12.3	x	29.2
Pollud lümevabad	3.4	27.3	13.4	14.4	7.4	x	25.3	25.3	7.3	
Jääminek	27.3	30.3	17.4	14.4	4.4	15.4	2.4	1.4	17.3	13.4
Pedja joel										
Võetätlase puhkemine	27.4	26.4	2.5	4.5	5.5	8.5	1.5	1.5	27.4	9.5
Toominga puhkemine	17.5	15.5	26.5	21.5	18.5	21.5	21.5	23.5	11.5	19.5

x Pidev lumikate puudus (1975.a. esines lumikate ainult 13.2 - 7.3).

Antud näitajate põhjal oli kevad varane 1967., 1968. ja 1975.aastal, hiline-1969. aastal. 1972., 1973. ja 1974.a. talved olid äärmiselt lumekesked, kevad aga arenes enam-vähem normaalselt. Väga muutlik, vahelduvate lumesadude ja sulailmaga, oli ilmastik 1976.a. varakevadel, mis pärast lumikatte lõplik kadumine jäi määramata.

Suitsupääsuke (Hirundo rustica)

Esimesed suitsupääsukesed on peaaegu alati jõudnud Eesti piiridesse enne 20. IV, veidi hiljem ainult 1975.a. (22. IV). Kõige varem kohati liiki 8. IV 1970 Pärnus. 9. IV 1969 Viljandis, 13. IV 1972 Kastre-Peravallas, 1973 Alatskivil, 1974 Rannus, 15. IV 1967 Pärnu-Jaagupis, 1971 Alatskivil jne.

Liik saabub tavaliselt lõunast. Esmalt asustatakse mandri läänepoolsed piirkonnad (Lihula, Pärnu-Jaagupi, Pärnu jt.), kuid peaaegu samal ajal ka kaguosa (Võru ja Rápina piirk.). Esiksaabujaid kohati kõige sagedamini Lääne-Eestis (21, saartel ainult 2), järgnevalt Ida-Eestis (7), Lõuna-Eestis (6), Põhja-Eestis (5) ja lõpuks Kesk-Eestis (4). Esiksaabujate poolest olid esikohal Pärnu ja Lihula piirkond (kummaski 5 vaatlust), järgnesid Vündra (4), Pärnu-Jaagupi ja Põlva (kummaski 3), Kilingi-Nõmme, Viljandi, Tartu, Rápina, Kallaste (kõigis 2) jt.

1969.a. talve elas üks suitsupääsuke üle Saaremaal Tor-gus ühes laoruumis, kus inimesed teda toitsid. Kevadel asunud lind pesitsema (A. Terjukova teade).

Rüüstapääsuke (Delichon urbica)

Enamasti saabusid esimesed rüüstapääsukesed Eesti territooriumile aprilli viimasel dekaadil. Varem nähti neid ainult kahel aastal: 1970. a. 18. IV Sürgaveres ja 1968.a. 19. IV Paliveres, 20. IV Varal ja Talil.

Liigi saabumispilt ei ole päris selge, kuid üldjoontes ühtib siiski suitsupääsukese omaga. Kõige esmalt asustatakse ida- ja kagurajoonid (Antsla, Rápina, Mustvee piirk.), aga ka mandri lääneosa (Lihula piirk.). Esiksaabujaid kohati kõige sagedamini Lääne-Eestis (22, sealhulgas saartel 7), harvem Põhja-Eestis (14) ja Ida-Eestis (9), kõige vähem Lõuna- ja Kesk-Eestis (7, resp. 6). Esiksaabujate sageduselt reastusid piirkonnad järgmiselt: Kallaste (6 vaatlust), Türi ja Väike-Maarja (kummaski 4), Kingissepa, Orissaare,

Pärnu, Pärnu-Jaagupi, Vändra, Haapsalu, Antsla, Tartu ja Räpina (igatihes 3), Harju (2) jt.

Põldlõoke (*Alauda arvensis*)

Enamikul aastatel saabus liik Eesti piiridesse juba veebruaris, harva märtsi algul. Eriti vara algas saabumine 1974. aastal, mil põldlõokest kohati 13. II Taritul (Kingissepa piirk.), 14. II Sindi juures (2 is.), 24. II Keselail (Kingissepa piirk.) jm. Teised varasemad tähelepanekud, kõik Saaremaalt, on järgmised: 15. II 1970 Kingissepa juures, 21. II 1967 Vilsandil, 1968 Kihelkonnal ja 1975 Kuusnõmmel, 22. II 1971 Vilsandil. 23. II 1976 kohati liiki ka kaugemal sisemaal, Ahja juures.

Nagu juba varem teada, jõuab liik esmalt kohale Saaremaale ja asustab seejärel Lääne-Eesti mandri, kõige viimasena aga Kirde-Eesti. Esiksaabujaid on kohatud 85% juhtudel Lääne-Eestis (28, sealhulgas saartel 20), ainult üksikjuhtudel Lõuna-Eestis (4) ja Ida-Eestis (1). Piirkondadest on kindlalt esikohal Kingissepa (18 vaatlust), järgnevad Haapsalu (3), Orissaare, Lihula, Abja, Põlva (igatihes 2) jt.

Mürgitud rändesuundadest on valdavad N ja NE, harvem E ja teised, mille puhul aga võisid etendada osa tuuled ja lokaalsed maastikulised tegurid. Järjekindlamalt on N- ja harvem NE-rännet vaadeldud Pärnu juures ja Pärnu-Jaagupis, N-rännet Püssastes (Abja piirk.), Ilmatsalus ja Iisakus, NE-rännet Tartus, Remnikus (Jõhvi piirk.) jm. Tallinna juures on A. Kesamaa korduvalt (1967, 1968, 1976) täheldanud S- ja SE-rännet, millest järeldab saabumist üle Soome lahe. Juhuslikult on hulgalist S-rännet vaadeldud ka mujal (näiteks 7. III 1975 Karksi lähedal Pollis).

Põldlõokese talvitamise kohta on kõnesolevast perioodist 8 teadet, neist 1973. a. 1, 1975. a. 5 ja 1976. a. 2. 1973. a. talvitas üks isend Nurtu-Nõlval (Pärnu-Jaagupi piirk.); 1975. a. jaanuaris kohati üksikuid linde Pollis, Sindis, Vilsandil, Matsalus ja Kilingi-Nõmmel (viimases ränne N-suu-

nas); 1976.a. 2. I esines Vilsandil 1 isend ja 5. I Kihnus 3 isendit. Talvituskohdadest asus seega Lääne-Eestis 6 ja Lõuna-Eestis 2.

Sookiur (*Anthus pratensis*)

Liik võib juhuslikult meil talvitada: 9. jaan. 1976 vaadeldi Vilsandil üht lindu.

Jõgivästriik (*Motacilla cinerea*)

20. apr. 1970 vaatles L. Aunees Vilsandil kaht isendit. Nagu teada, tõestas 1975. a. selle liigi pesitsemise E. Vasar Valgejões, Kõmmeveskil (vt. Eesti Loodus, 1976, nr. 1, lk. 32).

Linavästriik (*Motacilla alba*)

Esimesed linnud saabusid alati juba märtsis. Kõige varem on neid kohatud 6. III 1975 Sindis; 7. III 1967 Käina lähedal Seljakülas ja 1975 Rakveres; 8. III 1969 kahes kohas Kallaste piirkonnas, Kullil ja Sankal, ning 1975 Pärnus; 12. III 1967 Halliste lähedal jm.

Esiksaabusjaid on kõige enam registreeritud Lääne-Eestis (14, saartel 5) ja Lõuna-Eestis (10), harvem Kesk-Eestis (6), Ida-Eestis (5) ja Põhja-Eestis (2). Piirkondadest on esikohal Kingissepa (4 vaatlust), siis Pärnu, Elva ja Põltsamaa (igaühes 3), Linula, Haapsalu, Abja, Väandra, Suure-Jaani, Tartu, Röpina, Kallaste, Jõhvi (igaühes 2) jt.

Üldiselt saabub liik kõige enne Edela-Eestisse (eeskätt Pärnu piirkonda), kuid kohe seejärel ka Saaremaale ja mitmesse idapoolsema Eesti piirkonda.

Talvitamisjuhte on teada 7, neist üks 1971. aastast (10. I Pärnus), ülejäänud vaatlused aga on tentud kõik 1975. aastal: 1. I Kingissepa lähedal, 9. I Haapsalus, 11. I ja alates 1. II Tartus, 21. I Valgul (Pärnu-Jaagupi piirk.), I Matsalu lahe ääres ja 11. II Käinas. Kõigil juhtudel vaadeldi ainult ühte lindu.

Mustlauk-õgija (*Lanius minor*)

1975.a. 13. IV vaatles H. Toimet Audru lähedal kaht lindu ja 1976.a. 13. V H. Vijsak Vihulas (Rakvere piirk.) üht isendit.

Peoleo (*Oriolus oriolus*)

Liiki registreeriti enamikul aastatel *Bestis* esmakordselt mai esimesel dekaadil, harva mõned päevad varem (1970) või hiljem (1974). Kõige varem on märgitud peoleo kohalolekut 28. IV 1970 Sindis (H. Mitt), 1. V 1972 Kuusnõmmel (H. Ränk), 3. V juba neljas kohas jne.

Üldiselt on täheldatav saabumine lõunast, kuid tähelepandavalt vara kohati teda ka Hiiumaal (varem kui Saaremaal!). Esiksaabujaid on märgitud kõige sagedamini Lõuna-*Bestis*(17), siis Lääne-*Bestis* (10, saartel 3), edasi Kesk-*Bestis* (8), Ida-*Bestis* (4) ja Põhja-*Bestis* (3). Piirkondadest on esikohal Põlva ja Põltsamaa (kummaski 5 vaatlust), järgnevad Räpina ja Pärnu (kummaski 3), Kingissepa, Hiiumaa, Abja, Võru, Jõgeva, Väike-Maarja, Jõhvi(igaühes 2) jt.

Kuldnokk (*Sturnus vulgaris*)

Liik jõuab kevadrändel *Besti* piiridesse enamasti veebruaril teisel poolel, harvem (1969, 1970, 1971) märtsi algpäevil. Üksikjuhtudel võis saabumist täheldada juba veebruaril keskel (1972.a. 14. II, 1975.a. 16. II, 1974.a. 19. II), kuid esimeste isendite eristamine talvitajatest ei ole alati võimalik.

Üldiselt saabub liik kõige varem läänesaartele ja mõnda Lääne-*Besti* rannikupiirkonda (Idhula, Pärnu), kuid tähelepandavalt vara on teda vaadeldud ka mitmes *Besti* idapiirkonnas (Mustvee, Põlva). Esiksaabujate enamik on registreeritud Lääne-*Bestis* (24, saartel 11), harvem on neid kohatud Lõuna-*Bestis* (6), Ida- ja Põhja-*Bestis* (kummaski 4). Piirkondadest on esikohal Kingissepa, Hiiumaa ja Lihula (igaühes 5 vaatlust), Pärnu (3), Pärnu-Jaagupi, Väandra,

Põlva, Mustvee, Väike-Maarja, Harju (igapähe 2) jt. Huvitav on märkida, et 1967., 1968. ja 1975.a. vaadeldi kuldnokki Hiiumaal varem kui Saaremaal, mis lubab oletada nende saabumist Rootsist.

Ränne kulgeb põhiliselt N-, NE- ja E-suundades. Eriti suuri rändeparvi on vaadeldud Käinas: 4. III 1967 ligi 20 000 ja 15. IV 1969 15 000 isendit.

Talvitamisjuhte on kümne aasta jooksul registreeritud 129, aastati järgmiselt: 1967.a. 6, 1968.a. 9, 1969.a. 12, 1970.a. 19, 1971.a. 10, 1972.a. 13, 1973.a. 13, 1974.a. 19, 1975.a. 13 ja 1976.a. 15. Talvitamiskohtadest paiknesid Lääne-Eestis 75 (saartel 29), Põhja-Eestis 25, Lõuna- ja Kesk-Eestis kummaski 12, Ida-Eestis 5. Talvitamist registreeriti kõige rohkem Pärnu (19), Kingissepa (15), Haapsalu ja Harju (kummaski 12) piirkonnas. Edasi reastusid piirkonnad talvitamisjuhtudelt järgmiselt: Hiiumaa (9), Abja ja Väandra (kummaski 7), Pärnu-Jaagupi ja Tartu (kummaski 6), Orissaare ja Rakvere (kummaski 5), Jõhvi ja Kose (kummaski 4), Jõgeva, Põltsamaa ja Võru (igapähe 2), Elva, Keila, Kilingi-Nõmme, Lihula, Mustvee, Põlva, Rapla, Suure-Jaani, Tapa, Türi, Viljandi ja Väike-Maarja (igapähe 1).

Enamasti talvitavad vähesed või üksikud linnud. Kõige suuremaid seltsinguid märgiti 1974.aastal: 12. I Leisis 500 is., 5. I Kingissepas 60 is., 20. I Sindis 60 is. 50-isendilisi salku märgiti 1967.a. talvel Haapsalus ja Pärkis, 1970.a. 31. I Pärnus ja 1973.a. 16. I Kingissepas.

Künnivares (Corvus frugilegus)

Liigi sisseränne algas enamikul aastatel veebruaris, harvem märtsi algul. Kõige varem on liigi saabumist märgitud 13. II 1972 Pokal (Tartu piirk.), 14. II 1974 Häädemees-
tel, 17. II 1972 Kablis ja 1974 Väike-Maarjas, 18. II 1975 Lihulas, 19. II 1976 Kundas jne. Esimeste saabujate ja talvitajate eristamine ei ole aga mitte alati võimalik.

Liigi saabumispilt on katkendlik ja nähtavasti osalt olenev kolooniate asupaigast, mille lähedusse linnud saabu-

vad suhteliselt vara. Kõige varem vaadeldakse liiki tavaliselt Tartu, Pärnu ja Lihula piirkonnas, kuid ka kaugemal - Rakvere ja Jõhvi ümbruses.

Esiksaabujaid on kõige sagedamini, enam kui pooltel juhtudel, kohatud Lääne-Eestis (21, saartel 7), seejärel Põhja-Eestis (9), Kesk-Eestis (6) ja Lõuna-Eestis (4). Piirkondadest on esikohal Pärnu ja Tartu (kummaski 5 vaatlust), Kingissepa ja Haapsalu (kummaski 4), seejärel Orissaare, Lihula, Põltsamaa, Harju ja Rakvere piirkond (kõigis 2) jt.

Peamine rändesuund on N, harvem NE, E jt. Pärnus ja mõnel pool mujal on täheldatud ka SE-rännet. 1967.a. 5. III lendas Pärnust läbi 4000 is. kagusse ja 19. III 4550 is. idakagusse. Kuni 3500-isendilist rändeparve vaadeldi sama aasta 28. III Toilas.

Talvitamisjuhte on kümne aasta jooksul teada 61, neist 1967.a. 4, 1968.a. 5, 1969.a. 5, 1970.a. 7, 1971.a. 7, 1972.a. 2, 1973.a. 8, 1974.a. 7, 1975.a. 7 ja 1976.a. 9. Üldse registreeriti neid Lääne-Eestis 30 (saartel 7), Kesk-Eestis 13, Põhja-Eestis 11, Lõuna-Eestis 6 ja Ida-Eestis 1. Talvitamisjuhtudelt reastusid piirkonnad järgmiselt: Pärnu (13 vaatlust), Tartu (9), Harju (7), Vändra (6), Elva ja Orissaare (kummaski 3), Hiiumaa, Jõgeva, Kilingi-Nõmme, Kingissepa, Kose, Märjamaa, Põltsamaa ja Võru (kõigis 2), Abja, Jõhvi, Kiviõli ja Väike-Maarja (kõigis 1).

Talvitavad enamasti vähesed linnud. 20-30-isendilisi salku kohati 1968.a. Pärnus, 1970.a. Tallinnas ja Saue, 1974.a. Kingissepas. 1971.a. talvel oli liik Pärnus "arvukas".

Küblik (Troglodytes troglodytes)

Liigi talvitamist on vaadeldud 5 juhul: 1968.a. 18. II Tartus, 1973.a. talvel Taevaskojas, 1974.a. 16. II Saue, 1976.a. 6. - 24. I Kingissepas ja 12. II Pärnu juures Pika-nõmmel.

Roo-ritsiklind (*Locustella luscinioides*)

J. Kallas on märkinud selle liigi esindajat 1972.a. 5.-9. VI Kõina lahe roostiku härealal. Teatavasti avastati see liik meil uue haudelinnuna Matsalus alles 1977. aastal.

Mustpea-pöösälind (*Sylvia atricapilla*)

Üksikisendi talvitamise kohta on 2 vaatlust: 1974.a. 25.-27. I Pärnus (H. Toimet) ja 1975.a. jaanuaris Kilingi-Nõmmel (H. Vilbaste).

Väike-lehelind (*Phylloscopus collybita*)

Liik saabub Eesti piiridesse tavaliselt aprilli esimesel poolel, erandjuhtudel märtsi lõpp-päevadel. Varaseimad vaatlused on tehtud 30. III 1975 Toilas (V. Meriste), 31. III 1974 Siniallikul (E. Rande), 2. IV 1971 Hiiumaal, Uljal, 3. IV 1968 Toilas, 4. IV 1976 Kehtnas, 6. IV 1968 Kiidjärvel, 1974 Hellenurmes, 1975 Vilsandil jne.

Väike-lehelind saabub üldiselt lõunast. Esikseabujaid on kõige rohkem kohatud Lõuna-Eestis (13) ja seejärel Lääne-Eestis (10, saartel 3), edasi Põhja-Eestis (7), Ida-Eestis (6) ja Kesk-Eestis (4). Piirkondadest on esikohal Jõhvi (6 vaatlust) ja Pärnu (5), edasi Põlva ja Viljandi (kummaski 3), Kingissepa, Rapla, Harju ja Põltsamaa (igatihes 2) jt.

Kaelustikk (*Picedula albicollis*)

Üht isendit vaatlus 15. V 1972 Vilsandil L. Aumees.

Kivitõks (*Oenanthe oenanthe*)

Liik saabub Eesti piiridesse tavaliselt märtsi viimasel või aprilli esimesel dekaadil. Kõige varem on liiki vaadeldud 13. III 1971 Matsalu lahe ääres, 21. III 1974 Sahvkal (Kallaste piirk.), 22. III 1975 Kiidjärvel, 26. III

1973 Vaiblas, 27. III 1968 Seliste lähedal (Pärnu piirk.).

Esiksaabujaid on kõige rohkem kohatud Lääne-Eestis (21, saartel 8), järgnevalt Lõuna-Eestis (10), Kesk-Eestis (4), Ida- ja Põhja-Eestis (kummaski 3). Piirkonnad reastuvad esiksaabujate hulgalt järgmiselt: Kingissepa ja Pärnu (kummaski 6), Abja, Harju, Kallaste, Tartu ja Vändra (igaüks 3), Lihula, Orissaare, Põltsamaa, Pärnu-Jaagupi ja Viljandi (igaüks 2) jt.

Punarinid (*Erithacus rubecula*)

Esimesed isendid saabuvas enamasti märtsi teisel poolel, erandjuhtudel varem, mõnikord aprilli algul. Kõige varasemad vaatlused on tehtud 13. III 1974 Aravetel, 20. III 1967 Elvas, 22. III 1968 Vilsandil ja 1975 Säreveres (Türi piirkond), 24. III 1975 Kiidjärvel, 25. III 1968 Kallaveres (Harju piirk.) ja Lihulas jne.

Esiksaabujaid on kõige rohkem kohatud Lääne-Eestis (19, saartel 11), järgnevalt Lõuna-Eestis (10), Põhja-Eestis (7), Kesk-Eestis (6) ja Ida-Eestis (2). Piirkondadest on esikohal Kingissepa (9 vaatlust), edasi Harju (5), Elva ja Tartu (kummaski 4), Pärnu ja Kilingi-Nõmme (kummaski 3), Lihula, Suure-Jaani ja Röpina (igaüks 2) jt.

Talvitamise kohta on 15 teadet, neist 1968.a. 1, 1969.a. 1, 1970.a. 3, 1971.a. 4, 1973.a. 2, 1974.a. 1 ja 1975.a. 3. Kõige rohkem talvitamisjuhte märgiti Lääne-Eestis, nimelt 10, Põhja-Eestis 3, Lõuna- ja Kesk-Eestis kummaski 1. Pärnu piirkonnast on teada 7 ja Harju piirkonnast 3 talvitamisjuhtu, ühelainsal korral täheldati talvitamist Haapsalu, Hiiumaa, Kingissepa, Elva ja Tartu piirkonnas. Kõigil juhtudel oli tegemist üksiku linnuga.

Ööbik (*Luscinia luscinia*)

Esimesi ööbikuid kuuldi Eesti piirides aprilli lõpp- või mai alguspäevadel, kõige varem 26. IV 1972 Valgemetsas (Põlva piirk.) ja 1974 Vana-Nursis, 27. IV 1970 Pärnus

ja 1974 Käinas, 28. IV 1972 Rasinal ja 1975 Võrus, 30. IV 1968 Kirbla Laikülas.

Esiksaabujaid on peaaegu võrdsel hulgal registreeritud Lõuna-Eestis (14) ja Lääne-Eestis (13, saartel 1), edasi Kesk- ja Põhja-Eestis (kummaski 7) ja Ida-Eestis (6). Piirkonnad reastuvad järgmiselt: Tartu (7 vaatlust), Haapsalu ja Põlva (kummaski 4), Pärnu, Võru ja Jõhvi (kummaski 3), Lihula, Põltsamaa ja Harju (igaüks 2) jt.

Üldiselt näib liik saabuvat lõunast, kusjuures kõige enne hõivatakse mõned mandri lääne-, kagu- ja idapiirkonnad.

Tundra-sinirind (*Luscinia svecica svecica*)

Üht lindu jälgis A. Irdt Talil 1972.a. erakordselt hilja, 15. - 17. VI.

Hallrästas (*Turdus pilaris*)

Talvitamisjuhte on teada 71 järgmiselt: 1968.a. 4, 1969. 3, 1970.a. 13, 1971.a. 6, 1972.a. 10, 1973.a. 6, 1974.a. 11, 1975.a. 17, 1976.a. 1. Neid juhte oli Lääne-Eestis 27 (saartel 13), Põhja-Eestis 15, Lõuna-Eestis 13, Kesk-Eestis 12 ning Ida-Eestis 4. Talvitamist registreeriti kõige rohkem Harju (10) ja Pärnu (7) piirkonnas. Edasi on talvitamist täheldatud veel järgmistes piirkondades: Hiiumaa, Jõhvi ja Tartu (igaüks 6 vaatlust), Abja, Kingisepa ja Elva (kõigis 4), Orissaare ja Suure-Jaani (kummaski 3), Haapsalu, Kose, Märjamaa, Tõrva ja Viljandi (kõigis 2), Jõgeva, Keila, Lihula, Paide, Põltsamaa, Pärnu-Jaagupi, Valga ja Väandra (kõigis 1).

Talvitasid üksikud isendid või väikesed, kuni 10-isendilised salgad. 1972.a. talvel (16. III) loendati Vilsandil 21 lindu ja 1975.a. talvel Tartus 15 lindu.

Kaelusrästas (*Turdus torquatus*)

Käinas kohtas J. Kallas üht lindu 19. IV 1976.

Musträstas (*Turdus merula*)

Liigi talvitamise kohta on 188 teadet, mis jaotuvad järgmiselt: 1967.a. 3, 1968.a. 16, 1969.a. 12, 1970.a. 20, 1971.a. 19, 1972.a. 21, 1973.a. 17, 1974.a. 20, 1975.a. 34, 1976.a. 26.

Talvitamisjuhte registreeriti Lääne-Eestis 94 (saartel 39) ehk 50%, Põhja-Eestis 48, Lõuna-Eestis 24, Kesk- ja Ida-Eestis kummaski 11. Talvitamisjuhtude sageduselt reastusid piirkonnad järgmiselt: Harju (23 vaatlust), Pärnu (19), Kingissepa ja Orissaare (kummaski 15), Pärnu-Jaagupi (13), Haapsalu ja Jõhvi (kummaski 10), Hiiumaa, Väike-Maarja ja Vändra (igaühes 9), Keila (7), Kilingi-Nõmme, Põltsamaa ja Rakvere (igaühes 6), Tartu (5), Märjamaa (4), Abja, Elva, Kose, Põlva ja Tõrva (igaühes 3), Suure-Jaani, Viljandi ja Võru (igaühes 2) ja Loksa (1).

Talvitasid enamasti üksikud või vähesed linnud. Hulgaline on talvine esinemine Tallinnas, ka Saue talvitas 1976.a. 62 isendit ja Kärđlas 30 isendit. Talvitamisjuhud üldiselt sagedevad, seda ka Ida- ja Lõuna-Eestis.

Vainurästas (*Turdus iliacus*)

Talvise esinemise kohta on 11 teadet, neist 1970.a. 4, 1971.a. 2, 1974.a. 1 ja 1975.a. 4.

Talvitamisjuhte registreeriti Põhja-Eestis 4, Lääne-Eestis 3, Lõuna-Eestis 2, Kesk- ja Ida-Eestis kummaski 1. Talvitajaid registreeriti ainult Harju (4), Tartu ja Pärnu (kummaski 3) ning Jõhvi (1) piirkonnas. Lindude arv oli 1-2, ainult ühel juhul (14. II 1971 Tallinnas) 4 isendit.

Laulurästas (*Turdus philomelos*)

Esimesed isendid saabuval Eesti piiridesse märtsi jooksul. Varaseimad vaatlused on tehtud 8. III 1975 Leisis, 12. III 1967 Vilsandil, 13. III 1974 Muhu-Piiril, 14. III 1967 Lalsis, 15. III 1975 Kiidjärvel jne.

Esiksaabujaid on kohatud kõige enam Lääne-Eestis (25, saartel 17), seejärel Lõuna-Eestis (12), Kesk-Eestis (6), Põhja-Eestis (4) ja lõpuks Ida-Eestis (2). Piirkondadest on esiksaabujatelt esikohal Kingissepa (10 vaatlust), Orissaare (7) ja Kilingi-Nõmme (6), nendele järgnevad Pärnu (4), Abja ja Põltsamaa (kummaski 3), Pärnu-Jaagupi, Suure-Jaani ja Põlva (igaühes 2) jt.

Üldiselt saabub liik kõige varem Saaremaale ja mõnda Mandri-Eesti läänepiirkonda (Iühula, Pärnu, Pärnu-Jaagupi), kuid tähelepandavalt vara on kohatud teda ka mitmes sisepiirkonnas (Suure-Jaani, Põlva).

Talvitamise kohta teated puuduvad.

Hoburästas (*Turdus viscivorus*)

U. Eskivi andmetel esines mitmeid linde 1975.a. talvel Pärnus.

Metsvint (*Fringilla coelebs*)

Eri aastatel on liik saabunud Eesti piiridesse märtsi algusest kuni lõpuni. Kõige varem on liiki kohatud 1. III 1974 Viljandis; 3. III 1967 Kingissepas, 1974 Kuusikul ja 1975 Leedlas (Kingissepa piirk.); 4. III 1967 Sindis ja 1975 Põltsamaa lähedal Võhmas; 5. III 1967 Rõikal, 1975 Meleskil.

Esiksaabujaid on pooltel juhtudel kohatud Lääne-Eestis (17, saartel 10), edasi võrdsest sageli Lõuna-, Kesk- ja Põhja-Eestis (igaühes 5), kõige harvem Ida-Eestis (2). Piirkonnad reastuvad järgmiselt: Kingissepa (7 vaatlust), Põltsamaa (4), Pärnu ja Tartu (kummaski 3), Haapsalu, Viljandi ja Väike-Maarja (igaühes 2) jt.

Üldiselt saabub liik kõige varem Lääne-Eestisse, eeskätt Kingissepa ja Pärnu piirkonda, kust näib ajavat "kiilu" Viljandi ning Tartu suunas. Viimane nähtus aga võib olla illusoorne, tingitud vahest paksemast lumikattest lõunapoolsemates rajoonides, kust linnud seetõttu märkamatult

üle lendavad.

Rändesuundadest on valdavad N, NE ja E. Erandina täheldati 30. III 1968 Kohtla-Järvel lõunatuulega hulgalist rännet läände.

Isalinnud saabuavad tavaliselt varem kui emalinnud. Meie kasutuses olevatel andmetel (14 juhul) saabusid isalinnud 6 - 28, keskmiselt aga 17 päeva enne emalinde. Üksikutel aastatel võib emalindude saabumine viibida isegi mai alguseni (näiteks 1969.a. Jõgeval).

Metsvindi talvitamise kohta leidub 86 teadet, mis jaotuvad järgmiselt: 1967.a. 8, 1968.a. 4, 1969.a. 7, 1970.a. 12, 1971.a. 4, 1972.a. 6, 1973.a. 6, 1974.a. 13, 1975.a. 14, 1976.a. 12. Talvitamisjuhte märgiti Lääne-Eestis 49 (saartel 20), Põhja-Eestis 19, Kesk-Eestis 9, Lõuna-Eestis 7 ja Ida-Eestis 2. Kõige rohkem oli neid Pärnu (19), Harju (15) ja Kingissepa (12) piirkonnas, järgnesid Hiiumaa ja Tartu (kummaski 5), Elva ja Jõhvi (kummaski 4), Orissaare ja Vändra (kummaski 3), Haapsalu, Lärjamaa, Põltsamaa, Põlve, Pärnu-Jaagupi ja Väike-Maarja (kõigis 2), Abja, Kilingi-Hõnne, Suure-Jaani ja Türi (igalhes 1).

Talvitasid enamasti 1-2 lindu, kusjuures isalindude ülekaal emalindude ees oli kahekordne. Suurematest seltsingutest märgiti 1967.a. Orissaares 10-13 ja Kuusnõmmel 10-15 isendit, 1970.a. Kärklas 18 isendit, 1976.a. Pärnus 15 isendit.

Rohevint (*Carduelis chloris*)

Liigi talvitamise kohta leidub 11 teadet, kusjuures aga võib kindlasti ütelda, et paljud vaatlejad on jätnud selle registreerimata. Märgitud kohtadest paiknes 7 Põhja-Eestis ja 4 Lääne-Eestis. Suurimas seltsingus loendati Pärnus 1973.a. jaanuaris 20 lindu.

Kanepilind (*Acanthis cannabina*)

Talvitamist on registreeritud 5 juhul: 1968.a. 6.- 10. I

Pärnus 1 isend; 1971.a. 26. I Ilmatsalus 2 is. ja kogu talve Fürksis; 1975.a. veebr. algul Tartus; 1976.a. 2. I Matsalus (Hiidlase mäel) 1 isend.

Halltsiitsitaja (*Emberiza calandra*)

5. V 1968 vaatles L. Aumees üht lindu Vilsandil.

Talikulaliste lahkumine

Siidisaba (*Bombycilla garrulus*)

Kõige hiljem on liiki kohatud 5. VI 1973 Tori lähedal Luti külas 2 isendina, edasi 1.VI 1975 Audru-Liival 1 is., 28. V 1976 Tallinnas 4 is., 24. V 1969 Paliveres ja 1975 Tartus 1 is., 19. V 1968 Haapsalus 20 is. jne.

Hilislahkujatest on enamikku vaadeldud Lääne-Eestis (17, sealhulgas saartel 5), vähemat osa Põhja-Eestis (5), Ida-Eestis (4), Lõuna- ja Kesk-Eestis(kummaski 3). Piirkondadest paistavad välja Haapsalu (6 vaatlust), Harju (5), Kingissepa (4), Pärnu, Tartu ja Jõhvi (koigis 3).

Vesipapp (*Cinclus cinclus*)

Mitmel korral on vesipappi kohatud ka suvel. 1973.a. 28. VII nägi A. Haavel üht lindu Jõelühtme lähedal Jägala jõel ja 1974.a. 21. VI A. Veesaar üht lindu Läti NSV põhjaosas Gauja jõel Valmiera ja Cēsise vahel. Teatavasti tehti liigi pesitsemine kindlaks 1971.a. Vastse-Roosal ja 1975.a. Keila-Joal.

Põhjavint (*Fringilla montifringilla*)

Üht 2000 isendist koosnevat parve vaatles J. Kallas 2.-5. V 1967 Künas.

Suvised esinemise kohta andmed puuduvad.

Urvalind (*Acanthis flammea*)

Kõige hilisemad, mai teisel poolel tehtud vaatlused on

jürgmised: 28. V 1967 Tallinn-Hiiul 4 isendit, 19. V 1973 Aravetel 2 isendit, 16. V 1973 Muhumaal Linnuse külas 20 isendit.

Hilislahkujaid on kohatud kõige enam Põhja-Eestis (12) ja Lääne-Eestis (9, sealhulgas saartel 3), vähem Lõuna- ja Kesk-Eestis (kummaski 6). Piirkondadest paistavad silma Harju (7 vaatlust), Haapsalu ja Põltsamaa (mõlemas 4), Tapa (3) jt.

Männileevike (Pinicola enucleator)

Üht lindu vaatles V. Paakspuu 1969. a. Hiiumaa juures Hanikatsi laiul 16. VII.

Lumetsiitsitaja (Plectrophenax nivalis)

Kõige hiljem on liiki kohatud 8. V 1969 Kallaveres (Harju piirk.) 10 isendit, 2. V 1974 Saueel 17 isendit, 30. IV 1973 Tartu juures 100 isendit.

Eesti Looduseuurijate Seltsi ornitofenoloogilise

vaatlusvõrgu liikmed 1967. - 1976. a.

1. Aamann, T. Loksa (1).
2. Aare, Elmar. Antsla (1).
3. Adder, Evi. Tapa (9).
4. Aesma, Hugo. Väike-Maarja (4).
5. Ahas, Gunnar. Räpina (9).
6. Ahman, Harald. Võru (1).
7. Aljand, Jakob. Abja (6).
8. Allik, Tiiu. Rapla (1).
9. Allikmäe, Enno. Jõhvi (4).
10. Alliksoon, Antonina. Orissaare (1).
11. Ani, Raivo. Mustvee (4).
12. Armei, Heino. Harju (3).
13. Arro, Endel. Harju ja Pärnu (9).
14. Aruoja, Juhan. Põltsamaa (1).
15. Aulik, Arvi. Haapsalu (9).
16. Aumees, Leo. Kingissepa (6).
17. Aumees, Virve. Kingissepa (3).
18. Auväärt, Jaanus. Orissaare (7).
19. Edula, Endel. Viljandi (10).
20. Eenpuu, Raul. Paide (3).
21. Eeskivi, Uko. Pärnu (9).
22. Eigi, Kalju. Jõhvi (8).
23. Eilo, Kon-

Juurde märgitud vaatluspiirkond ja sulgudes vaatlusaastate arv.

rad. Vändra (1). 24. Elvet, Aleksei. Türi (6). 25. Esko, Endel. Paide (1). 26. Haak, Ilmar. Türi (1). 27. Haas, Mari. Väike-Maarja (6). 28. Haavel, Are. Harju (4). 29. Haljas, Endel. Väike-Maarja (9). 30. Harf, Leida. Harju (1). 31. Heide, Leida. Rapla (3). 32. Hell, Oskar. Harju (1). 33. Hellisto, Aare. Tartu (1). 34. Henno, Laine. Vastseliina (1). 35. Herne, Viive. Otepää (1). 36. Hiemäe, Mall. Tapa (1). 37. Hiio, Evi. Jõhvi (2). 38. Hint, Ruth. Elva (1). 39. Hirv, Maria. Röpina (1). 40. Hunt, Peeter. Harju (1). 41. Hussar, Matt. Elva ja Tartu (6). 42. Märk, Arne. Tartu (5). 43. Härmaorg, Hillar. Tõrva (1). 44. Irdt, Arkadi. Kilingi-Nõmme (2). 45. Irdt, Feliks. Pärnu (1). 46. Jaama, Kalev. Tartu (2). 47. Jaanisk, Aleksander. Kallaste (3). 48. Jensen, Diana. Vändra (4). 49. Johani, Peeter. Viljandi (8). 50. Just, Mart. Rakvere (2). 51. Juurup, Uno. Rapla (1). 52. Jõemägi, Ferdi. Kiviõli (1). 53. Jõeorg, Gerhard. Rapla (3). 54. Jõgi, Ahto. Elva (1). 55. Jõgiste, Maret. Antsla (4). 56. Järveoja, Nikolai. Röpina (3). 57. Jürgenson, Jüri. Põltsamaa (1). 58. Jürisalu, Ferdinand. Keila (1). 59. Kaabel, Laine. Haapsalu (4). 60. Kaare, Avo. Pärnu (1). 61. Kahar, Ruudi. Harju (1). 62. Kahru, Mati. Harju (5). 63. Kaidla, Reene. Abja (10). 64. Kalda, Linda. Paide (8). 65. Kalda, Rein. Harju (4). 66. Kalda, Tiia. Mustvee (1). 67. Kaldmets, Aadu. Tõrva (10). 68. Kaljula, Villu. Lihula ja Suure-Jaani (3). 69. Kallas, Joann. Hiiumaa (10). 70. Kallaste, Kalev, Elva ja Tartu (2). 71. Kangur, Enn. Kose (7). 72. Kangur, Leo. Kilingi-Nõmme (2). 73. Kangur, Valter. Jõhvi (9). 74. Kannike, Aavo. Tapa (1). 75. Kase, Helmi. Türi (7). 76. Kask, Rein. Orissaare (9). 77. Kass, Aleksei. Põltsamaa (10). 78. Kastepõld, Taivo. Lihula (1). 79. Kasemets, Aadu. Kiviõli (4). 80. Kaudne, Valter. Valga (1). 81. Keppart, Paul. Jõhvi (2). 82. Keppart, Vello. Jõhvi ja Paide (6). 83. Kers, Mati. Kingissepa (3). 84. Kesamaa, Ahto. Harju (10). 85. Keskaik, Jüri. Lihula (4). 86. Kiisk, Leida. Vändra (8). 87. Kildemaa, Eduard. Pärnu-Jaa-

- gupi (10). 88. Kimmel, Aure. Rápina (2). 89. Kimmel, Jüri. Suure-Jaani (10). 90. Kirs, Jüri-Arvo. Keila ja Harju (3). 91. Kirsimäe, Urmas. Pärnu (3). 92. Kitt, Andres. Elva (1). 93. Kivilaan, Mari. Põltsamaa (10). 94. Kiviselg, Andres. Kilingi-Nõmme (1). 95. Kivissaar, Andrus. Vüandra (1). 96. Kleinman, Peeter. Abja (8). 97. Koik, Enno. Kose (6). 98. Kolesnikova, Vaime. Tartu (1). 99. Kolk, Jüri. Paide (1). 100. Kompus, Mati. Elva (1). 101. Kongas, Olev. Orissaare (1). 102. Kongo, Vambola. Võru (10). 103. Kont, Teodor. Kallaste (6). 104. Koodres, Maimu. Suure-Jaani (1). 105. Koort, Juhan. Kallaste (3). 106. Koppel, Albert. Kingis-sepa (2). 107. Kree, Ants. Viljandi (4). 108. Kruus, Jüri. Pärnu (1). 109. Kruus, U. Harju (1). 110. Kruusi, U. Loksa (1). 111. Ksenofontova, Tiina. Tartu (1). 112. Kuhi, Hans. Kilingi-Nõmme (2). 113. Kull, K. Harju (1). 114. Kullapere, Arvo. Kingis-sepa (1). 115. Kumpas, Paavel. Orissaare (1). 116. Kuningas, Johann. Pärnu (2). 117. Kupits, Ülo. Põltsamaa ja Tartu (7). 118. Kuresoo, Andres. Elva (2). 119. Kuresoo, Rein. Elva (1). 120. Kurg, Ülo. Harju (4). 121. Kurro, Elle. Rapla (3). 122. Kuus, Elle. Rapla (1). 123. Kuusekänd, Heini. Lihula (1). 124. Kuusemets, Kersti. Loksa (1). 125. Kuusik, L. Jõgeva (1). 126. Kuusk, Endel. Harju (2). 127. Kõiv, Vaike. Võru ja Tartu (6). 128. Kõiveer, Riho. Võru (2). 129. Köster, Arno. Pärnu (1). 130. Köster, Hillar. Pärnu (1). 131. Külmet, Joh. Harju (3). 132. Kümnapas, Andrus. Keila (1). 133. Leande, Heljo. Kiviõli (1). 134. Leenemets, H. Lihula (1). 135. Leht, Ada. Kingis-sepa (5). 136. Laidna, Aime. Põlva (1). 137. Lamson, Aadu. Tapa (6). 138. Landmann, Heino. Paide ja Rakvere (2). 139. Lassuta, Margarita. Haapsalu (1). 140. Leur, August. Pärnu (1). 141. Leur, Eino. Loksa (1). 142. Leur, Tenno. Pärnu (8). 143. Laus, Kaarel. Abja (3). 144. Leedjärv, Laurits. Harju (5). 145. Leesmaa, Linda. Väike-Maarja (1). 146. Leht, Raivo. Harju (3). 147. Lehtla, Helgi. Keila ja Kose (2). 148. Leibak, Berik. Harju (3). 149. Leinsoo, Endel. Suure-Jaani

- (7). 150. Leis, Harri. Põlva (5). 151. Leito, Aivar. Märjamaa ja Põlva (7). 152. Leito, Tiit. Hiiumaa (3). 153. Lellov, Bedi. Pärnu ja Pärnu-Jaagupi (6). 154. Lemmik, Ülo. Paide (10). 155. Lepasaar, Juhan. Mustvee (1). 156. Lepik, Hans. Valga(1). 157. Lepisk, Arvi. Rõpina (4). 158. Leppik, Eduard. Väike-Maarja (7). 159. Liblik, Heldur. Jõgeva (3). 160. Liik, Silvi. Orissaare (7). 161. Liivak, Artur. Tapa (5). 162. Liivamaa, Ada. Loksa (1). 163. Lill, Vassili. Kilingi-Nõmme (9). 164. Lilloja, Aivar. Viljandi (1). 165. Limberg, Jaan. Pärnu-Jaagupi (6). 166. Lind, Anne. Vändra (1). 167. Lind, Ilmar. Vändra (9). 168. Linkolm, Aare. Väike-Maarja ja Rakvere (5). 169. Lint, Aleksander. Tartu (3). 170. Lipp, Hillar. Kingissepa (2). 171. Litvikova, Agnes. Kingissepa (1). 172. Lohu, Herta. Pärnu-Jaagupi (3). 173. Lohu, Jaan. Pärnu-Jaagupi (1). 174. Lonks, Jakob. Kingissepa (3). 175. Luht, Kaarel. Rakvere (1). 176. Luide, A. Harju (2). 177. Lukas, Rein. Pärnu (1). 178. Lume, Kuulo. Pärnu (2). 179. Luppe, Jaan. Vändra (3). 180. Luuken, Heldur. Harju (1). 181. Lõhmus, Helga. Hiiumaa (9). 182. Läänemets, Pille. Abja ja Mustvee (3). 183. Maalepp, Koidu. Suure-Jaani (1). 184. Maamägi, Endel. Rakvere (1). 185. Maasik, Mare. Mustvee (1). 186. Maasikamäe, Ralf. Kose (8). 187. Madalsoo, Eaimu. Kose (1). 188. Nagus, Marie. Hiiumaa (10). 189. Margusson, Joh. Kallaste (3). 190. Mark, Julius. Kingissepa (10). 191. Martin, Mati. Elva (10). 192. Martinson, Jaan. Tõrva ja Viljandi (2). 193. Meier, Pille. Vändra (1). 194. Meiusi, Joonas. Rakvere (7). 195. Merila, Enno. Pärnu (1). 196. Meriste, Valev. Jõhvi (10). 197. Merivee, Enno. Tõrva (2). 198. Merivee, Olev. Tõrva (1). 199. Mikkus, August. Kingissepa (1). 200. Mitt, Heinrich. Pärnu (10). 201. Mogom, Joh. Kallaste (8). 202. Murakin, Karl. Abja ja Viljandi (9). 203. Lõts, Aleksander. Abja (1). 204. Mägi, Aleksei. Orissaare(1). 205. Mägi, Anton. Orissaare (1). 206. Mägi, Rein. Orissaare (2). 207. Mänd, Raivo. Kingissepa (1). 208. Mändla, Erhard. Elva ja Tartu (4). 209.

Märdikes, Elmar. Keila (7). 210. Möls, Elmar. Kose (3).
 211. Nael, Salme. Abja (10). 212. Noor, Albert. Crisseare
 (1). 213. Neerut, Tõnis. Vändra (1). 214. Neier, Helmut.
 Paide (6). 215. Neiland, Juhan. Jõhvi (3). 216. Nelke, Ma-
 rie. Väike-Maarja ja Rakvere (10). 217. Neumann, Toomas.
 Harju (5). 218. Noormets, Olev. Vändra (1). 219. Nugin,
 August. Kallaste (8). 220. Nupp, Valentine. Väike-Maarja
 (2). 221. Nurmis, Evald. Haapsalu (1). 222. Nuudel, Raul.
 Rapla (1). 223. Nuut, Aino. Vändra (1). 224. Nuut, Maire.
 Haapsalu (2). 225. Nuut, Ülo. Vändra (1). 226. Nõlvak, Gus-
 tav. Haapsalu (1). 227. Nõlvak, Ruudi. Harju (8). 228. Nõl-
 ve, Helmi. Kose (3). 229. Nõulik, J. Kingissepa (1). 230.
 Oeselg, A. Kingissepa (3). 231. Oeselg, Leida. Tartu (1).
 232. Ojasalu, Hille. Mustvee (1). 233. Oper, Aleksander.
 Rääpina (8). 234. Oras, Aleksander. Jõgeva (9). 235. Orumaa,
 Vello. Pärnu (1). 236. Ots, Aarne. Suure-Jaani (1). 237.
 Ots, Alevtina. Võru (7). 238. Paakspuu, Valdur. Lihula (8).
 239. Paalberg, Gerda. Väike-Maarja (8). 240. Paalberg, Gun-
 nar. Väike-Maarja ja Harju (6). 241. Paalberg, Herman. Pär-
 nu (1). 242. Paimre, Riho. Kilingi-Nõmme (2). 243. Paist,
 Viktor. Loksa (6). 244. Pajumets, Rudolf. Keila (10). 245.
 Pajumägi, Ants. Põltsamaa (1). 246. Pajumägi, Mati. Põltsa-
 maa (1). 247. Pall, Kaljo. Hiiumaa (3). 248. Pallopson, Jaan.
 Kingissepa (1). 249. Palm, Väino. Harju (1). 250.
 Palo, Maie. Antsla (1). 251. Palu, Arthur. Kilingi-Nõmme
 (9). 252. Pentalon, Enn. Kingissepa (2). 253. Parts, Juhan.
 Viljandi ja Tõrva (8). 254. Pedja, Kaarel. Põltsamaa (8).
 255. Peedosaar, Ülo. Tartu ja Kallaste (3). 256. Peiker,
 Johan. Tartu (5). 257. Pere, Kaljo. Kingissepa (1). 258.
 Pert, Maie. Vändra (3). 259. Pihlapuu, Laura. Põlva (10).
 260. Poll, Haljand. Pärnu (1). 261. Poots, Evald. Harju (1).
 262. Priimets, Mihkel. Väike-Maarja (6). 263. Prodel, Edu-
 ard. Jõhvi (9). 264. Prodel, Ellu. Jõhvi (4). 265. Prodel,
 Kaja. Väike-Maarja (1). 266. Proodel, Anu. Rakvere (3).
 267. Pruunsild, Hillar. Tartu (1). 268. Pukk, Aleksander.

Põltsamaa (1). 269. Pukk, Tauno. Tartu (2). 270. Pukk, Vassili. Orissaare (3). 271. Pusi, Varje. Vändra (1). 272. Pöder, Andres. Pärnu (1). 273. Põdra, Reeta. Rakvere (2). 274. Põldma, Helmi. Haapsalu (10). 275. Põldme, Mati. Pärnu (3). 276. Põldvere, Juhan. Tartu (1). 277. Põlenik, Aavo. Tartu ja Põlva (10). 278. Pärg, Rein. Harju (5). 279. Färjamäe, Lonni. Haapsalu ja Põltsamaa (6). 280. Pärn, Vladimir. Pärnu (7). 281. Pärna, Meelis. Harju (1). 282. Pärna, Vello. Märjamaa (1). 283. Rahu, Miralda. Orissaare (6). 284. Rahusoo, Oivo. Tartu (9). 285. Raid, Tiit. Tartu (2). 286. Raie, Andrus. Jõgeva (1). 287. Raja, Peeter. Pärnu (2). 288. Rajasma, Ruut. Viljandi (6). 289. Raju, Kersti. Harju (1). 290. Rande, Enn. Rapla ja Viljandi (9). 291. Randle, Tiit. Harju (1). 292. Randmaa, Minna. Jõhvi (7). 293. Ranne, J. Haapsalu (1). 294. Raska, P. Märjamaa (5). 295. Raud, Elisen. Hiiumaa (2). 296. Raud, Nikolai. Vändra (7). 297. Rebasoo, Senta. Keila (9). 298. Reesalu, S. Viljandi ja Suure-Jaani (2). 299. Rehe, Riho. Pärnu-Jaagupi (1). 300. Remme, Jaanus. Harju (1). 301. Rimmel, Raivo. Elva (7). 302. Riisalu, Evald. Märjamaa (7). 303. Rikand, Eduard. Võru (6). 304. Ristov, Juhan. Viljandi (1). 305. Rohtla, Leida. Türi (1). 306. Roos, Alma. Jõgeva (5). 307. Roose, Tiiu. Elva (1). 308. Roosimaa, Uudo. Türi. Viljandi ja Harju (2). 309. Roosna, Estra. Harju (1). 310. Roostalu, Linda. Viljandi (4). 311. Roots, Vello. Pärnu (1). 312. Rootsmäe, Ilse. Põlva (9). 313. Rootsmäe, Lemming. Põlva ja Tartu (5). 314. Rote-man, Jaan. Harju (1). 315. Rõuk, Merike. Väike-Maarja (1). 316. Ränk, Heino. Kingissepa (9). 317. Rätsep, Ilmar. Jõhvi (1). 318. Räägel-Seppur, Edda. Abja (4). 319. Rütitel, Ülle. Rakvere (3). 320. Saarela, Heino. Jõhvi (8). 321. Saarkoppel, Valdur. Orissaare (1). 322. Saarva, Tiit. Mustvee (4). 323. Saat, Avo. Orissaare (2). 324. Saat, Hugo. Orissaare (3). 325. Saat, Toomas. Lihula ja Orissaare (3). 326. Sadam, Eduard. Pärnu (4). 327. Saks, Armanda. Tartu (5). 328. Saks, Richard. Tartu (1). 329. Sannik, Osvald.

Harju (2). 330. Sarapuu, Helve. Võru (4). 331. Sass, August. Põltsamaa (10). 332. Savi, Elmar. Lihula (7). 333. Schmidt, Albert. Kingissepa (2). 334. Selmet, Karl-Hanto. Viljandi (5). 335. Senina, Miivi. Hiiumaa (1). 336. Sepala, Alo. Antsla (3). 337. Sepp, Arseeni. Kingissepa (1). 338. Siirak, Edgar. Keila (2). 339. Sild, Arvol. Kilingi-Nõmme (10). 340. Sillamaa, Elmar. Haapsalu (1). 341. Sillaste, Tenno. Haapsalu (7). 342. Silm, Herman. Põlva (1). 343. Silvet, Marju. Elva (1). 344. Sindonen, Voldemar. Väike-Maarja (1). 345. Soomre, Raimo. Kilingi-Nõmme (6). 346. Soosaar, Romeo. Tartu (1). 347. Soosilla, Malle-Eike. Rapla (6). 348. Soots, Hans. Lihula ja Kingissepa (4). 349. Steinbach, Osvald. Elva (1). 350. Sturm, Linda. Vändra (3). 351. Suidt, Karl. Otepää (3). 352. Suits, Uno. Rakvere (1). 353. Sutt, Arnold. Kilingi-Nõmme (1). 354. Suurpere, Robert. Jõhvi (2). 355. Sügav, Paul. Pärnu ja Vändra (10). 356. Sügis, Tõnis. Rapla (6). 357. Taevere, Elli. Suure-Jaani (3). 358. Talimäe, R. Rakvere (1). 359. Talussaar, Kaljo ja Hedna. Jõgeva (3). 360. Talviste, Maria. Haapsalu (2). 361. Tamberg, Aleksander. Hiiumaa (5). 362. Tamleht, Aarne. Kingissepa (4). 363. Tamm, Avo. Kallaste (1). 364. Tamm, Bernhard. Kallaste (3). 365. Tamm, Maria. Valga (8). 366. Tamm, Rudolf. Jõgeva (10). 367. Tamm, Tiit. Harju ja Keila (2). 368. Tammeleht, Linda. Kose (2). 369. Tammerand, Saima. Harju (1). 370. Tampõld, Virve. Hiiumaa (10). 371. Tarkiainen, Tarmo. Vändra (1). 372. Tarning, Vello. Hiiumaa (6). 373. Taubel, Juhan. Türi (10). 374. Teder, Linda. Võru (6). 375. Tenso, Olev. Kose (7). 376. Tihkan, Lembit. Pärnu-Jaagupi (10). 377. Tiitus, Mihkel. Vändra (1). 378. Tilu, Jakob. Põltsamaa (1). 379. Timber, Erik. Rapla (1). 380. Timm, Tarmo. Elva (8). 381. Tobreluts, Ants. Tartu (2). 382. Tobreluts, Theodor. Rääpina (1). 383. Toimet, Hilja. Pärnu (3). 384. Tomasberg, Andres. Harju (1). 385. Toom, Andres. Rakvere (6). 386. Toomessalu, Aadu. Orissaare (10). 387. Tori, Jaan. Abja (6). 388. Torm, Linda. Viljandi (6). 389. Torro, Ain. Vastselliina (1).

390. Truuma, Alma. Orissaare (1). 391. Tuisk, Viljard. Võru (6). 392. Tuule, Eet. Harju ja Orissaare (7). 393. Tõusme, Ilse. Kiviõli (4). 394. Täll, Arvo. Pärnu (2). 395. Tätte, Arnold. Tartu (8). 396. Udvas, Inge. Võru (1). 397. Ulpus, Anton. Lihula (1). 398. Ulst, Aleksander. Rapla (2). 399. Uukkivi, Hilda. Loksa (1). 400. Uustal, Bruno. Jõhvi (3). 401. Vaaks, Ernst. Räpina (1). 402. Vaan, Aavo. Pärnu-Jaagupi (1). 403. Vaher, Johannes. Valga (1). 404. Vahesalu, Kaarel. Märjamaa (1). 405. Vahter, Karl. Põltsamaa (8). 406. Vahter, Mart. Kilingi-Nõmme (9). 407. Vahter, O. Orissaare (1). 408. Vahtra, Viktor. Haapsalu (1). 409. Vaikla, Vilma. Kingissepa (9). 410. Vain, Hermi. Hiiumaa (10). 411. Vainola, Toivo. Kallaste (2). 412. Valdur, Johannes. Vändra (6). 413. Vallaois, Hilda. Kilingi-Nõmme (7). 414. Vane, Otto. Jõhvi (1). 415. Varik, Jaan. Elva (1). 416. Vasar, Enn. Põlva (4). 417. Vasar, Voldemar. Põlva (1). 418. Vatkko, Raul. Harju (1). 419. Veedla, Peep. Tapa (5). 420. Veeroja, Leida. Keila (3). 421. Veesaar, Alar. Pärnu (3). 422. Veesaar, Ants. Rapla ja Harju (3). 423. Vein, Karl. Antsla (1). 424. Vellenurm, Johanna. Mustvee (2). 425. Veroman, Heinrich. Tartu (5). 426. Vesik, Arnold. Pärnu (7). 427. Veskimäister, Hilda. Orissaare (3). 428. Viht, August. Haapsalu (10). 429. Viigi, Elga. Mustvee (1). 430. Viilmaa, Vambola. Haapsalu (1). 431. Vijask, Aino. Räpina (4). 432. Vijask, Heino. Räpina ja Rakvere (10). 433. Viks, Ellen. Antsla (4). 434. Vilbaste, Henn. Kilingi-Nõmme (2). 435. Vilipere, Aleksander. Rapla (1). 436. Villik, Heli. Kallaste (3). 437. Virro, Mari. Kallaste (3). 438. Visnapuu, Hulda. Põlva (7). 439. Volkmann, Toomas. Pärnu (1). 440. Välbe, Mati. Jõgeva (1). 441. Väljapõhi, Artur. Pärnu (1). 442. Värnik, Sulev. Võru (1). 443. Üun, Anti. Tapa (10). 444. Üksküla, Priit. Harju ja Pärnu (10).

Kollektiivseid vaatlusi on teinud Matsalu Riikliku Looduskaitseala, Tartu Bioloogia ja Botaanika Instituudi ning Tõravere Aktinomeetriaajama töötajad, samuti Võlvera 8-kl. kooli noored.

Kaldapaanukese (Riparia riparia) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			7.5	18.5	21.5	10.5	14.5	16.5	16.5	19.5	15.5
Antsla				6.5	6.5		6.5	8.5		18.5	9.5
Kiva				17.5	16.5			16.5		20.5	15.5
Haapsalu	- 22.5	15.5	9.5	15.5	18.5	7.5	3.5	3.5	9.5	12.5	11.5
Harju	- 20.5	13.5	9.5	18.5	10.5						
Hiumaa											
Jõgeva		18.5	28.5	8.5	19.5	16.5	13.5	16.5	10.5	17.5	15.5
Johvi	4.5	27.4	8.5	8.5			10.5	20.5		6.5	10.5
Kallaste							11.5			12.5	10.5
Keila		1.5	5.5			19.5	22.5		12.5	12.5	
Kilingi-Nõmme									17.5	13.5	
Kingissepa											
Kivioli					22.5					15.5	
Kose				23.4							
Libula			17.5						10.5	14.5	
Loksa											
Mastvee			17.5	8.5		8.5					
Marjamaa			10.5	3.5	14.5		8.5			18.5	11.5
Orissaare						15.5					
Otepää			15.5	14.5				19.5	15.5	12.5	
Paide	17.5	10.5			17.5	14.5	20.5	10.5	19.5	12.5	12.5
Paldisemaa	11.5	12.5	11.5	8.5	5.5	20.5	8.5	6.5	19.5	16.5	12.5
Põlva	18.5	6.5	8.5	5.5	18.5	5.5	9.5	8.5	15.5	14.5	10.5
Rakvere	15.5						18.5	20.5			
Rapla			9.5	19.5	18.5		19.5	21.5		18.5	14.5
Rapina											
Seure-Jaani				6.5		5.5		6.5	10.5	12.5	10.5
Tapa			10.5	18.5		6.5	9.5	6.5	9.5	11.5	
Tartu		22.5		5.5	21.5		18.5	19.5			
Torva		9.5				17.5					
Välga			17.5	6.5			21.5	16.5	16.5	13.5	16.5
Väljandi		11.5		6.5	10.5	2.5	18.5	12.5	12.5	18.5	7.5
Võru	2.5	1.5	7.5		20.5	13.5	9.5	12.5	8.5	18.5	11.5
Võike-Maarja		1.5			13.5	7.5	13.5	9.5	10.5	15.5	12.5
Vändra	15.5	11.5		11.5	13.5			13.5			
Besti	14.5	9.5	12.5	8.5	16.5	11.5	12.5	13.5	13.5	14.5	12.5
Destumite arv	13	21	25	31	24	23	29	27	25	38	256
Varasem aastat	27.4	27.4	28.4	23.4	5.5	1.5	30.4	1.5	4.5	26.4	29.4

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	7.5	6.5	4.5	8.5	9.5	6.5	7.5	11.5	10.5	12.5	8.5
Aitsla			4.5	7.5			5.5	10.5	1.5	9.5	5.5
Elva		3.5	8.5	8.5	10.5	13.5	2.5	9.5	1.5	13.5	8.5
Haapsalu	9.5	29.4	8.5	8.5	7.5	6.5	5.5	6.5	10.5	9.5	7.5
Harju	6.5	5.5	9.5	5.5	12.5	10.5	7.5	5.5	6.5	12.5	8.5
Hiumaa	9.5	9.5	10.5	18.5	12.5	12.5	10.5	6.5	7.5	10.5	10.5
Jõeja	9.5	3.5	5.5	2.5	16.5	8.5	1.5	5.5	4.5	11.5	6.5
Jõhvi	8.5	2.5	5.5	1.5	12.5	6.5	10.5	13.5	10.5	12.5	8.5
Kallaste	4.5	22.4	5.5	3.5	8.5						6.5
Keila					12.5					21.5	
Kilingi-Mõnna	11.5	2.5	1.5	4.5	5.5	15.5	10.5	9.5	11.5	10.5	9.5
Kiviõli	11.5	2.5	4.5	8.5	17.5	12.5	18.5	7.5	8.5	11.5	11.5
Kiigaste	5.5	28.4	7.5	8.5	10.5		2.5			10.5	8.5
Kose	11.5	5.5	7.5	9.5	13.5		4.5	11.5	5.5		8.5
Lihula	7.5	4.5	9.5	5.5	9.5	4.5	4.5	30.4	11.5		8.5
Loksa			9.5	5.5	9.5		7.5	4.5	4.5	11.5	8.5
Muutvee		29.4	5.5	7.5	9.5		4.5	4.5	4.5	20.5	4.5
Märjamaa	8.5	29.4	5.5	8.5	9.5		4.5	4.5	6.5	20.5	7.5
Orissaare	8.5	5.5	10.5	8.5	11.5		4.5	4.5	6.5	20.5	8.5
Otepää											
Osipe	8.5	4.5	8.5	8.5	12.5	15.5	4.5	17.5	10.5	12.5	10.5
Paldre	6.5	8.5	7.5	8.5	12.5	14.5	5.5	8.5	16.5	11.5	10.5
Põltsamaa	14.5	8.5	18.5	12.5	15.5	4.5	7.5	8.5	18.5	8.5	7.5
Pärnu	4.5	1.5	8.5	5.5	7.5	10.5	8.5	3.5	7.5	8.5	8.5
Pärnu-Jaagupi	3.5	1.5	3.5	3.5	12.5	14.5	9.5	6.5	11.5	11.5	7.5
Rakvere	4.5	2.5	3.5	9.5	13.5	12.5	5.5	1.5	16.5	10.5	8.5
Rapla			8.5	2.5	7.5	14.5	4.5	30.4	10.5	10.5	5.5
Rapina	5.5	2.5	8.5	2.5	8.5		4.5	9.5	10.5	9.5	5.5
Suure-Jaani		2.5	3.5	18.4	14.5	4.5	4.5	9.5	10.5	10.5	3.5
Tapa	2.5	5.5	3.5	21.5	10.5	6.5	8.5	2.5	9.5	8.5	7.5
Tartu	8.5	2.5	8.5	2.5	10.5						
Tõrva	8.5	7.5	3.5	20.5	15.5						
Tõrva	17.5	1.5	28.4	22.4	15.5	6.5	3.5	10.5	11.5	10.5	7.5
Tõrva			18.5	8.5	3.5	14.5	15.5	30.4	8.5	10.5	10.5
Välga		8.5	8.5	10.5	7.5	14.5	11.5	9.5	11.5	11.5	9.5
Viljandi	10.5	8.5	9.5	7.5	7.5	14.5	7.5	7.5	7.5	9.5	9.5
Võru			10.5	3.5	1.5	11.5	28.4	11.5	11.5	10.5	7.5
Võlke-Määrja	10.5	8.5	10.5	3.5	6.5	9.5	6.5	7.5	5.5	12.5	8.5
Võndra	8.5	4.5	8.5	13.5							
Benti	8.5	3.5	7.5	6.5	11.5	10.5	6.5	7.5	9.5	11.5	8.5
Dastumite arv	56	75	99	100	89	91	94	93	96	115	908
Varasema aastum	27.4	19.4	27.4	18.4	26.4	28.4	25.4	28.4	28.4	29.4	26.4

Fõmmelõkese (Lailula arborea) keskmine lahtumise 1967. - 1976.a.

Fil-koond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva	28.3	28.3	10.4	12.4			28.3	28.3	16.3	4.4	1.4
Kaaspaala	19.3	29.3	12.4	10.4			27.3	26.3	24.3	11.4	1.4
Karju	18.3	26.3	12.4	12.4	30.3	27.3	27.3	28.3	20.3	6.4	30.3
Jõhvi	4.4	28.3				30.3		30.3	21.3	6.4	29.3
Killingi-Kõnne	21.3	24.3	11.4	3.4	30.3	18.3	24.3	24.3	14.3	3.4	26.3
Kingisepa	27.3	26.3	12.4		31.3	20.3	17.3	26.3	14.3	6.4	25.3
Loose			3.4	8.4	3.4	28.3	25.3	24.3	21.3		29.3
Lihula									20.3		31.3
Loksa	24.3										
Orissaare											
Põlva	26.3	24.3	10.4	8.4	2.4	24.3	24.3	24.3	14.3	4.4	29.3
Pärnu		28.3	6.4	13.4	1.4	31.3	26.3	24.3	15.3	3.4	30.3
Pärnu-Jaagupi					30.3						
Rakvere			6.4	7.4	7.4	18.3	26.3	28.3	24.3	8.4	30.3
Tapa	16.3	22.3					25.3		22.3	8.4	
Tarva	14.3	27.3								8.4	
Viljandi		24.3									
Võru				12.4	28.3	8.4	1.4	30.3	16.3		30.3
Võlo-Kaarja					1.4				10.3		
Vändra	3.4								26.3	3.4	
Õestl	24.3	26.3	9.4	9.4	1.4	26.3	26.3	27.3	18.3	6.4	30.3
Deavuste arv	15	15	13	12	13	17	16	23	25	17	166
Varesein dantum	13.3	22.3	3.4	3.4	28.3	17.3	11.3	23.3	10.3	2.4	22.3

Põldõkese (Alauda arvensis) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	7.3	15.3	3.4	31.3	22.3	14.3	14.3	12.3	5.3	27.3	18.3
Antsla	16.3	20.3	5.4	26.3	27.3	17.3	16.3	16.3	5.3	30.3	21.3
Kiva	9.3	15.3	2.4	6.4	25.3	17.3	13.3	16.3	8.3	29.3	19.3
Haapsalu	7.3	20.3	29.3	24.3	17.3	15.3	13.3	16.3	6.3	28.3	18.3
Karju	9.3	20.3	3.4	2.4	24.3	18.3	17.3	17.3	9.3	29.3	21.3
Hiumaa	7.3	20.3	30.3	2.4	20.3	18.3	15.3	12.3	6.3	29.3	18.3
Jõgova	7.3	21.3	4.4	6.4	28.3	17.3	21.3	20.3	6.3	31.3	22.3
Jõhvi	12.3	23.3	6.4	7.4	30.3	18.3	19.3	24.3	9.3	30.3	24.3
Kalleste	10.3	21.3	2.4	5.4	27.3	14.3	17.3	16.3	10.3	31.3	22.3
Kella	11.3	22.3	4.4	8.4	25.3	18.3	18.3	22.3	12.3	1.4	24.3
Kilingi-Mõnne	6.3	18.3	1.4	4.4	21.3	17.3	16.3	16.3	20.3	29.3	20.3
Kingsisepa	28.3	17.3	23.3	19.3	12.3	11.3	8.3	28.2	20.3	19.3	11.3
Kivoli	18.3	23.3	18.4	7.4	17.4	17.4	17.4	11.3	5.3	24.3	24.3
Kose	11.3	21.3	8.4	3.4	28.3	17.3	17.3	16.3	5.3	20.3	22.3
Lihula	2.3	19.3	28.3	20.3	20.3	6.3	12.3	17.3	3.3	20.3	18.3
Lokes	8.4	1.4	8.4	5.4	1.4	16.3	20.3	10.3	6.3	31.3	18.3
Mõstvee	14.3	22.3	3.4	22.3	22.3	10.3	10.3	10.3	6.3	31.3	18.3
Marjamaa	10.3	19.3	2.3	30.3	21.3	11.3	11.3	12.3	10.3	28.3	18.3
Oriaspere	7.3	20.3	1.4	28.3	15.3	15.3	15.3	14.3	4.3	28.3	21.3
Otepäe	8.3	22.3	4.4	5.4	27.3	17.3	16.3	20.3	11.3	29.3	22.3
Päide	11.3	22.3	2.4	7.4	25.3	16.3	15.3	19.3	5.3	28.3	22.3
Põltsamaa	8.3	20.3	28.3	4.4	25.3	16.3	15.3	19.3	3.3	24.3	18.3
Pärnu	4.3	20.3	29.3	30.3	20.3	17.3	12.3	9.3	4.3	24.3	17.3
Pärnu-Jaagupi	9.3	21.3	3.4	4.4	28.3	17.3	14.3	16.3	5.3	31.3	20.3
Rakvere	12.3	23.3	4.4	4.4	20.3	17.3	22.3	20.3	7.3	28.3	24.3
Rapla	10.3	22.3	31.3	7.4	27.3	18.3	14.3	16.3	10.3	30.3	23.3
Rapina	10.3	20.3	31.3	5.4	24.3	17.3	20.3	20.3	6.3	30.3	21.3
Suure-Jaani	10.3	22.3	5.4	2.4	23.3	17.3	14.3	18.3	6.3	29.3	21.3
Tapa	11.3	21.3	6.4	2.4	25.3	17.3	14.3	18.3	6.3	31.3	24.3
Tartu	9.3	21.3	3.4	27.3	25.3	16.3	14.3	10.3	5.3	30.3	19.3
Tõrva	9.3	21.3	1.4	1.4	28.3	14.3	13.3	20.3	5.3	30.3	21.3
Turi	7.3	21.3	8.4	1.4	28.3	14.3	16.3	20.3	6.3	30.3	21.3
Välga	6.3	21.3	5.4	28.3	14.3	14.3	15.3	19.3	10.3	31.3	22.3
Vascelina	8.3	21.3	2.4	3.4	25.3	14.3	16.3	16.3	5.3	28.3	20.3
Viljandi	8.3	23.3	31.3	4.4	27.3	18.3	18.3	19.3	8.3	28.3	22.3
Võru	15.3	22.3	4.4	5.4	28.3	17.3	18.3	20.3	11.3	30.3	23.3
Võike-Maarja	6.3	21.3	3.4	31.3	20.3	14.3	13.3	18.3	5.3	27.3	19.3
Võndra	6.3	21.3	3.4	31.3	20.3	14.3	13.3	18.3	5.3	27.3	19.3
Õesti	9.3	21.3	3.4	2.4	25.3	16.3	16.3	16.3	7.3	29.3	21.3
Deatumite arv	91	110	143	144	135	140	139	154	132	172	1360
Varaseim daatum	21.2	21.2	8.3	15.2	22.2	25.2	5.3	13.2	21.2	23.2	23.2

Kõnekiuru (*Anthus campestris*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju		28.4						16.5			18.5
Pärnu		28.4						9.5			9.5
Esti		1						2			1
Deatumite arv								2			4
Varaseim daatum		28.4						9.5			18.5
											8.5

Metsakiuru (*Anthus trivialis*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967.-1976.a.
Abja	5.5	28.4	3.5	3.5	7.5	2.5	29.4	1.5	27.4	8.5	2.5
Klva	7.5	28.4	27.4	25.4	5.5	21.4	29.4	28.4	26.4	7.5	28.4
Hapsalu	1.5	24.4	3.5	26.4	18.4	27.4	21.4	6.5	27.4		2.5
Harju	9.5	10.5	16.4	1.5	2.5	21.4	28.4	28.4	27.4	2.5	26.4
Kilnanna	7.5	28.4	20.4		2.5	21.4	9.5	9.5	27.4	6.5	2.5
Jõhvi											
Kallaste											
Killingi-Kõne	29.4	20.4	5.5	26.4	24.4	26.4	4.5	28.4	28.4	1.5	28.4
Kingissepa	5.5	26.4	24.4	28.4	26.4	30.4	27.4	26.4	28.4	27.4	27.4
Kose	13.4	23.4	3.5	2.5	5.5	2.5	1.5	24.4	27.4	5.5	1.5
Lihula					9.4		24.4				24.4
Marjamaa											
Paidu	26.4	20.4	27.4	26.4	24.4	20.4	30.4	1.5	30.4	6.5	28.4
Põltsamaa											
Põlvamaa	27.4	19.4	29.4	24.4	24.4	16.4	6.5	21.4	29.4	27.4	24.4
Pärnu	30.4	19.4	26.4	22.4	3.5	18.4	26.4	26.4	26.4	28.4	25.4
Pärnu-Jaagu	19.4	19.4	29.4	28.4			28.4	23.4	23.4	4.5	25.4
Rakvere	30.4	30.4					5.5	16.4	16.4		
Rapla				1.5							
Suure-Jaani	27.4	27.4	28.4	26.4	8.5	16.4	22.4	2.5	1.5	28.4	28.4
Tapa	30.4	20.4	28.4	26.4	22.4	23.4	1.5	30.4		23.4	25.4
Tartu	28.4	27.4									
Torva											
Turi											
Viljandi	21.4	21.4	2.5	26.4	29.4	26.4	29.4	1.5	28.4	4.5	28.4
Võru											
Võlme-Maarja	26.4	22.4	29.4	3.5	2.5	3.5	29.4	29.4	22.4	28.4	28.4
Vandra											
Esti	29.4	25.4	29.4	28.4	28.4	25.4	29.4	29.4	25.4	2.5	28.4
Deatumite arv	19	23	24	29	26	26	29	32	25	27	260
Varaseim daatum	13.4	19.4	16.4	18.4	4.4	15.4	14.4	13.4	7.4	15.4	13.4

Lambanlilase (Moteallia flava) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja		5.5	5.5	22.4	26.4	22.4	26.4	6.5	29.4	3.5	30.4
Antsla				20.4	8.5			12.5		15.5	
Elva		25.4	9.5	9.5	8.5		2.5	2.5	5.5	9.5	5.5
Kaaspeln	8.5	27.5	6.5	1.5	1.5	2.4		2.5		3.5	5.5
Karju	9.5	27.4	28.4	1.5	16.5	1.5	1.5	30.4	26.4	4.5	1.5
Kilimäe					16.5	1.5		13.5	9.5	19.5	9.5
Jõgova					16.5	1.5				16.5	
Jõhvi	7.5	3.5	7.5	4.5	10.5	4.5		10.5	4.5	14.4	4.5
Kallaste	20.4	20.4	20.4	4.5	10.5	4.5	3.5	8.5			30.4
Kella		9.5			10.5		3.5				
Kilinki-Nõmme	5.5	14.5		27.4	11.5	11.5	5.5	17.4	3.5	8.5	5.5
Kingissepa	7.5	23.4	26.4	20.4	17.5	3.5				12.5	3.5
Kiviolli							5.5			12.5	
Kose										2.5	
Libla	8.5	25.4	3.5	3.5	8.5	30.4	25.4	27.4	17.4		29.4
Muivee	4.5	12.5	3.5	28.4	10.5	4.5	8.5	11.5	11.5	12.5	6.5
Märjama	16.5	6.5		27.4	9.5	5.5	30.4	30.4	28.4	8.5	4.5
Orissaare				26.4	9.5	15.4	21.4	10.5	12.5	14.5	8.5
Paide	26.4	26.4			13.5	7.5	2.5	8.5	9.5	15.5	6.5
Põltsama	2.5	1.5	7.5	28.4	5.5	2.5	2.5	6.5	7.4	26.4	2.5
Põlva	4.5				8.5	1.5	2.5	29.4	1.5	8.5	3.5
Pärnu	21.4	20.4	29.4	1.5	8.5	8.5	2.5	4.5	2.5	7.5	1.5
Pärnu-Jõesugi	4.5	23.4	6.5	25.4	26.4	26.4	2.5	2.5	2.5	3.5	29.4
Rakvere	7.5		18.4							7.5	
Rapla				27.4	15.4			5.5	3.5	14.5	28.4
Rapina	30.4	20.4	29.4				26.4	26.4		11.5	
Suure-Jaani				30.4						9.5	
Tapa		10.5			10.5	2.5	10.5	8.5	5.5	7.5	7.5
Tartu	4.5	29.4	30.4	26.4	28.4	26.4	3.5	5.5	25.4	14.5	1.5
Torva		7.5	4.5	4.5			2.5	12.5	12.5	3.5	6.5
Tõri											
Valga				21.4	10.5	3.5	2.5	5.5	20.4	6.5	28.4
Viljandi	4.5	26.4	4.5	30.4	30.4	7.5	2.5	5.5	25.4	25.4	2.5
Võru	3.5	5.5	12.5	5.5	25.4	30.4	4.5	11.5	2.5	2.5	4.5
Võro-Maarja	10.5	26.4		25.4	25.4	8.5	9.5	8.5	6.5	7.5	6.5
Vändra		10.4	25.4	30.4	12.5	16.5	6.5	6.5	10.5	10.5	4.5
Õesti	4.5	30.4	2.5	28.4	6.5	3.5	2.5	4.5	2.5	6.5	3.5
Deatunite arv	33	41	36	40	40	39	38	44	48	56	415
Varasem aastum	13.4	10.4	15.4	12.4	12.4	12.4	18.4	17.4	17.4	12.4	14.4

Põhjahnilase (Motacilla flava thunbergi) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja								9.5			
Riinma								14.5			
Jõovi	9.5				14.5		6.5	9.5		6.5	
Kingissepa							9.5	8.5			
Kurivee					12.5		12.5	7.5			
Pärna	16.5										
Rakvere											
Tapa											
											11.5 10.5
Keeti	12.5				13.5	8.5	8.5	11.5		9.5	11.5
Deatunite arv	2				2	4	3	3		3	14
Varasem aastun	9.5				12.5	6.5	6.5	8.5		6.5	8.5

Jõgivästrika (Motacilla alpestris) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kingissepa											20.4

Punaseisõgija (Leninus collurio) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Pärisnõud	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	7.5	28.4	8.5	16.5		19.5	8.5	8.5		18.5	10.5
Kiva							20.5	21.5		20.5	
Marja	24.5	14.5	14.5	16.5	22.5	20.5	20.5	18.5	19.5	22.5	19.5
Jõhvi	20.5	16.5	13.5		21.5	17.5	22.5	21.5	17.5	16.5	18.5
Koila							13.5				
Kilingi-Jõmm		5.5	12.5	19.5	18.5	18.5	22.5	22.5	17.5	16.5	17.5
Kingisepa	16.5	5.5	12.5	6.5	12.5	19.5	22.5	12.5	14.5		13.5
Kose				20.5			21.5				
Lihula	25.5		29.4	25.5		16.5	22.5	23.5	18.5	11.5	19.5
Muiste											
Marjamaa		21.5	21.5	14.5							
Oraisnare						22.5			14.5		
Paide		8.5	22.5	15.5	22.5	17.5	21.5	19.5	14.5	17.5	17.5
Põltsamaa	20.5	8.5	19.5	14.5	17.5	21.5	20.5	19.5	20.5	21.5	18.5
Põlva	21.5	10.5	25.5		22.5	19.5	20.5	18.5	13.5	17.5	18.5
Pärnu	20.5	10.5	20.5	16.5	12.5	19.5	14.5	19.5	18.5	17.5	16.5
Pärnu-Jõesuupi	19.5	13.5	18.5	16.5	17.5	16.5	18.5	20.5	11.5	16.5	16.5
Rakvere									20.4		
Rapina				16.5		12.5			9.5	18.5	
Suure-Jaani											
Tapa			31.5	15.5		19.5	20.5	23.5			22.5
Tartu	14.5	8.5	16.5	11.5	18.5	27.5	19.5	12.5	16.5	26.5	17.5
Viljandi	27.5	12.5	24.5	24.5	21.5	20.5	23.5	14.5	17.5	20.5	18.5
Vändra				15.5	20.5	20.5	23.5	14.5	18.5	14.5	18.5
Eesti	19.5	10.5	17.5	16.5	19.5	19.5	19.5	18.5	14.5	18.5	17.5
Deatumite arv	14	18	19	19	14	20	24	22	23	19	192
Varaseim daatum	7.5	28.4	29.4	2.5	9.5	12.5	8.5	3.5	20.4	11.5	4.5

Nustiek-õgija (*Lanius minor*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Pärnu									13.4		13.5
Rakvere									13.4	13.5	28.4
Besti											

Hallõgija (*Lanius excubitor*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva				15.4	7.4		8.4	16.3	5.4 ^a	1.4	10.4
Harju				12.3				31.3			5.4
Hilismaa											
Jõhvi	16.3	10.4	17.4								
Kiingisessa	22.3	25.3	20.4	25.3 ^a	20.4	27.3	18.3	29.3			31.3
Kose											
Libla						10.4					
Mastvee						26.2					
Poltsamaa											
Põlva		4.4			6.4		4.4		28.3	18.3	31.3
Pärnu	31.3									4.4	
Rakvere								6.4	8.4		
Tapa		14.4	25.4	0	13.4	4.4		31.3	28.3		9.4
Tartu		31.3	30.3			26.4	8.4				
Viljandi							8.3	2.3	28.3		
Võru							13.4				
Vändra				16.4		1.4	4.4	9.3			
Besti	23.3	4.4	15.4	2.4	12.4	1.4	5.4	22.3	1.4	31.3	2.4
Deatumite arv	3	6	5	8	5	7	8	8	5	5	58
Varesein dastum	16.3	25.3	22.3	12.3	6.4	26.2	8.3	2.3	26.3	1.4	16.3

Peoleo (Oriolus oriolus) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	21.5	16.5	18.5	14.5	18.5	20.5	17.5	26.5	14.5	21.5	19.5
Antsla	21.5	26.5	18.5	18.5	26.5	17.5	19.5	23.5	13.5	21.5	19.5
Elva	21.5	22.5	26.5	22.5	21.5	21.5	20.5	17.5	18.5	16.5	18.5
Kaaspeluu	21.5	13.5	22.5	24.5	21.5	21.5	26.5	22.5	22.5	21.5	23.5
Karju	21.5	15.5	26.5	19.5	14.5	21.5	24.5	23.5	21.5	21.5	22.5
Riiumaa	14.5	11.5	11.5	14.5	14.5	23.5	22.5	13.5	2.5	14.5	18.5
Jõgeva	14.5	21.5	22.5	20.5	18.5	21.5	21.5	25.5	16.5	16.5	19.5
Jõhvi	20.5	24.5	24.5	23.5	18.5	30.5	28.5	27.5	16.5	30.5	20.5
Kallaste	20.5	27.5	25.5	23.5	18.5	30.5	23.5	27.5	16.5	30.5	25.5
Keila	27.5	26.5	28.5	15.5	17.5	16.5	22.5	22.5	18.5	22.5	21.5
Kilingi-Nõmme	21.5	12.5	1.6	22.5	27.5	16.5	22.5	26.5	14.5	23.5	21.5
Kivioli	21.5	12.5	1.6	22.5	27.5	16.5	22.5	26.5	14.5	23.5	21.5
Kingissepa	3.5	12.5	24.5	30.5	29.5	20.5	20.5	28.5	14.5	21.5	22.5
Kose	3.5	12.5	24.5	30.5	29.5	20.5	20.5	28.5	14.5	21.5	22.5
Kibala	14.5	20.5	17.5	17.5	19.5	19.5	24.5	21.5	24.5	22.5	22.5
Loksa	24.5	20.5	17.5	17.5	19.5	19.5	24.5	21.5	24.5	22.5	22.5
Mustvee	20.5	20.5	17.5	17.5	19.5	19.5	24.5	21.5	24.5	22.5	22.5
Märjamaa	20.5	20.5	17.5	17.5	19.5	19.5	24.5	21.5	24.5	22.5	22.5
Orissaare	19.5	19.5	30.5	23.5	16.5	22.5	20.5	30.5	16.5	26.5	22.5
Otepää	12.5	12.5	24.5	23.5	26.5	22.5	24.5	26.5	18.5	26.5	22.5
Raide	11.5	17.5	6.5	10.5	22.5	12.5	22.5	21.5	13.5	11.5	20.5
Rõitamaa	20.5	17.5	20.5	10.5	22.5	20.5	22.5	22.5	18.5	20.5	12.5
Põlva	20.5	23.5	22.5	20.5	20.5	20.5	18.5	21.5	16.5	17.5	18.5
Pärnu	20.5	20.5	22.5	20.5	20.5	20.5	22.5	21.5	16.5	17.5	19.5
Pärnu-Jaaskupi	23.5	24.5	20.5	20.5	20.5	20.5	22.5	21.5	16.5	17.5	19.5
Rakvere	16.5	24.5	20.5	18.5	10.5	14.5	24.5	15.5	13.5	24.5	18.5
Rapla	16.5	24.5	20.5	18.5	10.5	14.5	24.5	15.5	13.5	24.5	18.5
Rapina	14.5	28.5	14.5	13.5	19.5	20.5	21.5	21.5	14.5	16.5	17.5
Seeu-Jaani	21.5	17.5	18.5	16.5	20.5	25.5	22.5	23.5	18.5	17.5	25.5
Tapa	21.5	17.5	18.5	16.5	20.5	25.5	22.5	23.5	18.5	17.5	25.5
Tartu	24.5	21.5	22.5	21.5	24.5	19.5	16.5	28.5	20.5	24.5	20.5
Torva	24.5	21.5	22.5	21.5	24.5	19.5	21.5	26.5	15.5	24.5	21.5
Turi	24.5	21.5	22.5	21.5	24.5	19.5	21.5	26.5	15.5	24.5	21.5
Valga	24.5	17.5	15.5	16.5	20.5	18.5	18.5	19.5	13.5	16.5	18.5
Väljandi	20.5	24.5	19.5	17.5	20.5	15.5	21.5	25.5	14.5	24.5	19.5
Võru	21.5	28.5	20.5	23.5	24.5	24.5	23.5	25.5	16.5	24.5	21.5
Väike-Maarja	26.5	23.5	24.5	24.5	22.5	20.5	2.6	28.5	17.5	23.5	22.5
Vändra	20.5	20.5	21.5	20.5	20.5	20.5	22.5	23.5	17.5	22.5	22.5
Kesti	20.5	20.5	21.5	20.5	20.5	20.5	22.5	23.5	17.5	21.5	20.5
Deatunite arv	49	55	69	66	79	62	65	62	73	88	668
Varasem aastum	3.5	6.5	5.5	28.4	7.5	1.5	9.5	11.5	3.5	6.5	5.5

Kunnivarese (Gorvus frugilegus) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	13.3	22.3	29.3	33.3	22.3	18.3	15.3	21.3	10.3 ^a	19.3	19.3
Ansla	5.3	19.3	29.3	28.3	2.4	22.3	19.3	25.3	5.3 ^a	28.3	22.3
Elva	11.3	22.3	21.3	10.3	18.3	16.3	4.3	7.3 ^a	24.3	28.3	13.3
Hapsalu	2.3	21.3 ^a	22.3 ^a	19.3 ^a	24.3 ^a	10.3	5.3	17.3 ^a	17.3 ^a	19.3	18.3
Harju	16.3	20.3	21.3	24.3	2.4	14.3	22.3	16.3	24.3	6.3 ^a	21.3
Hiumaa	10.3	17.3 ^a	19.3	22.3	20.3	16.3	15.3	9.3	4.3	27.3 ^a	20.3
Jõhvi	12.3	29.3	5.4	19.3	22.3	18.3	24.3	22.3	14.3	30.3	15.3
Kallaste	17.3 ^a	22.3	20.3	7.4	21.3	9.3	16.3	10.3 ^a	9.3 ^a	18.3	17.3
Kella	1.3	22.3	21.3	20.3	22.3	19.3	19.3	20.3 ^a	14.3	2.3 ^a	17.3
Kilingi-Nõmme	9.3	22.3	25.3	27.3 ^a	18.3	19.3	24.3	24.3	14.2	29.3	17.3
Kihelkonna	16.3	19.3	24.3	16.3	21.3 ^a	24.3	10.3	24.3	26.2	2.3	22.3
Kõne	3.3	21.3 ^a	20.3	29.3 ^a	22.3	15.3	22.3	23.2	29.3	28.3	22.3
Kõue	9.3	21.3 ^a	20.3	27.3	20.3	18.3	22.3	23.2	1.4	28.3	22.3
Lihula	3.3	21.3 ^a	13.3 ^a	27.3	20.3	18.3	22.3	23.2	1.3	24.3	18.3
Loksa	9.3	18.3	30.3	29.3 ^a	17.3 ^a	16.3	7.3 ^a	9.3	1.3	28.3	16.3
Nyutsee	4.1	23.3	16.3	29.3	15.3	16.3	23.3	16.3	28.2	20.3	17.3
Marjamaa	23.3	23.3	23.3	29.3	18.3	16.3	10.3	16.3	5.3	27.3	17.3
Orissaare	8.3	15.3	20.3	20.3	20.3	15.3 ^a	15.3 ^a	22.3	8.3	21.3	17.3
Paldre	4.3	20.3	20.3	25.3	19.3 ^a	16.3 ^a	12.3 ^a	15.3 ^a	2.3	20.3 ^a	12.3
Põltsamaa	24.3	4.3 ^a	20.3 ^a	20.3 ^a	18.3 ^a	18.3 ^a	18.3 ^a	11.3 ^a	11.3	22.4	21.3
Põlva	6.3	17.3	20.3	31.3	22.3	28.3	18.3	10.3	8.3	16.3	15.3
Pärnu	3.3	25.3	24.3	30.3	18.3	25.3	21.3	20.3	10.3	27.3	22.3
Pärnu-Jaaguipi	9.3	25.3	22.3	27.3	18.3	13.3	14.3	14.3	9.3	30.3	18.3
Ravere	6.3	3.3	5.4	1.4	18.3	17.3	22.3	21.3	6.3	20.3	18.3
Rapla	2.3	18.3 ^a	28.3 ^a	24.3	31.3	27.3	18.3	24.3 ^a	8.3	16.3 ^a	19.3
Rapina	2.3	17.3	25.3	21.3	22.3	19.3	16.3	22.3	23.2 ^a	25.3	11.3
Suure-Jaani	6.3	25.3	28.3 ^a	1.4	21.3	19.3	16.4	22.3	22.2	28.3	20.3
Tapa	2.3	18.3 ^a	25.3	21.3	12.3	7.3	12.3	20.3	12.3	28.3	22.3
Tartu	2.3	17.3	25.3	22.4	20.3	11.3	14.3	17.3	12.3	16.3	18.3
Tõrva	7.3	25.3	31.3	26.3	20.3	14.3	11.3	17.3 ^a	11.3 ^a	20.3	18.3
Välja	12.3	21.3	25.3	25.3	17.3	3.3	13.3	14.3	9.3	16.3	18.3
Viljandi	14.3	21.3	28.3 ^a	23.3	24.3 ^a	11.3	14.3	7.3 ^a	9.3	25.3	18.3
Võru	8.3	19.3	25.3	4.4	20.3 ^a	12.3	11.3	19.3	10.3	26.3 ^a	15.3
Väike-Maarja	8.3	48	73	81	84	75	76	79	72	100	73.4
Võrts	20.2	22.2	4.3	5.3	6.3	13.2	3.3	14.2	18.2	19.2	24.2
Koost	8.3	19.3	25.3	25.3	21.3	15.3	16.3	16.3	9.3	22.3	18.3
Deatunde arv	46	48	73	81	84	75	76	79	72	100	73.4
Varesein aastum	20.2	22.2	4.3	5.3	6.3	13.2	3.3	14.2	18.2	19.2	24.2

Käbliku (troglodytes troglodytes) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva						31.3	8.4	31.3	*		
Haapsalu		31.3	18.4	10.4	31.3	31.3	22.4	1.4 ^e	5.4	14.4	9.4
Harju						10.4					
Hiumaa						14.4					
Jõhvi	10.4		14.4		6.4	14.4			13.4	12.4	10.4
Kilingi-Nõmme	25.3			8.4	4.4	27.3			4.4	10.4	7.4
Kingissepa	24.3				6.4	31.3	31.3		3.4	24.3	31.3
Kose	2.4					28.3					
Libla		30.3	17.4	9.4	1.4	8.4	8.4		10.4	12.4	10.4
Paide	12.4			14.4	11.4	12.4			6.4	4.4	
Põltsama	10.4					5.4	30.3 ^e		8.4	10.4	9.4
Põlva	15.4		20.4	8.4	8.4	6.4	16.4		3.4	10.4 ^e	9.4
Pärnu	26.3		21.4	12.4	12.4		24.4		12.4		
Pärnu-Jaagupi											
Rakvere											
Rapina		3.3									
Suure-Jaani											
Tapa				19.4	9.4	18.4	22.4	31.3	18.4	12.4	14.4
Tartu			11.4			13.4					
Viljandi	9.3		27.4		10.4	8.4	15.4	31.3	12.4	12.4	8.4
Võiko-äärja						17.4	30.3	2.4			
Vändra											
Besti	31.3	2.4	18.4	11.4	7.4	8.4	10.4	2.4	8.4	11.4	8.4
Destumite arv	11	13	11	10	14	19	15	17	10	14	134
Varaseim aastum	9.3	3.3	11.4	7.4	28.3	27.3	26.3	30.3	24.3	9.4	27.3

Võsarvadi (*Frunella modularis*) koskimine aastast 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva	6.4	21.4	27.4					9.4			
Keepsalu		28.4	20.4	21.4	18.4	15.4	18.4	20.4	16.4	17.4	19.4
Raaja						30.4				25.4	
Jõuvi		29.4									
Kella		1.4				12.4			17.4	11.4	
Kilingi-Jõonne	21.3	25.3	6.4	14.4	30.3	27.3	5.4	29.3	2.4	29.3	31.3
Kingissepa	21.4		21.4			11.4	12.4	6.4	10.4	12.4	13.4
Kose		23.3		21.4						14.4	
Lihula						16.4					
Märjamaa	25.4	14.4	20.4	24.4	11.4	12.4	8.4	13.4	17.4	12.4	16.4
Paide						24.4					
Põltsamaa	15.4		22.4	24.4	13.4	7.4	15.4	3.4	16.4	12.4	15.4
Põlva	1.4	14.4	18.4	1.5	11.4	11.4	12.4	14.4	16.4	18.4	15.4
Parma							24.4	19.4	12.4	24.4	
Rakvere											
Suure-Jaani											
Tapa	19.4	21.4	21.4	22.4	10.4	15.4		31.3	15.4	18.4	13.4
Tartu	8.4	12.4	20.4	19.4	10.4	15.4	23.4	16.4	13.4	18.4	18.4
Viljandi				24.4	10.4	8.4	7.4	12.4	21.4	24.4	14.4
Võiko-Maarja				17.4				31.3			
Vändra								14.4		30.4	
Esti	11.4	13.4	19.4	22.4	11.4	13.4	14.4	10.4	14.4	16.4	14.4
Datumite arv	9	11	12	15	10	17	12	15	17	21	139
Varasema aastum	12.3	21.3	28.3	2.4	24.3	27.3	26.3	24.3	27.3	29.3	25.3

Jõgi-sitsiklinna (*Leucostella flaviventris*) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja				9.5							
Harju			28.5	31.5	28.5	23.5	31.5	19.5	23.5	27.5	
Jõgeva			10.5								
Johvi		18.5	20.5	28.5		2.6					
Libla						24.5					
Orissaare				27.5				18.5			
Paide				28.5							
Põltsamaa		25.5	21.5	16.5	25.5	22.5	29.5	23.5	15.5	23.5	
Pärnu				17.5				10.5	22.5	18.5	
Tartu											
Torva		12.5	17.5	26.5	18.5	24.5	17.5	27.5	22.5	21.5	
Viljandi											
Vilje-Maarja	18.5				25.5						
Vändra											
Esti	18.5	18.5	19.5	24.5	22.5	22.5	30.5	19.5	19.5	21.5	
Deatunite arv	1	3	6	3	10	4	4	4	8	2	45
Varesein deatum	18.5	12.5	10.5	16.5	9.5	16.5	17.5	27.5	1.5	15.5	14.5

Võsa-riteiklinnu (*Loonstella naevia*) keskmise sabbumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja		24.5			29.5	28.5	21.5	28.5		18.5	24.5
Elva											
Kaapalu											
Karja			25.5	27.5	27.5	29.5	15.5	26.5	17.5	22.5	24.5
Jõgeva							20.5				
Jõhvi		18.5	30.5						18.5		
Kingissepa						21.5					
Lihula							3.5				
Kastre							16.5				
Orissaare											
Raide			17.5	22.5	23.5	25.5	24.5	26.5	14.5	24.5	23.5
Põltsamaa							11.5				
Pärnu	22.5	22.5	22.5	28.5	17.5	19.5		22.5	11.5	19.5	20.5
Pärnu-Jaagupi	23.5				28.5						
Rakvere											
Saare-Jaani									24.5	20.5	
Tapa	16.5	15.5	20.5	27.5	18.5	27.5	29.5		9.5	8.5	16.5
Tartu				5.5	19.5	21.5	15.5				
Torva				22.5	29.5	21.5	29.5	2.6			
Viljandi	25.5		12.5	22.5	29.5	21.5					
Vilje-Maarja	14.5	20.5	13.5	27.5	19.5	19.5	23.5		15.5	23.5	19.5
Vändra											
Kesti	21.5	20.5	19.5	22.5	23.5	23.5	18.5	27.5	16.5	19.5	21.5
Leatumite arv	6	7	7	9	9	12	14	6	9	11	90
Varasõja aastat	14.5	10.5	12.5	5.5	17.5	17.5	3.5	22.5	9.5	8.5	12.5

Kõrkja-roolinna (*Acrocephalus schoenobaenus*) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	—	23.5					16.5	19.5	14.5	16.5	
Elva											
Kaarepaala			5.5								
Karja		2.5	15.5		15.5	21.5	12.5	16.5		15.5	14.5
Kiltsmaa		20.5	17.5	22.5	16.5	20.5	9.5	18.5	17.5	15.5	17.5
Jõgava		20.5	16.5	16.5	19.5	14.5	20.5	23.5		24.5	18.5
Jõarvi			20.5								
Killingi-Jõgama						3.5	5.5			21.5	
Kindlasaapa						9.5	7.5				
Lihula		30.4	22.4			21.5					
Nestvee						15.5					
Orissaare									10.5		
Pelva		16.5									
Parua					19.5	12.5	17.5	4.5	8.5	14.5	13.5
Suure-Jaani										20.5	
Tapa			11.5	22.5							
Tartu		7.5	12.5	12.5	11.5		9.5	19.5	12.5	23.5	13.5
Viljandi		10.5	11.5	17.5	16.5	20.5	11.5	9.5	15.5	24.5	15.5
Bosti	17.5	10.5	11.5	18.5	16.5	15.5	12.5	15.5	13.5	19.5	15.5
Bantumite arv	6	8	10	6	7	10	10	9	7	11	84
Varesein dantus	5.5	30.4	22.4	10.5	10.5	3.5	2.5	4.5	7.5	12.5	4.5

Soo-roolinna (*Acrocephalus palustris*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja						2.6	22.5	9.6	1.6	6.6	2.6
Elva							27.5	28.5	18.5		
Haapsalu	27.5		1.6			8.6	22.5		5.6	27.5	30.5
Karja	3.6	30.5	30.5	25.5	25.5	29.5	30.5	23.5	21.5	22.5	27.5
Jõgeva	23.5	14.5	6.6	17.5	21.5	21.5	24.5	7.6	17.5		24.5
Kingisepa		10.5		18.5							
Loksa										2.6	
Orissaare									24.5		
Paide	24.5			26.5	27.5	31.5	24.5	3.6			27.5
Põltsamaa				20.5	27.5		28.5		31.5	25.5	27.5
Põlva				25.5			22.5				
Pärnu	28.5			19.5	19.5	20.5	24.5	20.5	14.5	17.5	20.5
Suure-Jaani										26.5	
Tapa				27.5				2.6	30.5		
Tartu	26.5	22.5	30.5	20.5	28.5	26.5	27.5	20.5	20.5	26.5	24.5
Viljandi		23.5		17.5	17.5				15.5		22.5
Väike-Maarja				12.5							
Vandra										1.6	
Besti	27.5	20.5	1.6	22.5	22.5	28.5	25.5	30.5	23.5	27.5	26.5
Daanumite arv	7	7	6	9	10	7	14	10	12	13	95
Varasein dastum	23.5	10.5	24.5	12.5	17.5	20.5	17.5	17.5	13.5	17.5	17.5

Tiigi-roolinna (*Acrocephalus scirpaceus*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Haapsalu	19.5	2.6	4.5	22.5	17.5	17.5	8.5	18.5	17.5	18.5	17.5
Kiltingi-Mõnno			16.5							15.5	
Kingisepa							5.5				
Kihula			16.5			24.5	12.5	20.5	8.5		16.5
Põltsamaa				5.5							
Pärnu	11.5	17.5	11.5	19.5							
Võru								22.5			
Besti	15.5	25.5	12.5	22.5	14.5	20.5	8.5	20.5	12.5	16.5	16.5
Daanumite arv	2	2	4	1	3	2	4	3	2	2	25
Varasein dastum	11.5	17.5	4.5	22.5	5.5	17.5	5.5	18.5	8.5	15.5	12.5

Rästas-roolinnu (*Acrocephalus arundinaceus*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja					17.5						
Elva			9.5	25.5			9.5	22.5		16.5	
Häpsalu	12.5		7.5								
Hiumaa	9.5	14.4	18.5	22.5	17.5			15.5	11.5		11.5
Jõeava				12.5	30.5						
Kingi-Nõmme					20.5						
Kingissepa		9.5	6.5	11.5		12.5	11.5	19.5	8.5		6.5
Lihula						15.3	29.4		16.5		
Orissaare					4.5						
Põltsamaa				14.5	15.5						
Pärnu	11.5	17.5	9.5			12.5	10.5	14.5	10.5	16.5	13.5
Tartu		13.5				20.5	17.5		15.5		
Viljandi							21.5				
Voru								13.5			
Eesti	11.5	6.5	10.5	17.5	17.5	30.4	11.5	17.5	12.5	16.5	12.5
Daatumite arv	3	4	6	5	6	4	8	6	5	2	49
Varasem daatum	9.5	14.4	3.5	11.5	4.5	15.3	8.4	13.5	8.5	16.5	28.4

Kesomlase (Hippolepis lateralis) kesomlase sasbumine 1967. - 1976.s.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	17.5	16.5	13.5	24.5	20.5	18.5	24.5	10.5	14.5	16.5	16.5
Klva	18.5	12.5	10.5	24.5	17.5	21.5	19.5	19.5	14.5	14.5	17.5
Heapsalu	10.5	10.5	13.5	23.5	15.5	20.5	23.5	19.5	14.5	15.5	17.5
Harju	21.5	9.5	28.5	29.5	23.5	21.5	16.5	16.5	14.5	12.5	14.5
Riiumaa	20.5	4.5	16.5	26.5	20.5	30.5			14.5	23.5	22.5
Jõhvi	9.5		25.5	31.5	18.5	19.5	22.5	20.5	16.5	20.5	19.5
Kilingi-Nõmme	22.5	21.5	18.5	21.5	22.5	20.5	20.5	14.5	12.5	13.5	22.5
Kingissepa	18.5	11.5	12.5	18.5	22.5	20.5	21.5	16.5	14.5	14.5	15.5
Kose	9.5	9.5	12.5	18.5							
Lihula											
Loksa			9.5	13.5		17.5				16.5	
Marjamaa											
Orissaare	16.5	11.5	13.5	16.5	17.5	22.5	11.5	20.5	13.5	17.5	15.5
Paide	11.5		28.5		14.5	6.5					
Põltsamaa	16.5	12.5	14.5	16.5	21.5	16.5	22.5	19.5	11.5	16.5	18.5
Põlva	19.5		11.5	16.5	16.5	20.5	12.5	18.5	15.5	16.5	15.5
Pärnu-Jaagupi	21.5		26.5	16.5	18.5	22.5	14.5	21.5	16.5	15.5	18.5
Rakvere											
Rapina			21.5		21.5					14.5	
Saare-Jaani				18.5	25.5		24.5	21.5	17.5	23.5	21.5
Tapa	15.5	10.5	14.5	10.5	16.5	23.5	13.5	24.5	13.5	19.5	16.5
Tartu	18.5		25.5	17.5	19.5	19.5	28.5	28.5	18.5	21.5	21.5
Torva	22.5	11.5	10.5	16.5	16.5	20.5	19.5	2.5	16.5	18.5	16.5
Väljandi	22.5	15.5			19.5						
Väike-Maarja	21.5		7.5								
Vändra											
Besti	17.5	12.5	16.5	19.5	19.5	20.5	18.5	18.5	14.5	17.5	17.5
Duatumite arv	26	21	28	22	28	27	25	25	31	25	298
Varesein daktum	7.5	4.5	7.5	10.5	9.5	14.5	6.5	1.5	10.5	1.5	7.5

Võõr-pöösälinnu (*Sylvia nisoria*) keskmine sabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja		5.5					25.5		18.5	12.5	
Keapaelu		12.5	16.5	25.5	17.5	20.5	20.5	18.5		16.5	18.5
Harju		10.5	24.5	26.5	13.5						
Hiumaa		15.5									
Jõhvi		26.5	30.5	29.5	28.5	26.5	24.5				28.5
Kingissepa		19.5									
Kose									25.5		
Lidhula									16.5		
Orissaare	23.5			25.5	27.5	23.5	25.5	26.5	25.5	30.5	26.5
Paide		23.5	16.5	16.5	12.5	11.5	22.5	20.5	15.5	16.5	16.5
Põlva							12.5	11.5			
Pärnu								13.5	18.5		17.5
Rakvere											
Vandra											
Kestl	17.5	22.5	22.5	23.5	19.5	20.5	23.5	18.5	20.5	18.5	20.5
Deatumite arv	8	5	6	6	7	6	6	6	6	5	55
Varasem aastum	5.5	8.5	16.5	12.5	11.5	12.5	12.5	11.5	15.5	12.5	11.5

Aed-pöoeslinn (Sylvia borin) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	15.5	31.5	10.5	3.5	15.5	4.5	28.5	18.5	16.5	12.5	15.5
Kiva								8.5			
Haapsalu	17.5	12.5	22.5	16.5	16.5	21.5	19.5	22.5	17.5	23.5	19.5
Harju	12.5	12.5	22.5	11.5	16.5	21.5	10.5	23.5	27.5	18.5	17.5
Hiumaa	17.5	18.5	11.5	12.5	17.5						
Jõgeva	23.5	14.5	28.5	26.5	19.5	22.5	30.5		23.5	25.5	23.5
Jõhvi							20.5		16.5	18.5	
Koila	28.5				20.5						
Kilingi-Nõmme		2.5			15.5	20.5	20.5	23.5	18.5	20.5	17.5
Kingissepa	17.5	15.5	26.5	27.5	18.5	22.5	17.5	20.5	17.5	15.5	20.5
Kose	15.5	11.5	15.5		13.5	21.5	21.5		17.5		16.5
Lühula	14.5										
Marjamaa					16.5						
Orissaare											
Paide	18.5	18.5	30.5	26.5	16.5	22.5	25.5	22.5	14.5	24.5	22.5
Põlva	16.5	16.5	15.5	16.5	16.5		18.5	23.5	20.5	21.5	18.5
Pärnu	17.5	11.5	18.5	9.5	14.5	16.5	12.5	19.5	16.5	20.5	15.5
Pärnu-Jaagupi							20.5				
Rävere										13.5	
Rapina			25.5		11.5					13.5	
Suure-Jaani									17.5		
Tapa											
Tartu	18.5	10.5	22.5	16.5	17.5	20.5	16.5	27.5	17.5		18.5
Torva									9.5		
Väljandi	15.5	10.5	24.5	24.5	16.5	20.5	14.5	20.5	18.5	20.5	18.5
Väike-Maarja			4.5		19.5	19.5					
Vändra		21.5	12.5	16.5	23.5	17.5	15.5	17.5	18.5	15.5	17.5
Besti	17.5	14.5	19.5	17.5	17.5	19.5	19.5	20.5	18.5	18.5	18.5
Dastumite arv	19	16	21	16	23	19	23	16	26	21	200
Varasem dastum	12.5	29.4	4.5	3.5	11.5	4.5	7.5	8.5	9.5	11.5	7.5

Mustpea-pöösaliinu (Sylvia stricepilla) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Pila-kood	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	21.5	18.5	8.5	12.5	20.5	11.5	26.5	17.5	14.5	18.5	16.5
Elva		5.5	10.5		19.5	13.5	10.5	21.5	13.5		14.5
Haapsalu	8.5	10.5	12.5	12.5	14.5	20.5	13.5	19.5	19.5	12.5	16.5
Harju	2.5	30.4	6.5	10.5	5.5	17.5	8.5	15.5	11.5		12.5
Häma				26.5	15.5	18.5	7.5		17.5	24.5	5.5
Jõeava		24.5			7.4					15.5	18.5
Johvi			10.5								
Keila						2.5			*	14.5	
Killingi-Kõnne	21.5	8.5	22.5	18.5	14.5	20.5	5.5	16.5	14.5		15.5
Kingissepa	18.5	9.5	12.5			4.5	14.5		11.5	13.5	12.5
Kose									15.5		
Lahula				17.5	16.5	8.5			14.5	19.4	
Marjamaa						5.5			14.5	15.5	15.5
Orissaare	16.5	9.5	12.5	13.5	16.5	16.5	17.5	22.5	14.5		15.5
Paide				18.5	16.5						
Paldisamaa	16.5		15.5	13.5	15.5		14.5	23.5*	15.5		16.5
Põlva	20.5	6.5	11.5	20.5	16.5	15.5	12.5	20.5	13.5	12.5	15.5
Pärnu				26.5				18.5		17.5	
Pärnu-Jaagupi							24.5	29.5	18.5		
Rakvere			11.5							16.5	
Rapina									4.5	18.5	
Suure-Jaani				20.5	22.5		20.5		14.5	1.5	15.5
Tapa	17.5	20.4			13.5	16.5	14.5	22.5	12.5		13.5
Tartu											
Torva				7.5				28.5			
Väljandi	12.5	5.5	9.5	16.5	14.5	2.5	10.5	24.5	12.5	13.5	12.5
Võru								20.5			
Väike-Maarja		19.4			10.5					17.5	14.5
Vändra			12.5	18.5	24.5	14.5	18.5	3.5	10.5		
Eesti	16.5	6.5	12.5	16.5	13.5	12.5	14.5	20.5	13.5	13.5	14.5
Daatumite arv	12	17	17	18	21	22	22	21	24	20	194
Varaseim daatum	2.5	8.4	3.5	6.5	7.4	1.5	4.5	3.5	4.5	19.4	27.4

Prunselg-pöösalinnu (Sylvia communis) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	5.5		1.5	6.5	7.5	2.5	10.5	18.5	7.5	17.5	8.5
Elva			9.5					17.5			
Hepsalu	23.5	10.5	12.5			20.5	12.5	18.5	13.5	14.5	15.5
Harju	14.5	11.5	22.5	17.5	14.5	7.5	16.5	16.5	10.5	13.5	14.5
Hilumaa		6.5	9.5	14.5	17.5		16.5	11.5			12.5
Jõeja	8.5	14.5	25.5	11.5	17.5	9.5	22.5			14.5	16.5
Jõhvi					17.5		17.5	23.5			16.5
Kella					15.5						
Killingi-Nõmme								26.5	14.5	14.5	12.5
Kilingisaeva	14.5	6.5	7.5	16.5	13.5	16.5	10.5	16.5	9.5		
Kivitolli		5.5		10.5	12.5	16.5	9.5	14.5			10.5
Kosse		16.5	11.5	14.5	15.5	11.5	16.5		6.5		12.5
Linnula			9.5								
Marjamaa											
Orissaare											
Paide	21.5	15.5	14.5	17.5	16.5	5.5	12.5	26.5	16.5	12.5	16.5
Paldre	19.5	7.5	7.5	4.5	8.5	2.5	29.4	24.5	8.5	15.5	9.5
Põltsamaa	18.5	16.5	16.5	9.5	16.5	7.5	20.5	19.5	13.5	13.5	14.5
Põlva	13.5	11.5	9.5	10.5	12.5	14.5	9.5	18.5	14.5	14.5	12.5
Pärnu	18.5		19.5	20.5	18.5	18.5	14.5	25.5	14.5	17.5	18.5
Pärnu-Jaagupi							10.5		11.5	14.5	
Rakvere											
Rapina			23.5	7.5					29.4	14.5	
Suure-Jaani				2.5					18.5		
Tapa	10.5	8.5	14.5	12.5	12.5	9.5	14.5	17.5	10.5	13.5	12.5
Tartu						13.5					
Torva											
Turi											
Viljandi	10.5	1.5	10.5	18.5	16.5	20.5	10.5	18.5	14.5	12.5	14.5
Võike-Maarja	12.5	9.5			5.5						
Vendra		10.5		22.5	12.5	17.5	24.5			15.5	18.5
Besti	14.5	9.5	13.5	12.5	13.5	12.5	13.5	19.5	11.5	14.5	13.5
Dastumite arv	17	17	23	23	21	20	26	17	22	23	209
Varasem aastum	5.5	30.4	1.5	2.5	5.5	30.4	29.4	11.5	29.4	12.5	3.5

Väike-pöesalinna (Sivula aru) keskmise asustamine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			9.5	5.5	12.5	5.5	10.5	10.5	12.5	11.5	9.5
Klva			11.5	10.5		2.5	8.5	10.5	10.5	15.5	11.5
Kaapoelau		7.5	9.5	6.5	12.5	6.5	9.5	13.5	11.5	11.5	9.5
Karju		3.5	6.5	10.5	10.5	10.5	4.5	8.5	3.5	10.5	7.5
Kiinmaa		8.5	7.5	3.5	8.5	10.5	4.5			13.5	
Jõgeva			12.5		12.5						
Jõhvi					10.5						
Kailla		27.4		8.5	10.5	4.5	5.5	10.5	30.4	4.5	5.5
Killingi-Jõmmo		7.5	6.5	8.5	10.5	5.5	2.5	14.5	4.5	4.5	9.5
Kingissepa		5.5	10.5	9.5	10.5	4.5	6.5	13.5	12.5	12.5	9.5
Kose		9.5				11.5	8.5				
Lihula											
Mägiste				9.5	12.5	2.5	2.5		24.4	12.5	8.5
Märjamaa		5.5	9.5	6.5	10.5	4.5	5.5	10.5	7.5		8.5
Oraismäe		13.5									
Põide			11.5	3.5	11.5	3.5	6.5	14.5	12.5	1.5	7.5
Põltsama		10.5	10.5	8.5	8.5	4.5	8.5	5.5	6.5	8.5	8.5
Põlva						3.5	11.5	12.5	10.5	14.5	
Perma									29.4	10.5	5.5
Pärnu-Jaaguipi					9.5	29.4	7.5	13.5	2.5	10.5	
Rakvere		3.5									
Suure-Jaani		8.5	7.5	30.4	6.5						
Tartu											
Torva		7.5	1.5	3.5	4.5	6.5	12.5	13.5	11.5	12.5	8.5
Viljandi		13.5	7.5	15.5	14.5		14.5	12.5	15.5	14.5	13.5
Väike-Mearja											
Vandra											
Zestl		11.5	5.5	7.5	10.5	5.5	8.5	11.5	7.5	11.5	8.5
Dastumite arv	17	17	23	22	23	27	21	19	26	21	216
Varasem dsatum	4.5	27.4	1.5	30.4	4.5	24.4	2.5	2.5	24.4	4.5	30.4

Saiu-lehelinnu (Phylloscopus trochilus) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	4.5	28.4	4.5	26.4	6.5	8.5	3.5	2.5	4.5	7.5	3.5
Ansla							27.4	28.4			
Ziva			6.5	29.4	5.5	30.4	2.5	6.5	2.5	6.5	3.5
Haapsalu	7.5	28.4	6.5	3.5	2.5	26.4	6.5	6.5	8.5	6.5	4.5
Härju	8.5	28.4	8.5	2.5	7.5	2.5	2.5	3.5	2.5	30.4	4.5
Hiumaa	8.5	1.5	8.5	6.5	6.5	8.5	2.5	2.5	3.5	7.5	5.5
Jõeava	12.5	3.5	4.5	6.5	9.5	4.5	5.5	8.5	2.5	10.5	5.5
Jõhvi	5.5	4.5	29.4	2.5	2.5	21.4	5.5	5.5	3.5		4.5
Kallaste		10.5									
Kella		10.5									
Killingi-Nõmme	18.4	2.5	6.5	27.4	5.5	2.5	2.5	4.5	28.4	8.5	1.5
Kingissepa	7.5	24.4	5.5	5.5	6.5	2.5	5.5	5.5	3.5	7.5	4.5
Kose	3.5	30.4	4.5	2.5	4.5	4.5	5.5	30.4	3.5	9.5	4.5
Lihula	5.5	30.4	5.5	5.5	11.5	2.5	5.5			4.5	
Loksa											
Mustvee											
Me-Jamasa	6.5	27.4	1.5	1.5	5.5	2.5	6.5	7.5	5.5	4.5	4.5
Orissaare				28.4	12.5	1.5	3.5	10.5	5.5	4.5	
Otepää											
Paide	3.5	27.4		6.5	6.5	2.5	12.5	2.5	7.5	11.5	5.5
Põltsamaa	9.5	1.5	7.5	5.5	29.4	2.5	13.5	7.5	8.5	8.5	2.5
Põlva	3.5	25.4	2.5	30.4	8.5	6.5	3.5	2.5	2.5	4.5	5.5
Pärnu	8.5	7.5	2.5	29.4	2.5	28.4	30.4	2.5	2.5	8.5	5.5
Pärnu-Jaagupi	6.5	6.5	5.5	3.5	7.5	2.5	7.5	4.5	6.5	9.5	5.5
Rakvere				5.5	7.5	4.5	8.5	14.5	7.5	10.5	8.5
Rapla				1.5							
Rapina			1.5	6.5							
Suure-Jaani		14.4	1.5	6.5				10.5	10.5	10.5	7.5
Tapa	11.5	2.5	7.5	3.5			7.5	4.5	4.5	7.5	3.5
Tartu	6.5	27.4	4.5	29.4	8.5	3.5	10.5	11.5	6.5	8.5	3.5
Tõva	4.5	2.5	30.4	29.4	6.5	1.5	3.5	4.5	2.5	6.5	2.5
Türi			9.5	4.5	8.5	1.5	1.5	6.5	10.5	8.5	5.5
Vaiga		1.5		19.4	8.5	2.5	3.5				1.5
Väljandi	2.5	25.4	1.5	3.5	7.5	2.5	1.5	2.5	2.5	8.5	2.5
Võru				18.4		2.5		4.5	6.5	9.5	1.5
Võrke-Mearja	12.5	30.4	6.5	3.5	4.5	30.4	13.5	7.5	7.5	9.5	5.5
Vändra	11.5	6.5	7.5	30.4	2.5	30.4	11.5	7.5	4.5	4.5	5.5
Easti	6.5	30.4	4.5	2.5	6.5	2.5	5.5	5.5	5.5	7.5	4.5
Daumite arv	37	47	48	65	56	67	60	59	69	68	576
Varasem datum	18.4	14.4	22.4	18.4	22.4	16.4	22.4	23.4	25.4	22.4	20.4

Väike-lehelinnu (*Phylloscopus collybita*) keskmised aastamüügid 1967. - 1976.e.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	6.5	22.4	25.4	25.4	25.4	25.4	20.4	1.5	17.4	25.4	25.4
Antsla					10.4	22.4	22.4	30.4	1.5	27.4	22.4
Elva	28.4	23.4	28.4	18.4	29.4	22.4	18.4	17.4	18.5	29.4	23.4
Häpsalu	2.5	23.4	5.5	26.4	4.5	26.4	2.4	30.4	28.4	1.5	28.4
Harju	29.4	23.4	27.4	23.4	20.4	22.4	28.4	29.4	26.4	26.4	24.4
Hilma	8.5	28.4	2.5	4.5	25.4	30.4	2.4	6.5	18.4	24.4	29.4
Jõepe	9.5	17.4	29.4	20.4	2.5	22.4	2.4	1.5	17.4	1.5	26.4
Jõhvi	3.5	22.4	24.4	24.4	25.4	20.4	18.4	1.5	17.4	29.4	24.4
Kalleste			10.5	30.4	30.4	30.4	30.4	9.5	8.5	8.5	1.5
Koila			23.4	23.4	29.4	19.4	23.4	3.5	23.4	3.5	26.4
Kilingi-Nõmme	24.4	21.4	28.4	26.4	22.4	27.4	28.4	28.4	18.4	26.4	24.4
Kingissepa	26.4	17.4	27.4	29.4	22.4	22.4	22.4	24.4	18.4	26.4	24.4
Kiviõli											
Kose	2.5	20.4	2.5	1.5	20.4	18.4	21.4	30.4	18.4	4.5	26.4
Lihula	27.4	20.4	2.5	24.4	28.4	16.4	20.4	29.4	27.4	4.5	24.4
Loksa											
Muiste	4.5	18.4	26.4	19.4	18.4	12.4	23.4	6.5	18.4		22.4
Marjamaa	2.5	22.4	8.5	28.4	29.4	15.4	12.4	1.5	22.4	24.4	28.4
Orissaare				29.4	26.4	24.4	28.4	29.4			
Otepää				19.4	26.4	26.4	26.4	1.5	27.4	2.5	24.4
Paide	23.4	21.4	26.4	27.4	26.4	16.4	26.4	25.4	21.4	23.4	23.4
Põltsamaa	25.4	17.4	2.4	27.4	33.4	16.4	26.4	24.4	18.4	30.4	22.4
Põlva	26.4	14.4	21.4	20.4	28.4	12.4	19.4	23.4	19.4	26.4	22.4
Pärnu	29.4	18.4	21.4	20.4	28.4	13.4	19.4	30.4	17.4	25.4	24.4
Pärnu-Järgupi	29.4	22.4	29.4	27.4	1.4	22.4	20.4	30.4	17.4	3.5	29.4
Rakvere				27.4	21.4	3.5	26.4	2.5	22.4	22.4	29.4
Rapla				20.4	30.4	25.4	25.4			20.4	24.4
Rapine		24.4	20.4	26.4	30.4	25.4	18.4		24.4	3.5	26.4
Suure-Jaani		23.4	20.4	26.4	2.5	20.4	28.4		22.4	3.5	28.4
Tõre	9.5	23.4	1.5	26.4	2.5	20.4	28.4	2.5	18.4		23.4
Tartu	22.4	21.4	27.4	23.4	21.4	22.4	20.4	27.4			24.4
Torva	33.4	20.4	28.4	24.4	21.4	23.4	20.4				24.4
Turai					6.5	8.4	8.4		22.4		25.4
Vaivara				18.4	6.5	2.5	2.5		16.4	25.4	25.4
Väljandi	28.4	20.4	2.5	26.4	28.4	18.4	17.4	19.4	12.4	27.4	22.4
Võru	4.5	21.4	30.4	26.4	28.4	30.4	30.4	28.4	22.4	9.5	29.4
Väike-Maarja	30.4	25.4	1.5	24.4	2.5	27.4	27.4	2.5	26.4	26.4	28.4
Vändra	22.4	20.4	25.4	24.4	23.4	26.4	24.4	2.5	15.4	29.4	25.4
Seati	30.4	21.4	28.4	25.4	27.4	22.4	22.4	30.4	20.4	29.4	25.4
Dactumite arv	51	60	73	33	77	74	79	85	76	89	747
Värsesilm doatum	12.4	3.4	8.4	8.4	2.4	11.4	8.4	31.3	30.3	4.4	6.4

Mets-lehelinnu (Phylloscopus sibilatrix) keskmine seshumine 1967.-1976.a.s.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	6.5	6.5	7.5	8.5	29.4	5.5	9.5	3.5	2.5	5.5	5.5
Kiva		23.4	6.5	27.4	8.5	1.5	2.5	13.5	2.5	8.5	3.5
Haapsalu	10.5	5.5	13.5					2.5	11.5	8.5	8.5
Harju	8.5	29.4	7.5	5.5	8.5	2.5	5.5	6.5	5.5	9.5	5.5
Hiumaa		29.4	6.5	10.5			6.5		9.5		7.5
Jõgeva	10.5	5.5					6.5		10.5		6.5
Johvi	1.5	1.5	12.5				9.5		12.5		6.5
Kilingi-Mõnne		21.4		6.5		5.5	10.5		11.5		5.5
Kinvassepa	8.5	28.4	7.5	6.5	9.5	5.5	5.5	10.5	24.4	9.5	5.5
Kose	13.5	5.5	6.5			2.5	3.5		5.5	8.5	6.5
Lihula			5.5	5.5		15.4					
Mugstee	6.5								12.5		
Myrjama						1.5				7.5	
Orissaare						3.5				11.5	
Paide	8.5	27.4	7.5	4.5	6.5	2.5	5.5	6.5			5.5
Põltsamaa	2.5		6.5	1.5	2.5	4.5	6.5	9.5	7.5	8.5	5.5
Põlva	8.5	28.4	5.5	30.4	8.5	4.5	2.5	2.5	30.4	8.5	4.5
Pärnu		2.5		7.5	9.5	2.5	10.5	1.5	9.5	8.5	6.5
Pärnu-Jõugupi							9.5				
Rakvere											
Rapina								7.5			
Saare-Jaani		27.4		7.5					30.4	6.5	
Tapa					9.5	2.5			12.5	13.5	
Tartu	4.5	21.4		1.5	9.5	4.5	29.4	2.5	1.5		1.5
Tõrva		23.4	30.4								
Tõri		1.5									
Viljandi	2.5	4.5	9.5	1.5	30.4	2.5	9.5	4.5	6.5	8.5	4.5
Võru							5.5				
Vilke-Maarja					10.5						
Vändra	8.5	12.5	29.4	6.5	7.5	2.5	7.5	12.5	6.5	10.5	7.5
Besti	7.5	30.4	6.5	4.5	6.5	1.5	6.5	6.5	6.5	8.5	5.5
Daatumite arv	17	24	26	20	21	28	29	15	31	21	234
Varesein daatum	26.4	21.4	26.4	25.4	29.4	15.4	29.4	1.5	10.4	22.4	23.4

Rebe-lehelinn (Phylloscopus viridanus) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kingissepa		9.6			24.5	5.6					
Lagusa										19.5	
Märjamaa				17.5	16.5				17.5		
Otisselaare									25.5		
Põlva						4.6			4.6		
Tartu	6.6	20.5		24.5		23.5	2.6		4.6		29.5
Viljandi									10.6		
Võru								22.5			
Besti	6.6	30.5		20.5	20.5	30.5	3.6	22.5	30.5	19.5	27.5
Daatumite arv	1	2		2	3	2	2	1	4	1	18
Varaseim daatum	6.6	20.5		17.5	16.5	23.5	2.6	22.5	17.5	19.5	23.5

Aed-roolinum (Acrocephalus dumetorum) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	17.6				12.6	18.6	10.6	9.6			13.6
Elva	4.6					11.6	30.5				
Haapsalu				4.6							
Härju			2.6		27.5	5.6	5.6	26.5	15.5	23.5	28.5
Jõgeva		30.5			30.5	2.6	25.5	3.6	17.5	28.5	28.5
Kilingi-Jõeoma			1.6	4.6					16.6	7.6	
Kingissepa											
Lihula				25.5							
Orissaare	4.6									3.6	
Paid						3.6					
Põltsamaa			6.6	22.5	26.5		8.6				
Põlva				10.6	31.5				25.5	21.5	
Pärnu		10.5									
Rapina											
Tapa					3.6			7.6			
Tartu	31.5	30.5		8.6	27.5	8.6	22.5	1.6	26.5	30.5	31.5
Torva									8.6		
Viljandi					6.6		26.5	9.6		29.5	
Besti	6.6	23.5	28.5	2.6	1.6	8.6	31.5	4.6	28.5	30.5	1.6
Daatumite arv	4	4	4	7	9	8	9	6	6	8	65
Varaseim daatum	31.5	10.5	12.5	22.5	26.5	31.5	22.5	26.5	15.5	21.5	22.5

Metetika (Ficedula hypoleuca) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	2.5	25.4	22.4	21.4	24.4	28.4	6.5	27.4	30.4	9.5	28.4
Antsla							6.5	4.5	4.5	4.5	
Elva	10.5		2.5	4.5	2.5	1.5	2.5	4.5	2.5	4.5	4.5
Haapsalu	6.5	6.5	8.2	2.5	2.5	10.5	28.4	11.5	7.5	10.5	5.5
Harju	4.5	29.4	8.2	10.5	6.5	2.5	3.5	4.5	7.5	5.5	3.5
Hiumaa			8.2	10.5	24.4	3.5	9.5	1.5	1.5	2.5	4.5
Jõeava	7.5	6.5	6.5	1.5	6.5	3.5	6.5	6.5	3.5	6.5	5.5
Johvi	2.5		11.4	1.5							5.5
Kallaste			30.4				12.5	4.5			
Keila			3.5	1.5			12.5	10.5	8.5	7.5	7.5
Kilingi-Mõnne	25.4	22.4	2.5	9.5	30.4	6.5	2.5	10.5	4.5	1.5	1.5
Kingissepa	4.5	25.4	2.5	3.5	4.5	6.5	1.5	7.5	3.5	18.4	1.5
Kivivälj							2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Kose	7.5	22.4	3.5	3.5	7.5	2.5	8.5	28.4	2.5	6.5	2.5
Lihula		6.5	4.5			10.5	2.5	10.5	8.5	6.5	7.5
Loksa							10.5	10.5			
Muiste	3.5	26.4	5.5	6.5	2.5	5.5	1.5	15.5	6.5	10.5	5.5
Mariamaa		25.4	15.5	24.4	7.5	4.5	5.5	6.5	10.5	4.5	5.5
Orissaare											
Otepää											
Paide	7.5	29.4	30.4	5.5	7.5	2.5	30.4	8.5	9.5	8.5	5.5
Põltsamaa	4.5	7.5		3.5	3.5	11.5	2.5	6.5	30.4	8.5	5.5
Põlva	2.5	28.4	5.5	1.5	28.4	1.5	2.5	4.5	4.5	4.5	5.5
Pärnu	30.4	24.4	5.5	4.5	3.5	3.5	3.5	4.5	4.5	6.5	2.5
Parun-Jaaskupi	15.4	12.5	3.5	2.5	8.5	3.5	3.5	3.5	6.5	10.5	5.5
Rakvere	4.5		10.5	29.4	8.5	2.5	7.5	6.5	7.5	3.5	5.5
Rapla				28.4	14.4			9.5			
Rapina		30.4	6.5		24.4	1.5	7.5	10.5	27.4	4.5	2.5
Suure-Jaani		28.4	15.5	28.4		6.5	3.5	3.5	4.5	4.5	3.5
Tapa	27.4	2.5	6.5	28.4	6.5	6.5	5.5	8.5	30.4	3.5	1.5
Tartu	29.4	30.4	28.4	26.4	5.5	2.5	3.5	1.5			3.5
Tõrva	25.4	28.4	2.5	28.4		9.5	15.5	15.5			
Tuul		1.5									
Välja	30.4		28.4				4.5				
Väljaandl	5.5	4.5	2.5	1.5	29.4	8.5	3.5	27.4	2.5	30.4	2.5
Võru			4.5	1.5	9.5	2.5	28.4	26.4	3.5		2.5
Võrre			2.5	2.5	4.5	6.5	28.4	10.5	29.4	10.5	5.5
Välja-Maarja	8.5	3.5	28.4	2.5	5.5	2.5	2.5	1.5	3.5	7.5	3.5
Vandre	12.5	4.5	8.2	2.5							
Seati	3.5	30.4	3.5	2.5	2.5	4.5	3.5	5.5	4.5	5.5	3.5
Dactumite arv	44	59	59	52	56	59	66	64	54	68	581
Varasem daatum	15.4	17.4	11.4	14.4	14.4	19.4	18.4	14.4	20.4	18.4	16.4

Kaelustika (*Ficedula albicollis*) sabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kingiseepea						15.5					15.5

Väiketika (*Ficedula parva*) keskmine sabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Hanpsalu			29.5	18.5	18.5	18.5		28.4	19.5	23.5	17.5
Harju		26.5									
Jobvi		3.5									
Kilingi-Mõme		20.5		29.4	12.5	15.5			15.5		17.5
Kingiseepea	14.5		22.5								
Lihula			23.5								
Märjamaa	17.5	19.5	15.5	10.5	28.5	21.5	28.4	19.5	17.5	15.5	18.5
Paida				15.5			20.5		20.5		
Põltsamaa				12.5	12.5		13.5	18.5	16.5		18.5
Põlva	13.5	28.4	14.5	18.5	13.5	22.5	20.5	18.5	8.5	13.5	12.5
Põrn							28.5	3.5	17.5		
Tapa							22.5				
Tartu				18.5	17.5	20.5		18.5	9.5	16.5	16.5
Viljandi	15.5		8.5	3.5	16.5	20.5	17.5	13.5	10.5	19.5	12.5
Vändra											
Easti	15.5	12.5	18.5	12.5	17.5	19.5	14.5	12.5	15.5	17.5	15.5
Datumite arv	5	6	7	9	7	8	8	8	11	5	74
Varssein deatum	7.5	28.4	8.5	29.4	12.5	14.5	28.4	28.4	8.5	13.5	6.5

Hall-kärbeenäpi (*Muscioepa striata*) keskisine esabumina 1967. - 1976.a.

Paikkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	17.5	5.5	7.5	20.4	20.5	18.5	12.5	12.5	14.5	18.5	10.5
Antsla	15.5	11.5	25.5			15.5	7.5	18.5	14.5	11.5	14.5
Kiva	16.5	14.5	22.5	17.5	27.5	15.5	10.5	6.5	14.5	19.5	15.5
Baspsela	15.5	11.5	16.5	18.5	13.5	15.5	11.5	8.5	14.5	13.5	14.5
Harju	25.5	9.5	6.5	13.5	16.5	18.5	13.5	15.5	17.5	14.5	14.5
Hilmasa	15.5	6.5	12.5	14.5	29.5	21.5	12.5	28.5	28.5	14.5	18.5
Jõhvi	14.5	14.5	10.5	16.5	18.5	15.5	21.5	16.5	11.5	16.5	11.5
Kallaste	3.5	29.4	10.5			24.5	22.5	16.5	5.5	5.5	11.5
Kella	14.5	14.5	11.5	24.5	20.5	20.5	13.5	16.5	12.5	13.5	16.5
Klingi-Kõmme	9.5	7.5	9.5	6.5	18.5	11.5	10.5	16.5	11.5	11.5	11.5
Klingisepa	11.5	7.5	5.5	16.5	16.5	24.5	14.5	11.5	11.5	17.5	14.5
Kivioli										4.5	
Koos	13.5	6.5	8.5	12.5	17.5	17.5	13.5	22.5	16.5	16.5	15.5
Lihala	14.5	8.5		11.5	12.5	20.5	18.5	17.5	13.5	4.5	14.5
Lohka				11.5		3.5				15.5	
Murive	2.5								14.5	28.5	10.5
Marjassa	14.5	15.5	9.5	17.5	16.5	4.5	20.4	15.5	14.5	12.5	10.5
Orissaare		7.5	20.5	16.5	18.5	16.5	12.5	6.5	10.5	11.5	13.5
Otepää				5.5			18.5				
Palde	12.5	11.5	9.5	18.5	21.5	19.5	18.5	20.5	18.5	24.5	18.5
Põltsama	13.5	14.5		12.5	16.5	16.5	21.5	6.5	18.5	16.5	14.5
Põlva	4.5					14.5	10.5	18.5	7.5		11.5
Põrna	12.5	9.5	5.5	8.5	15.5	4.5	13.5	16.5	15.5	16.5	15.5
Pärnu-Jaagupi	14.5	12.5	26.5	10.5	15.5	17.5	5.5	18.5	18.5	11.5	12.5
Raivere			26.4	30.4	15.5	17.5	6.5	5.5	8.5	11.5	9.5
Rapla			9.5							13.5	8.5
Rapina			13.5	18.5	20.5	16.5	1.5	13.5	13.5	11.5	14.5
Saare-Jaani			9.5				6.5	18.5	15.5	16.5	14.5
Sapp		7.5	13.5	12.5	15.5	13.5	9.5	18.5	12.5	15.5	12.5
Tartu	12.5	6.5	10.5	26.5	22.5	16.5	8.5	22.5	7.5	20.5	16.5
Tõrva	20.5	11.5	13.5				6.5				
Turi											
Viljandi											
Võru	9.5	10.5	12.5	6.5	21.5	16.5	9.5	16.5	14.5	17.5	13.5
Võre			8.5	15.5	8.5	15.5	13.5	8.5	12.5	17.5	12.5
Võlka-Maarja	18.5	15.5	14.5	11.5	18.5	18.5	17.5	14.5	15.5	15.5	16.5
Vändra	30.4	10.5		8.5	17.5	18.5	14.5	21.5	16.5	17.5	13.5
Berti	12.5	10.5	11.5	12.5	18.5	15.5	12.5	15.5	14.5	15.5	13.5
Dastumite arv	43	60	55	62	51	60	64	71	66	88	620
Varesein dastum	30.4	29.4	26.4	16.4	5.5	26.4	20.4	20.4	3.5	2.5	27.4

Kedakatskol (Saxicola rubetra) keskmine esabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abia	10.5	11.5	14.5	14.5	17.4	17.4	7.5	9.5	9.5	12.5	8.5
Elva	27.4	4.5	4.5				3.5	1.5			
Haapsalu							7.5				
Harju	8.5	29.4	1.5	28.4	4.5	5.5	8.5	5.5	4.5		4.5
Häme		24.4	30.4	10.5	6.5	27.4	5.5	3.5	8.5		2.5
Jõgeva							4.5				
Johvi	4.5	8.5		16.4	15.5	2.5	8.5	14.5	10.5		10.5
Killingi-Nõmme					30.4	3.5	30.4	2.5	9.5		4.5
Kingissepa	5.5	23.4	5.5		9.5	3.5			23.4		28.4
Koos											
Libla	4.5	5.5	5.5			3.5	6.5		9.5		5.5
Muiste						4.5					
Marjamaa		27.4			8.5	4.5			11.5		
Orissaare									10.5		
Otepää											
Paide	7.5	6.5	27.4	8.5	16.5	3.5	5.5	8.5	8.5	11.5	8.5
Põltsamaa		2.5	11.5	4.5	4.5	4.5	30.4	8.5	5.5		4.5
Põlva	4.5		4.5		7.5	4.5	4.5	18.5	7.5	8.5	6.5
Põhja	6.5	5.5	2.5	5.5	2.5	2.5	6.5	15.5	5.5	4.5	5.5
Pärnu-Jaagupi	11.5	30.4	26.4	6.5	2.5	6.5	9.5	4.5	9.5	4.5	
Rapina			1.5							8.5	
Suure-Jaani				30.4							
Tapa					8.5	4.5			9.5		
Tartu	2.5	28.4	3.5	26.4	8.5	4.5	4.5	4.5	7.5	9.5	4.5
Torva	30.4	27.4	8.5	30.4	23.4	16.4	20.4	29.4	4.5		27.4
Viljandi	2.5	28.4	4.5	4.5	14.5	6.5	4.5	3.5	7.5	10.5	5.5
Võru							5.5	3.5			
Võik-Mearja	13.5			29.4	9.5	6.5	25.4	7.5	6.5	6.5	4.5
Vändra											
Zesti	5.5	1.5	3.5	3.5	7.5	2.5	4.5	6.5	7.5	9.5	5.5
Deatumite arv	18	22	23	16	23	25	29	21	27	14	218
Varasema aastum	27.4	22.4	16.4	26.4	23.4	16.4	20.4	29.4	23.4	4.5	24.4

Kivitaaksi (Oenanthe oenanthe) keskmine saabumine 1967. - 1976.s.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			2.4	3.5	15.4	20.4	26.4	26.4	22.4	17.4	20.4
Antsla				30.4				14.4		26.4	
Elva	15.4	15.4	1.5	24.4	24.4	12.4	18.4	23.4	14.4	24.4	20.4
Hespeluu	24.4	20.4	2.2	2.5	24.4	22.4	29.4	15.4	18.4	27.5	25.4
Harju	24.4	20.4	1.5	19.4	23.4	18.4	25.4	19.4	28.4	27.4	23.4
Hiumaa	29.4	21.4	18.4	26.4	26.4	16.4	23.4	23.4	21.4	16.4	22.4
Jõgeva			25.4	21.4	30.4	15.4	20.4	20.4	21.4	21.4	22.4
Jõhvi	24.4	22.4	24.4	22.4		28.4	29.4	4.5	29.4	26.4	26.4
Kallaste	9.4	19.4	1.5			9.4	2.5	13.4	17.4	5.5	21.4
Keila				6.5	25.4		23.4				
Kilingi-Nõmme	19.4	17.4	18.4	21.4	24.4	18.4	26.4	8.4	22.4	23.4	20.4
Kingissepa	15.4	8.4	17.4	21.4	17.4	17.4	23.4	12.4	23.4	17.4	17.4
Kiviõli								26.4		16.4	
Kose	17.4	20.4	27.4	28.4	23.4	20.4	19.4	13.4	19.4	1.5	22.4
Lihula	14.4	22.4	24.4	6.5	8.4	12.4	26.4	7.4	17.4	21.4	19.4
Loksa				22.4		19.4	29.4	21.4	13.4	8.5	25.4
Mystvee								9.4		22.4	16.4
Merjamaa	18.4	8.4	14.4	26.4	19.4	16.4	29.4	22.4	30.4	8.5	25.4
Oriigare	23.4	20.4	30.4	24.4	21.4	15.4	30.4			22.4	16.4
Otepää				7.5						8.5	25.4
Paide	23.4	21.4		26.4	21.4	19.4	26.4	26.4	29.4	27.4	24.4
Paldisema	16.4	15.4	26.4	29.4	19.4	21.4	26.3	9.4	6.4	25.4	16.4
Põlva	26.4	18.4	26.4	28.4	13.4	19.4	13.4	23.4	23.3	18.4	21.4
Pärnu	19.4	5.4	20.4	23.4	16.4	12.4	25.4	12.4	19.4	24.4	18.4
Pärnu-Jaagupi	13.4	17.4	29.4	22.4	14.4	16.4	20.4	24.4	16.4	18.4	19.4
Rakvere	4.5		8.5	1.5	30.4	12.4		1.5	24.4	25.4	26.4
Rapla			1.5	21.4	19.4	17.4	17.4	23.4	23.4	4.5	24.4
Rapina	22.4	24.4	23.4	3.5			2.5	4.5	4.5	30.4	28.4
Suure-Jaani					17.4	18.4	28.4	6.5	28.4	14.4	25.4
Tapa			3.5	21.4		15.4		23.4	20.4	1.5	23.4
Tartu	19.4	20.4	20.4	20.4	14.4	16.4	20.4	7.4	10.4	13.4	16.4
Torva	18.4	18.4	4.5	29.4		13.4	15.4	30.4	5.5	27.4	27.4
Turi			2.5	2.5					24.4	9.5	28.4
Valga						17.4					
Viljandi	21.4	14.4	25.4	21.4	24.4	20.4	20.4	16.4	14.4	24.4	20.4
Võru	21.4	22.4	16.4	30.4	15.4	18.4	1.4	13.4	15.4	5.5	20.4
Väike-Maarja	23.4	20.4	2.5	23.4	22.4	17.4	20.4	20.4	24.4	27.4	23.4
Vändra				16.4	20.4	19.4	2.5	25.4	21.4	27.4	23.4
Zestli	20.4	18.4	25.4	26.4	20.4	18.4	24.4	20.4	23.4	26.4	22.4
Dactulite arv	52	52	52	74	56	74	62	66	63	74	625
Varasem dantus	3.4	27.3	2.4	8.4	13.3	7.4	26.3	21.3	22.3	8.4	29.3

Must-lepalinnu (Phoenicurus oohruon) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Päirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kiingisepe	12.4	1.4	20.4	17.4	22.4	10.4	26.3	29.4			12.4
Pärnu	13.4	16.4		28.4	25.4			26.4	19.4		25.4
Vandra				26.4							
Besti	12.4	8.4	20.4	4.5	24.4	10.4	26.3	28.4	19.4		17.4
Daatumite arv	2	2	1	3	2	1	1	2	1		15
Varesein daatum	12.4	1.4	20.4	17.4	22.4	10.4	26.3	26.4	19.4		14.4

Aed-lepalinnu (Phoenicurus phoenicurus) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Päirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja		23.4	7.5				4.5	10.5		8.5	5.5
Elva	8.5		4.5	28.4				15.5			5.5
Haapsalu	6.5				15.4						5.5
Härju	4.5	27.4	7.5	4.5	5.5	3.5	10.5	5.5	3.5	11.5	4.5
Hilinaa	14.5	30.4	2.5		4.5				1.5		6.5
Johvi	8.5	30.4			13.5	3.5		3.5		12.5	6.5
Kella											
Kiingi-Nõmme		24.4	6.5	1.5	6.5	28.4	6.5	8.5	2.5	11.5	4.5
Kiingisepe	4.5	23.4	4.5	4.5	28.4	7.5	2.5	3.5	3.5		2.5
Lihula		31.3	6.5				3.5				
Loksa										10.5	
Mustvee					11.5		6.5	16.5			
Orissaare	10.5									5.5	
Paide	28.4			4.5		11.5			10.5	12.5	6.5
Põltsama		28.4									
Põlva	2.5	21.4	6.5	1.5	12.5	3.5	6.5	9.5	4.5	5.5	4.5
Pärnu	6.5	23.4	5.5	25.4	7.5	4.5	9.5	18.4	25.4	29.4	30.4
Pärnu-Jaagupi	7.5	20.4	24.4	1.5	5.5	27.4	24.4		15.4	24.4	25.4
Rakvere	4.5							29.4		2.5	
Tape				4.5			2.5			13.5	
Tartu	3.5	22.4		3.5	5.5	4.5		2.5	1.5	5.5	2.5
Torva	6.5		14.5			11.5		3.5	4.5	5.5	5.5
Väljandi	3.5	28.4	7.5		7.5			17.4	4.5	4.5	2.5
Vandra	9.5				10.5			3.5	23.4	19.4	1.5
Besti	6.5	23.4	5.5	2.5	5.5	5.5	4.5	4.5	1.5	5.5	3.5
Daatumite arv	28	25	19	16	17	15	14	19	15	18	186
Varesein daatum	17.4	31.3	24.4	25.4	15.4	16.4	24.4	11.4	15.4	19.4	17.4

Õbbiku (Luscinia luscinia) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abla	9.5	9.5	12.5	11.5	10.5	11.5	15.5	11.5	10.5	13.5	11.5
Ansla	9.5	12.5	12.5	16.5	17.5	7.5	14.5	14.5	12.5	14.5	11.5
Alva	13.5	5.5	12.5	10.5	11.5	6.5	18.5	14.5	12.5	12.5	11.5
Harpnalu	9.5	9.5	12.5	12.5	9.5	9.5	12.5	9.5	8.5	10.5	9.5
Harku	13.5	9.5	9.5	19.5	9.5	6.5	14.5	12.5	11.5	12.5	11.5
Hilucna	14.5	12.5	10.5	3.5	9.5	4.5	11.5	11.5	9.5	7.5	10.5
Jõeava	11.5	12.5	12.5	9.5	15.5	12.5	18.5	12.5	11.5	14.5	13.5
Jõhvi	11.5	6.5	12.5	11.5	10.5	12.5	12.5	12.5	12.5	14.5	11.5
Kalaste	6.5	6.5	12.5	11.5	10.5	12.5	18.5	12.5	11.5	16.5	13.5
Kella	16.5	8.5	12.5	11.5	13.5	10.5	12.5	14.5	8.5	14.5	14.5
Killingi-Nõmme	14.5	12.5	12.5	16.5	16.5	10.5	15.5	16.5	12.5	9.5	14.5
Kivisõpa	12.5	12.5	12.5	14.5	11.5	17.5	14.5	14.5	14.5	12.5	14.5
Kivisõli											
Kõce	6.5	6.5	25.5	14.5	14.5	10.5	16.5	15.5	13.5	14.5	15.5
Libula			28.5	9.5	14.5	12.5	14.5	9.5	10.5	14.5	10.5
Loksa	9.5	7.5	10.5	9.5	10.5	4.5	6.5	10.5	10.5	12.5	9.5
Mustvee	10.5	4.5	9.5	9.5	10.5	12.5	10.5	13.5	10.5	12.5	12.5
Karjamaa	15.5	10.5	12.5	17.5	16.5	12.5	16.5	12.5	12.5	14.5	
Orissaare											
Otepää	14.5	10.5	9.5	10.5	12.5	12.5	12.5	13.5	12.5	12.5	12.5
Paldre	10.5	10.5	9.5	8.5	8.5	30.4	13.5	14.5	10.5	11.5	10.5
Põltsamaa	12.5	7.5	12.5	16.5	10.5	9.5	10.5	14.5	7.5	11.5	10.5
Põlva	12.5	6.5	12.5	8.5	11.5	9.5	10.5	13.5	10.5	14.5	11.5
Pärnu	16.5	8.5	13.5	9.5	10.5	11.5	17.5	12.5	12.5	12.5	12.5
Pärnu-Nägupi	13.5			7.5	12.5	14.5	11.5	16.5	11.5	14.5	12.5
Revere				10.5	14.5	12.5	13.5	12.5	9.5	15.5	12.5
Rapla	17.5	6.5	9.5	14.5	14.5	15.5	11.5	14.5	10.5	15.5	14.5
Repina				8.5	10.5	12.5	17.5	14.5	10.5	12.5	10.5
Suure-Jaani	10.5	4.5	19.5	8.5	12.5	12.5	11.5	14.5	11.5	15.5	15.5
Tapa				12.5	18.5	12.5	16.5	16.5	9.5	12.5	12.5
Tartu	8.5	13.5	25.5	6.5	10.5	12.5	17.5	17.5	10.5	12.5	12.5
Täva	10.5	6.5	12.5	7.5	18.5	10.5	17.5	17.5	11.5	12.5	12.5
Turi	16.5	7.5	11.5	12.5	10.5	20.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
Valga				8.5	10.5	14.5	12.5	20.5	8.5	11.5	13.5
Vastseliina											
Viljandi	10.5	5.5	7.5	9.5	12.5	10.5	8.5	17.5	9.5	13.5	10.5
Võru				7.5	9.5	18.5	13.5	19.5	8.5	12.5	9.5
Võlle-Maarja	13.5	10.5	14.5	11.5	12.5	11.5	19.5	17.5	11.5	13.5	13.5
Vändra	18.5	8.5	6.5	11.5	13.5	8.5	15.5	16.5	11.5	12.5	12.5
Besti	12.5	8.5	13.5	11.5	12.5	10.5	14.5	13.5	10.5	12.5	12.5
Dentumite arv	61	77	91	115	105	106	110	118	122	148	1053
Verseim dastum	3.5	30.4	3.5	27.4	4.5	26.4	4.5	26.4	28.4	4.5	30.4

Iuba-minirina (*Iascinia svecica cyanocula*) keskmine sasbumine 1967. - 1976.s.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja				13.4							
Kespealu			19.5	10.5		17.5	12.5	12.5		14.5	
Karju							18.5				
Hilumaa						16.5					
Jõgova		11.5		5.5	16.5	5.5				15.5	
Killingi-Nõmme		7.5					1.5	20.5	17.5		
Kingissepa	13.5			6.5				28.4			
Pärnu								13.5			
Kakvere	22.4	22.4	24.4	21.4	22.4	29.4	22.4	28.4	2.5	5.5	26.4
Tartu				8.5							
Tõrva											
Vändra								13.5			
Zestl	2.5	3.5	6.5	4.5	27.4	9.5	6.5	10.5	10.5	10.5	6.5
Deatumite arv	3	4	3	6	3	5	4	9	2	2	41
Varasem dastum	21.4	19.4	22.4	21.4	13.4	15.4	22.4	28.4	2.5	5.5	23.4

Fundra-minirina (*Iascinia svecica svecica*) keskmine sasbumine 1967. - 1976.s.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva								13.5			
Kespealu	12.5			19.5	14.5	11.5		10.5			13.5
Karju	10.5	14.5			19.5						
Hilumaa						4.5					
Jõhvi								19.5			
Killingi-Nõmme	9.5		8.5	16.5	10.5	9.5		14.5	7.5	16.5	10.5
Kingissepa				6.5							
Kose		14.5									
Lõbala		16.5		6.5				29.4			
Pärnu				13.5							
Pärnu-Jaagupi				16.5							
Rapina				6.5							
Tapa					15.5						
Zestl	10.5	15.5	8.5	12.5	14.5	9.5		11.5	7.5	16.5	11.5
Destumite arv	4	3	1	8	4	4		5	1	1	31
Varasem dastum	9.5	14.5	8.5	6.5	10.5	4.5		29.4	7.5	16.5	8.5

Hallränte (*Turdus pilaris*) keskmine saumäär 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	14.3	22.3	10.4 ^a	8.4	6.4 ^a	5.4	20.3 ^a	26.3	26.3 ^a	2.4	29.3
Antsla										10.4 ^a	
Elva					1.4	9.4	28.3	13.3 ^a	8.4 ^a	8.4	1.4
Kaaspalu					3.4	24.3	24.3	22.3 ^a	6.4	6.4	29.3
Kõrvu	31.3	28.3 ^a			20.3 ^a	21.3 ^a	22.3 ^a	28.3 ^a	3.4 ^a	17.4	31.3
Õhman	2.4	29.3	12.4	11.4	9.4	7.4 ^a	31.3	16.4	5.4	5.4	3.4
Jõgva	6.4	20.3	14.4	9.4	8.4	8.4	3.4	8.4 ^a	4.4 ^a	11.4	2.4
Jõhvi	12.3		10.4	9.4	12.4	7.4	20.3	4.4	2.4	5.4	6.4
Kallaste					2.4 ^a	29.3 ^a	17.3	31.3	29.3 ^a	8.4	1.4
Kilgijõe	7.4	21.3	11.4	5.4	2.4	4.4	17.3	16.4	10.4	10.4	26.3
Kingissepa	3.3	23.3			26.3	4.4		28.3	15.3	30.3	2.4
Kiviolli											
Kõse	31.3	27.3	12.4	*	12.4 ^a	8.4	16.4	16.3	12.3	2.4	27.3
Kõvala	20.3	26.3	30.3		2.4	2.4 ^a	6.4			12.4	
Loksa					3.4		1.4	11.4	9.4	5.4	30.3
Muistes	28.3			10.4 ^a	26.3	31.3	25.3	31.3 ^a	18.3	4.4	29.3
Märjamaa											
Orišvere											
Otepää											
Paidla	2.4	29.3	13.4	3.4 ^a	1.4	4.4	28.3	28.3	1.4	10.4	3.4
Põltsamaa		29.3	14.4	7.4	3.4	1.4	28.3	1.4	29.3	8.4	3.4
Põlva		31.3	14.4	5.4	3.4	10.4	26.3	30.3	22.3	8.4	3.4
Pärnu	18.3	2.4 ^a	13.4	9.4	24.3 ^a	6.4 ^a	29.3	21.3	26.3 ^a	6.4	31.3
Pärnu-Jaaguipi											
Põhja	2.4	26.3	8.4	8.4 ^a	1.4	18.3	27.3	38.3	24.3	5.4	30.3
Rabivere											
Rapla											
Rapina		30.3	14.4	2.4 ^a	3.4	11.4	30.3	38.3	5.4	13.4	2.4
Rebase											
Saare-Jaani	3.4	26.3	11.4	2.4 ^a	26.3	6.4	16.3	2.4 ^a	13.4	10.4	2.4
Tapa											
Tartu	30.3	31.3	14.4	7.4 ^a	3.4 ^a	7.4	24.3	5.4	30.3	11.4	2.4
Torva											
Turi											
Valga											
Väljandi	1.4	22.3 ^a	11.4	*	29.3	31.3	27.3	23.3	22.3 ^a	8.4	31.3
Võnnu											
Võiko-Määrja	6.4		10.4	10.4	31.3	12.4	27.3	9.4	7.4	13.4	7.4
Võlme											
Õhman											
Õstla	27.3	27.3	12.4	8.4	1.4	3.4	28.3	27.3	29.3	7.4	2.4
Daumaste arv	26	26	30	25	60	82	74	61	78	95	557
Vaasemine dastum	3.3	12.3	30.3	24.3	8.3	14.3	5.3	2.3	21.2	11.3	10.3

Kaelurästa (*Turdus torquatus*) seabumine 1967. - 1976.s.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Hinnas										19.4	19.4

Musträsta (*Turdus merula*) keskmine seabumine 1967. - 1976.s.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	30.3	29.3	12.4*	4.4	3.4	28.3	21.3	25.3*	20.3*	30.3	30.3
Antsla							20.3		31.3	7.4	
Elva			10.4				25.3	30.3*	20.3*	6.4*	35.3
Häpsalu	6.3	24.3*	11.4	*	26.3*	26.3*	16.3*	2.4*	20.3*	6.4*	21.3
Härju		29.3*	14.3*		21.3*	19.3*	18.3*	18.3*	20.3*	30.3*	21.3
Hinnas	30.3	30.3*	5.4*	1.4*	23.3*	24.3*	20.3	24.3*	2.3*	29.3*	25.3
Jõeava	18.4		7.4*		1.4	1.4				20.3*	3.4
Johvi	19.3	27.3	3.4*	9.4*	3.4*	26.3*	26.3*	27.3*	12.3*	6.4	28.3
Kellaate							26.3*		25.3*	5.4	25.3
Kella					18.3*	20.3	18.3*		2.3*	2.3*	
Kilingi-Mõme	17.3	21.3*	5.4*	*	28.3	21.3	27.3*	3.4	14.3	3.4	26.3
Kingissepa	28.2	21.3*	24.3	20.3	20.3*	24.3*	13.4*	12.3*	9.3*	23.3	17.3
Kiviõli	28.3				25.4		12.3		17.3	2.4	29.3
Kose	12.3	23.3	9.4	*	26.3	25.3	26.3	26.3	19.3*	1.4*	25.3
Lihula	9.3	22.3	30.3	28.3	18.3*	24.3	21.3	22.3	6.3	30.3	21.3
Loksa					28.3*	17.3			6.4		
Mustvee		*	30.3*		1.4	4.4	18.3			7.4	
Märjamaa	20.3		4.4		24.4*	18.3	24.3*	26.3*	26.3*	3.4	27.3
Oriassare			7.4		4.4	22.3*	1.4	14.3*	18.3*	20.3*	28.3
Paido			18.4		4.4	2.4	1.4	12.3	8.4	10.4	6.4
Põltsamaa	7.3	22.3	2.4*		29.3	19.3*	18.3*		25.3*	19.3*	19.3
Põlva	13.4*		20.4*	4.4*	3.4	4.4*	28.3		19.3*	27.3	3.4
Põrna	14.3*	22.3*	1.4*	12.4*	29.3*	24.3*	14.3*	25.3*	12.3*	20.3*	24.3
Paruni-Jaaguvi	13.3*	23.3*	3.4*	6.4*	24.3*	26.3*	23.3*	24.3*	14.3*	5.4*	25.3
Rakvere					3.4	2.4	30.3	1.4	16.3*	30.3	29.3
Raplal				4.4	27.3	18.3		27.3	1.4	1.4	28.3
Rõpina			30.3					28.3	24.3	4.4	
Suure-Jaani				*	3.4	21.3	23.3*		23.3	31.3	26.3
Tapa	1.4	17.4	6.4		30.3	30.3	2.3*	31.3	17.3	6.4	30.3
Tartu			13.4	*	3.4*	18.3	25.3	15.3*	23.3*	*	
Torva				15.4							
Vaigla						13.3					
Viljandi	23.3	24.3	11.4	8.4*	31.3	2.4	23.3	28.3*	15.3	5.4	29.3
Võru							22.3	29.3*	31.3*	31.3*	
Võlks-Maarja	8.4	31.3*	11.4	*	31.3*	2.8*	10.3*	31.3*	25.3*	4.4	31.3
Võndra	30.3	3.4	21.4	6.4*	31.3*	23.3*	27.3*	1.4*	23.3*	2.4*	1.4
Estli	17.3	27.3	6.4	6.4	30.3	25.3	21.3	26.3	19.3	31.3	27.3
Dastumite arv	25	19	36	18	61	67	69	57	71	84	507
Vareseilm daatum	28.2	23.3	6.3	4.3	2.3	4.3	24.2	5.3	22.2	2.3	3.3

Vainurasta (*Turdus ilisious*) keskmine ssaubumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	4.4	28.3	14.4	11.4	4.4	12.4	4.4	30.3	9.4	8.4	6.4
Antsla					30.3					28.4	
Elva	2.4	29.3	14.4	12.4	4.4	10.4	4.4	30.3	30.3	12.4	7.4
Heapsalu	2.4	30.3	6.4	16.4	9.4	28.3	12.4	30.3	9.4	16.4	6.4
Kerju	10.4	1.4	18.4	11.4*	3.4*	10.4	30.3	1.4	6.4*	11.4	6.4
Hiumaa	11.4	31.3	14.4	18.4	7.4	10.4	10.4	2.4	7.4	14.4	9.4
Jõgasa	14.4	31.3	14.4	12.4*	4.4	30.3	31.3	2.4	8.4	11.4	6.4
Kõrvi				16.4*	7.4	11.4	7.4	4.4		13.4	10.4
Kõllu											
Killingi-Nõmme	12.3	24.3	17.4	9.4	4.4	7.4	6.4	5.4	10.4	6.4	8.4
Kingsaasepa				21.3	27.3	2.4	29.3	25.3	2.4	16.4	29.3
Kiviolli											
Kose	5.4	31.3	19.4		6.4	13.4	30.3	2.4	8.4	10.4	7.4
Lihula	28.3	31.3	12.4	12.4		27.3	2.4	27.3	16.4	7.4	4.4
Loksa										12.4	
Mustvee	1.4		13.4	2.4	4.4	7.4	7.4	3.4	3.4	10.4	8.4
Marjamaa					6.4	6.4	25.3			16.4	
Orissaare	27.3	30.3	13.4	12.4	3.4	8.4	28.3	30.3	7.4	12.4	5.4
Paide	2.4	12.4	15.4	15.4	4.4	8.4	2.4	4.4	4.4	11.4	8.4
Põltsamaa	12.4	30.3	12.4	13.4	7.4	7.4	30.3	1.4	3.4	10.4	5.4
Põlva	5.4	5.4	17.4	8.4*	5.4*	7.4	10.3	30.3*	7.4	10.4	6.4
Pärnu-Jaagupi	6.4	3.4		12.4	4.4	5.4	5.4	6.4	10.4	12.4	7.4
Rakvere						10.4	2.4		10.4	11.4	8.4
Rapla				8.4							
Rapina			16.4		3.4		31.3			18.4	4.4
Suure-Jaani			15.4		2.4	10.4	25.3		28.3	6.4	8.4
Tapa				8.4	6.4	6.4	6.4	2.4	7.4	14.4	2.4
Tartu	2.4	29.3	12.4	7.4*	3.4	6.4	31.3	30.3	20.3*	8.4	8.4
Tõrva	3.4	10.4	16.4	9.4	4.4				9.4		
Tõri					8.4	1.4	9.4	8.4		13.4	8.4
Velga						11.4					
Väljandi	30.3	29.3	15.4	10.4	4.4	8.4	28.3	1.4	4.4	10.4	5.4
Võru	28.3		15.4	10.4	7.4	2.4	2.4			14.4	
Võike-Maarjts	30.3	3.4	16.4	13.4	5.4	12.4	24.3	31.3	10.4	10.4	6.4
Võndra						6.4	9.4	3.4	6.4	10.4	7.4
Estli	2.4	1.4	14.4	10.4	4.4	7.4	2.4	1.4	6.4	12.4	6.4
Donumite arv	31	31	38	39	52	67	56	45	61	71	491
Varesein dastum	12.3	22.3	6.4	21.3	18.3	15.3	23.3	8.3	19.3	1.4	21.3

Leulurusta (Fardus philomelos) Resikine saabumine 1967. - 1976.a.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	7.4	28.3	15.4	18.4	3.4	9.4	4.4	25.3	5.4	9.4	6.4
Antsla			1.4	1.4			9.4	28.3		15.4	10.4
Kiva	8.4	5.4	1.4	1.4	4.4	5.4	31.3	28.3	2.4	12.4	7.4
Haapsala	4.4	31.3	1.4	1.4	1.4	10.4	4.4	31.3	2.4	10.4	6.4
Harju	10.4	31.3	10.4	11.4	5.4	9.4	9.4	2.4	7.4	12.4	7.4
Hiruma	10.4	3.4	16.4	9.4	4.4	31.3	2.4	6.4	17.4	8.4	8.4
Jõgeva	21.4	1.4	1.4	10.4	4.4	10.4	11.4	1.4		11.4	10.4
Jõhvi	2.4	5.4	1.4	1.4	4.4	5.4	7.4	7.4		11.4	7.4
Kallaste	21.4	13.4	26.4	2.4						8.4	19.4
Kella	10.4	6.4	15.4	21.4	10.4	15.4	13.4	31.3	5.4	10.4	12.4
Kilingi-Mõnne	20.3	7.4	15.4	13.4	3.4	31.3	6.4	28.3	30.3	7.4	31.3
Kiingisepya	20.3	31.3	4.4	6.4	1.4	3.4	26.3		20.3	10.4	
Kiviolii											
Kone	31.3	3.4	19.4	15.4	8.4	8.4	30.3	31.3	4.4	11.4	7.4
Laiula	30.3	2.4	12.4	8.4	4.4	31.3	30.3	29.3	22.3	10.4	1.4
Lohsa				6.4							
Muivee											
Murjama			9.4	7.4	8.4	2.4	16.4	1.4	5.4	14.4	7.4
Orissaare	2.4	4.4	6.4	12.4	5.4	1.4	31.3	22.3	15.4	14.4	2.4
Otepää											
Faide	30.3	30.3	15.4	22.4	4.4	8.4	8.4	2.4	8.4	14.4	7.4
Põitsama	27.3	7.4	1.4	12.4	5.4	4.4	31.3	25.3	27.3	8.4	5.4
Põlva	7.4	8.4	1.4	1.4	31.3	7.4	26.3	2.4	15.3	6.4	2.4
Pärnu	3.4	3.4	11.4	7.4	6.4	2.4	2.4	2.4	3.4	8.4	4.4
Pärnu-Jaagupi	5.4	3.4	11.4	10.4	2.4	6.4	27.3	1.4	1.4	10.4	4.4
Rakvere									27.3	13.4	7.4
Rapla	8.4	5.4	1.4	10.4	4.4	7.4	9.4	8.4	6.4	11.4	8.4
Rapina	26.3	1.4	9.4	10.4	4.4	6.4	4.4	5.4	8.4	12.4	8.4
Suure-Jaani									31.3	10.4	1.4
Tapa	7.4	26.3	1.4	17.4	5.4	10.4	2.4	4.4	8.4	12.4	8.4
Tartu									5.4	8.4	6.4
Tõrva	31.3	28.3	15.4	10.4	3.4	6.4	2.4	3.4	1.4	12.4	6.4
Türi									5.4	15.4	6.4
Välja									5.4		
Välja									22.3	4.4	6.4
Väljalinna	2.4	30.3	11.4	11.4	5.4	6.4	31.3	3.4	7.4	11.4	6.4
Väljalõvi	21.3	29.3	1.4	9.4	7.4	10.4	2.4	3.4	3.4	12.4	6.4
Võru	11.4	30.3	16.4	12.4	5.4	10.4	27.3	30.3	6.4	9.4	6.4
Võlke-Maarja	31.3	29.3	20.4	10.4	4.4	8.4	4.4	6.4	5.4	11.4	7.4
Vändra											
Besti	4.4	2.4	14.4	13.4	4.4	6.4	3.4	1.4	2.4	10.4	6.4
Daumite aar	59	70	81	91	76	75	74	76	73	101	776
Varasem aatum	12.3	22.3	29.3	26.3	26.3	19.3	19.3	13.3	8.3	28.3	20.3

Hobaraasta (*Turdus viscivorus*) keskmine saakumine 1967.-1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja						16.3	3.4				
Alva	5.4						8.4	27.3		11.4	
Haapsalu		30.3	6.4								
Harju	13.4	3.4	15.4	8.4	16.4	8.4	11.4	2.4	29.3	10.4	7.4
Kiltsmaa			20.4								
Jõhvi		12.4	13.4	12.4	2.4	16.4	26.3	1.4			11.4
Kilingi-Mõnne	3.4	30.3	18.4			19.3	26.3	23.3	22.3	7.4	30.3
Kuusalampi		28.3	10.4	7.4		9.4	26.3	19.3			1.4
Libija				6.4		28.3				11.4	
Odisaare	29.3										
Põlva	29.3	30.3	12.4	5.4		9.4	30.3	25.3	21.3	10.4	1.4
Pärnu	1.4	5.4	11.4		9.4	9.4	30.3		5.4*	14.4	7.4
Pärnu-Jaaguvi	1.4	28.3	7.4	9.4	2.4					9.4	4.4
Rapla		25.3									
Rapina	7.4										
Tapa	2.4	26.3	19.4	8.4	30.3		7.4	2.4	5.4	12.4	5.4
Tartu	29.3			11.4					6.4		
Torva			15.4								
Viljandi			5.4		9.4	6.4	14.4				
Võru										13.4	
Võlke-Maarja									4.4	14.4	
Vändra											
Kesti	3.4	31.3	12.4	8.4	6.4	2.4	3.4	28.3	31.3	11.4	4.4
Destumite arv	11	13	12	10	6	10	9	11	8	12	102
Varaseis dastum	28.3	25.3	5.4	5.4	30.3	16.3	26.3	19.3	21.3	7.4	28.3

Metsvindi (Fringilla coelebs) keskmine snasbumine 1967. - 1976.a.

Elirikkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	24.3	30.3	11.4	13.4	24.3	3.4	29.3	27.3	30.3	3.4 ^{ab}	1.4
Antsla		2.4	12.4	16.4	12.4	13.3	30.3	29.3	29.3	5.4 ^{ab}	1.4
Elva	20.3	2.4	12.4	10.4	3.4	31.3	29.3	26.3 ^a	27.3	5.4 ^{ab}	1.4
Kespsalu	25.3	29.3	9.4 ^{ab}	24.3	4.4	27.3	30.3	29.3	26.3	6.4 ^{ab}	30.3
Härju	25.3 ^a	26.3 ^a	3.4 ^{ab}	8.4 ^{ab}	31.3 ^a	26.3	28.3	27.3	2.4 ^a	6.4 ^{ab}	31.3
Hilman	26.3	26.3	10.4	7.4 ^{ab}	1.4	30.3	29.3	28.3	2.4 ^a	7.4 ^{ab}	31.3
Jõgva	26.3	31.3	11.4	8.4	4.4	6.4	31.3	30.3	4.4	8.4	4.4
Jõrva	2.4	30.3	11.4	12.4	4.4	2.4	1.4	28.3	1.4 ^a	11.4 ^a	4.4
Kallaste	11.4	8.4	13.4	13.4	3.4	19.3	1.4	30.3	5.4	11.4 ^a	5.4
Kella	3.4	29.3	8.4	12.4	3.4	8.4	27.3	29.3	31.3	13.4	4.4
Kilingi-Mõmme	24.3	28.3	11.4	16.4	4.4	1.4	29.3	29.3	26.3 ^a	7.4 ^{ab}	4.4
Kingsisepa	7.3 ^a	26.3 ^a	4.4 ^{ab}	2.4 ^a	1.4 ^{ab}	2.4 ^a	29.3	1.3	24.3	27.3	27.3
Kiviõli											
Kose	27.3	26.3	9.4	4.4	3.4	3.4	27.3	23.3	6.4	6.4	31.3
Libula	20.3	24.3	7.4	16.4	31.3	21.3	14.3	24.3	2.4	2.4	28.3
Loksa		2.4	8.4	5.4	11.4	2.4	31.3	23.3	3.4	9.4	3.4
Mastvee	22.3 ^a	1.4	10.4	11.4	28.3	28.3 ^a	6.4	2.4	1.4	17.4	2.4
Marjamaa	25.3 ^a	30.3	10.4	17.4	2.4 ^a	31.3	28.3	27.3	1.4	4.4 ^{ab}	1.4
Oris-Mõre											
Otepää											
Paldre	20.3	28.3	16.4	8.4	3.4	7.4	4.4	1.4	8.4	6.4	4.4
Poltsamaa	21.3	27.3	10.4	10.4 ^{ab}	5.4	8.4	30.3	28.3	14.3	2.4	28.3
Põlva	30.3 ^a	27.3	8.4	8.4	1.4	26.3	29.3	29.3 ^a	25.3 ^a	2.4	1.4
Pärnu	6.3 ^a	27.3 ^a	6.4 ^{ab}	1.4 ^a	2.4 ^a	30.3	25.3	29.3 ^a	22.3 ^a	2.4 ^a	27.3
Pärnu-Jaagupi	28.3	26.3	9.4	7.4	2.4	28.3	29.3	28.3	28.3	2.4 ^a	1.4
Revere	7.4	10.3	12.4	15.4	4.4	2.4	29.3	16.3	10.3	6.4	4.4
Rapla		28.3	12.4	15.4	4.4	5.4	29.3	16.3	10.3	6.4	4.4
Rapina	3.4	26.3	3.4	11.4	5.4	4.4	26.3	30.3	4.4	3.4	3.4
Saare-Jaani	16.3	30.3	11.4	11.4	1.4	2.4	2.4	8.4	3.4	3.4	3.4
Tapa	30.3	29.3	3.4 ^a	8.4	2.4	7.4	26.3	28.3	26.3 ^a	6.4	3.4
Tartu	20.3	28.3	10.4	4.4	31.3	30.3	9.4	14.4	24.3	4.4	31.3
Tõrva	24.3	28.3	13.4	8.4	1.4	31.3	3.4	27.3	17.3	8.4	1.4
Turi	5.4	31.3	12.4	11.4	19.3	9.4	1.4	29.3	31.3	3.4	3.4
Valga											
Viljandi	11.3	23.3	10.4	8.4	4.4	21.3	29.3	28.3	3.4	11.4	30.3
Võru	31.3	5.4	8.4	13.4	7.4	2.4	27.3	30.3	31.3	11.4	4.4
Võrre-Mõrja	4.4	28.3	6.4	12.4	2.4	2.4 ^a	31.3	1.4 ^a	6.4	9.4 ^{ab}	3.4
Vändra	2.4	28.3	10.4	31.3	4.4	2.4	26.3	21.3	26.3	6.4 ^a	30.3
Õesti	26.3	29.3	10.4	9.4	2.4	31.3	29.3	28.3	30.3	6.4	1.4
Düstamite arv	75	87	110	104	116	117	105	126	109	145	1094
Vareseia dactum	3.3	16.3	20.3	10.3	6.3	7.3	12.3	1.3	3.3	26.3	10.3

Kannariivindi (Serixus serixus) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva								18.5			
Harju					24.4						
Jõhvi					5.5						
Märja											
Pärnu	22.4	14.4	9.5	16.5	2.5	13.5	4.5	16.4	20.4	24.4	28.4
Tapa									19.4		
Tartu	4.5								1.5		
Besti	28.4	14.4	4.5	16.5	30.4	13.5	4.5	2.5	23.4	24.4	1.5
Destumite arv	2	1	2	1	1	1	2	3	3	1	17
Varesein dastum	22.4	14.4	30.4	16.5	24.4	13.5	1.5	7.4	19.4	24.4	26.4

Robevindid (Carduelis chloris) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Alja							18.3		7.3		2.4
Elva							25.3	16.3			
Keexpaala	14.3										
Märja	5.5										
Hilmasa											
Jõhvi	26.3	9.4		18.3	7.3	18.3	23.3	7.3	15.3	26.3	14.3
Kilingi-Kõnnu	3.4	30.3		7.4	2.4		18.3	2.4	16.3		30.3
Kingiseppa				15.4		4.4	18.3	26.3	15.3		28.3
Koos				10.4	30.3	22.3	29.3		10.3	2.4	
Koos				1.3	26.3						17.3
Märja											
Märjamaa					28.3	11.4			5.3		
Paldre											
Põltsamaa											
Põlva											
Põlva				23.3							
Põlva				5.4							
Põlva	20.3	3.3		2.4	21.3	26.3	24.3	22.3	8.3	31.3	21.3
Põlva	13.3	26.3	5.4	30.3	29.3	18.3	26.3	23.3	11.3	30.3	24.3
Rõvere											
Rõpina											
Tapa				20.3		16.3	23.3	26.3	5.3	4.4	
Tartu											
Tartu											
Tartu											
Viljandi											
Viljandi											
Viljandi											
Besti	19.3	23.3	26.3	27.3	25.3	18.3	23.3	22.3	10.3	1.4	23.3
Destumite arv	8	7	5	11	8	12	12	13	17	13	106
Varesein dastum	5.3	3.3	15.3	1.3	7.3	15.3	15.3	2.3	1.3	18.3	8.3

Kaneplinnu (*Acanthis cannabina*) keskmine saamine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja				5.4	4.4	4.4	4.4		23.3	31.3	1.4
Antsla				30.3	1.4	19.3	26.3	24.3	18.3	6.4	27.3
Elva	22.3	26.3	4.4	30.3	6.4	10.3	31.3	30.3	21.3	10.4	30.3
Härjalu		26.3	10.4	8.4	2.4	20.3	29.3	22.3	14.3	6.4	29.3
Hiumaa	24.3	3.4	12.4	7.4	8.4	20.3	31.3	26.3	22.3	29.3	29.3
Jõeõva	24.3	26.3			4.4	20.3	9.4	26.3	19.3	9.4	31.3
Johni							25.3			7.4	26.3
Kella	2.4	21.3	19.3	25.3	2.4	15.3	27.3	24.3	17.3	20.3	24.3
Kilingi-Nõmme	11.3	21.3		2.4	19.3	15.3	25.3	2.4	15.3	22.3	22.3
Kinxissepa								23.3			
Kiviolli	16.3	3.3	5.4			1.4	30.3	24.3	18.3	10.4	28.3
Kose		25.3	1.4	20.3	29.3	26.3	23.3	21.3	10.3	2.4	22.3
Libula	11.3	21.3	24.3	5.4	28.3	23.3	28.3	26.3	18.3	4.4	25.3
Mõstvee	8.3	24.3	8.4	12.4	2.4	18.3	30.3	26.3	19.3	3.4	27.3
Mõrjamaa				10.4	2.4	31.3	29.3	26.3	17.3	4.4	27.3
Orissaare	14.3		6.4	10.4	2.4	20.3	27.3	30.3	18.3		30.3
Põltsamaa	11.3	30.3*	3.4		4.4	20.3	27.3	24.3	21.3	8.4	28.3
Põlva	24.3	30.3	8.4	9.4	2.4	31.3	30.3	14.3	15.3	1.4	24.3
Põrna							29.3	25.3	15.3	7.4	30.3
Põrna-Jaaskupi					29.3	25.3	2.4	8.4	22.3	6.4	31.3
Rakvere						7.4					
Rapla	28.3			8.4			6.4	1.4	2.4	31.3	2.4
Rapina			1.4	10.4	2.4	18.3	19.3	8.3	8.3	30.3	26.3
Suure-Jaani					10.4	23.3	24.3	30.3	24.3	6.4	30.3
Tapa	14.3	28.3	6.4	5.4	30.3*	17.3	20.3	21.3	5.3 ^a	4.4	24.3
Tõrva	22.3	2.4	16.4				4.4	4.4	7.4		4.4
Tõrva-Jõu						13.4	29.3				
Valga						23.3					
Viljandi	14.3	25.3	10.4	17.4	4.4	4.4	23.3	26.3	16.3	10.4	30.3
Võru	31.3	10.4				3.4	28.3	28.3	17.3		31.3
Võite-Meerijs	16.3	23.3		6.4	8.4	18.3	26.3	28.3	26.3	11.4	31.3
Vändra					31.3	25.3	22.3	24.3	22.3	6.4	27.3
Kesti	18.3	27.3	5.4	5.4	2.4	25.3	28.3	26.3	19.3	4.4	28.3
Deatumi ^a arv	20	22	22	25	44	50	47	42	55	59	386
Veresein datum	3.3	21.3	18.3	20.3	19.3	13.3	16.3	11.3	24.2	3.3	12.3

Servikõõkese (*Memophila alpestris*) keskmine lahkumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Marju	9.5							18.5	5.4		
Kilingi-Nõmme									2.5		
Pärnu								18.5	18.4		5.5
Besti											

Siidisaba (*Bombus garrulus*) keskmine lahkumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja					16.4	16.4	10.4			30.4	
Elva	10.4	25.4	17.5	16.4	29.4	28.3	1.5	27.3		29.4	25.4
Keepsalu	20.4	1.5	12.4	17.4	22.4	19.4	7.5	5.5	2.4	5.5	23.4
Marju				16.4					6.4		
Kiiumaa				2.4				20.3	6.4		
Jõgeva	6.5	18.5	2.5		14.4	14.4		27.3	5.3	12.4	20.4
Jõhvi		10.4									
Keila		8.4			16.4	18.4	15.4	30.3	12.3	10.4	6.4
Kilingi-Nõmme	5.5		19.4		11.5	20.3	5.5	27.3	14.4	27.4	17.4
Kingissepa											
Kiviõli											
Kose	9.5	7.4	31.3		4.4	12.4				14.4	
Libula						5.4					
Muiste						13.3					
Marjamaa			19.4			8.4			18.5		
Oriasmäe				18.3			12.4				
Paide											
Põltsamaa	23.3			9.4	1.5	25.4	2.4	29.3	10.3	20.4	7.4
Elva				14.3	26.4	10.4	26.3	16.3			31.3
Pärnu	21.3	12.5	31.3	2.4	27.4	12.4	15.4	29.4	26.4	5.4	15.4
Pärnu-Jaagupi		16.3		10.4		9.4		11.4	9.5		11.4
Rakvere				12.4	6.4	8.4				8.5	
Räpina		29.3				2.4		19.4		12.3	
Suure-Jaani										21.4	
Tapa			18.4	26.4	3.5	23.4	20.4	6.4	3.4	4.5	27.4
Tartu		25.4		31.3		22.4		3.5	24.5		
Torva		2.3				16.4	14.4	8.4	6.5	4.4	16.4
Viljandi						14.4				4.4	
Võru				30.3	10.4	30.3					
Võiko-Maarja	21.3			15.4	1.5	14.3	5.6	18.4	12.3	10.3	10.4
Vändra											
Besti	17.4	12.4	18.4	7.4	22.4	9.4	23.4	10.4	11.4	16.4	14.4
Dantumite arv	9	17	16	19	18	34	14	22	16	27	192
Hiliseim aastum	9.5	19.5	24.5	5.5	15.5	7.5	5.6	11.5	1.6	28.5	19.5

Vesipepi (Ginclus einolus) keskmine lahkumine 1967. - 1976.a.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abya		25.3		18.3	18.3	18.3	23.3	22.3	10.3	10.4	22.3
Angla				31.5				1.4		28.2	
Alva											
Haapsalu		16.3		30.3							
Harju	4.4		16.3	3.4				4.4	4.4	7.4	4.4
Hilismaa		12.4		13.4	29.3			24.4	2.3		4.4
Jõgeva				14.3							
Jõhvi	7.3										
Kella				26.3		12.3	28.2	29.3		23.3	
Kilingi-Mõnna			11.4	14.4			25.3				
Kilingi-Saepa	30.3		6.4	5.4	4.4	10.4	7.4	31.3		11.4	5.4
Kose				20.3	25.3	3.4	13.4	6.4	27.3	16.4	3.4
Kihla				22.3							
Muiste											
Märjamaa	25.2		7.4			10.3		27.4	21.3	15.4	26.3
Orissaare											
Paide	27.2										
Põltsamaa	5.3		31.3	15.3	15.3	18.3	19.3	18.3	18.3	14.3	19.1
Põlva		10.1		5.4		9.5	16.4	20.4	6.4	28.3	8.4
Pärnu		25.1	24.3	10.3	13.3		16.3	10.3	20.3	18.3	17.3
Pärnu-Järgupi		17.3	5.4					13.5	23.3		
Rakvere										30.8	5.4
Rapla				31.3	28.3		13.3	22.3		23.5	
Ruhnu										29.3	
Suure-Jaani		8.3	6.4	22.3	20.3					2.4	24.3
Säpa											
Tartu				25.3						8.5	
Torra											
Viljandi								2.4	2.4	2.4	
Võru				13.3				20.3		23.4	
Võrumaa		13.4	8.4	24.3	20.3	31.3	30.3			21.3	30.3
Keeti	2.3	20.3	2.4	27.3	29.3	29.3	27.3	4.4	23.3	6.4	26.3
Daamite arv	2	11	12	19	14	10	12	16	12	28	136
Kõiksein daatum	5.3	23.4	12.4	14.4	31.5	9.5	16.4	16.5	6.4	23.5	24.4

Põhjavindi (Fringilla montifringilla) keskmine labkumise 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja										23.4	
Alva	6.5	15.4	10.5	8.5	22.4	4.5	8.4	4.4	6.4	15.5	25.4
Marju	7.5	20.4	26.4	1.5		2.4	30.4	16.4			24.4
Kiinua			23.4							25.4	
Jõgeva								23.4		16.4	
Jõhvi	11.4	30.3	7.4	7.4	29.3	15.4	26.3	5.4	23.4		2.4
Kilingi-Kõrme	18.3	25.3	17.4			23.3					
Lihula			26.4			14.4					
Orissaare		18.4	25.4							27.4	
Falde										9.4	
Põltsama	4.5	29.4	24.5	25.4	25.4	10.4	6.5	9.5	15.5	2.5	7.5
Põlva	13.5			25.5	2.5	12.4	3.4	14.4		19.4	24.4
Pärnu	26.4									4.5	
Pärnu-Jaagupi				9.5					27.4	8.5	
Rakvere										4.4	
Rapina										11.4	
Suure-Jaani										5.5	
Tapa			3.5		22.4	13.4	3.5	15.4		21.4	
Tartu		30.3				8.4	18.4	28.3	29.4	18.4	10.4
Viljandi											
Vilko-Määrja											
Easti	25.4	11.4	28.4	29.4	26.4	12.4	18.4	14.4	26.4	24.4	21.4
Deatumite arv	8	8	10	5	7	10	7	9	5	20	89
Hilisim daatum	13.5	30.4	24.5	16.5	25.5	7.5	6.5	9.5	15.5	24.5	14.5

Urvalinnu (Acanthis flammae) kestmäine lahtmine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja		1.3		17.4	13.4	14.4			10.4	26.4	8.4
Antsla				18.4							
Kaaspeln		8.4	28.4	2.5	10.4	2.5	16.4			20.4	21.4
Harju	23.4	5.4	25.4	16.4	11.4	2.4	2.5	15.4	16.4	16.4	16.4
Hiluu											
Jõeava			10.5								
Jõhvi	1.4	27.3				1.4	5.4				
Keila						16.4	25.3				
Kilingi-Mõmme							29.4				
Kingissepa	10.4	25.3	9.4	7.4	13.4		1.4	15.4	27.4	1.4	3.4
Kiviõli					20.3					9.4	
Kose											
Lihula		30.3	8.4		25.4	20.3	30.4		19.3		30.3
Marjamaa	9.4	30.3	28.3		14.4	2.4	16.5			3.5	21.4
Ojastvere	6.5	26.4	18.4	1.4		25.4	30.4		31.3	25.4	11.4
Põltsamaa							1.4		8.3	6.4	25.3
Põlva							6.5	21.4	21.3	12.4	16.4
Pärnu	29.4	1.4	6.5	5.4	26.3	7.4	22.3	27.3	22.4	20.3	29.3
Pärnu-Jaagupi	30.3	15.3		3.4	23.4		7.4		8.3	8.4	
Rakvere				17.4	3.5	30.3		12.3			
Rapla	5.3		5.5				28.3	2.3			
Suure-Jaani							6.5	8.4	6.4	17.4	18.4
Tapa				29.4	4.5	30.3	4.5			27.4	10.4
Tartu	2.4	28.3	14.4	1.4	1.4	2.4					
Torva	30.3	17.3									
Viljandi	2.4						28.4	27.3	23.3	10.3	17.3
Võru			18.3	8.3	15.4	1.3				3.4	31.3
Võike-Maarja	1.3	26.3	8.4	12.4	11.4	20.3	17.4		22.3		4.4
Võndra				13.4							
Besti	4.4	27.3	18.4	11.4	11.4	3.4	23.4	31.3	1.4	10.4	8.4
Dastumite arv	16	24	16	17	20	17	27	10	13	24	184
Hiliseim dastum	28.5	5.5	14.5	2.5	4.5	2.5	19.5	14.5	27.4	3.5	9.5

Mämlileevikuse (Pinicola enucleator) keskmine lahkumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Antsla									2.3	
Kiiva		28.3							29.3	
Kaaspaalu		19.4							17.4	
Harju										
Jõgeva			20.3							
Jõhvi	16.4						26.4			
Kallaste			31.3							
Kilingi-Jõe					19.3					
Kihla		23.3								
Marjamaa						23.3		3.6	10.5	
Oudisooare	4.5	29.3		17.3	17.3			23.3		
Põlva										
Põlva	11.3				1.4	23.3				
Rapina								3.3	5.3	
Tartu										
Viljandi										
Võru										
Võlme-Maarja		11.3	3.4		10.4					
Vändra			3.5	27.4						
Resti	10.4	28.3	6.4	6.4	27.3	23.3	9.4	9.4	31.3	3.4
Destumite arv	3	5	5	2	4	1	2	3	6	31
Hiliseim aastum	4.5	19.4	3.5	27.4	10.4	23.3	26.4	3.6	10.5	27.4

Lepi tsitsitsitaja (*Oecocarin lepponicus*) keskmine lahkumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju	26.4		19.4	26.4	20.4	30.4			17.4		
Kiigisepa											
Pärnu									15.4		
Tapa											
Besti	26.4		19.4	26.4	20.4	30.4		15.4	17.4		22.4
Deatumite arv	1		1	1	1	1		1	2		8
Hiliseim daatum	26.4		19.4	26.4	20.4	30.4		15.4	27.4		23.4

Lusetaitsitaja (*Plectrophenax nivalis*) keskmine lahkumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			11.4	23.3	17.3	15.3	28.3		20.3	10.4	27.3
Antsla											
Elva									2.4		
Kuusalu	16.3	24.3	22.3	27.3	11.4	10.1	20.3		17.3	1.3	19.3
Harju		9.4	19.4	16.4	19.4	9.4	17.3		16.4	3.4	10.4
Hiliseim					6.4	6.4	10.4		16.4	13.4	9.4
Jõgi											
Jõhvi	26.3	8.4		5.4		28.3	22.3		17.3	18.4	2.4
Kallaste		28.3	30.3						3.4		26.3
Kella											
Kilini-Mõnne					29.3	29.3	31.3				
Kiigisepa	18.3	9.4	14.4	24.4	10.4	10.4	14.4		20.3	5.4	10.4
Koos			8.4	2.4	18.3	3.4	25.3		2.4		30.3
Libla			12.4	14.4	11.4	30.3			30.3		7.4
Martvee											
Mõrjama	11.3	30.3	28.3	12.4	13.4	30.3				22.4	31.3
Ojassare	2.4		3.4	8.4		25.3				9.4	3.4
Põltsama		29.3	30.3								
Põlva											
Pärnu	18.4	24.3	25.4	5.4	4.4	3.4	24.3		14.4	27.3	9.4
Pärnu-Jõgupi		12.4	29.3	10.4	14.4	8.4	2.4		22.3	18.4	7.4
Rakvere									21.4		
Rapla											
Suure-Jaani				8.4		8.4	17.3		26.4	15.3	7.4
Tapa				8.4		6.4				30.3	
Tartu	9.3		31.3	9.4							
Torra	4.4										
Väljandi											
Võike-Moorja			28.3	29.3		26.3					
Vändra		30.3		17.4							26.3
Besti	25.3	2.4	5.4	8.4	5.4	30.3	31.3	6.4	30.3	1.4	2.4
Deatumite arv	8	16	21	24	13	25	17	14	12	19	169
Hiliseim daatum	18.4	15.4	8.5	26.4	24.4	23.4	30.4	2.5	27.4	22.4	26.4

Värvuliste kevadine saabumine Eestisse 1967 - 1976

Jrk. nr.	Linnuliik	Keskmine saabumisaeg	Keskmine varasemisaeg	Daatumite arv
1.	Kuldnokk (<i>Sturnus vulgaris</i>)	17.3	24.2	1373
2.	Kümnivares (<i>Corvus frugilegus</i>)	18.3	24.2	734
3.	Pöidlööke (<i>Alauda arvensis</i>)	21.3	23.2	1360
4.	Rohevint (<i>Carduelis chloris</i>)	23.3	8.3	106
5.	Musträstas (<i>Turdus merula</i>)	27.3	3.3	507
6.	Kanepilind (<i>Acanthis cannabina</i>)	28.3	12.3	386
7.	Nõmmelööke (<i>Lullula arborea</i>)	30.3	22.3	166
8.	Metsvint (<i>Fringilla coelebs</i>)	1.4	10.3	1094
9.	Hallrästas (<i>Turdus pilaris</i>)	2.4	10.3	557
10.	Hallõgija (<i>Lanius excubitor</i>)	2.4	18.3	58
11.	Rootsiitsitaja (<i>Emberiza schoeniculus</i>)	4.4	22.3	129
12.	Sookiur (<i>Anthus palustris</i>)	4.4	24.3	130
13.	Hoburästas (<i>Turdus viscivorus</i>)	4.4	28.3	102
14.	Randkiur (<i>Anthus spinoletta</i>)	5.4	5.4	3
15.	Linavästriik (<i>Motacilla alba</i>)	6.4	16.3	1266
16.	Laulurästas (<i>Turdus philomelos</i>)	6.4	20.3	776
17.	Vainurästas (<i>Turdus iliacus</i>)	6.4	21.3	491
18.	Käblik (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	8.4	27.3	134
19.	Punarind (<i>Erithacus rubecula</i>)	12.4	28.3	558
20.	Vösaraat (<i>Prunella modularis</i>)	14.4	25.3	139
21.	Must-lepalind (<i>Phoenicurus ochrurus</i>)	17.4	14.4	15
22.	Kaelusrästas (<i>Turdus torquatus</i>)	19.4	19.4	1
23.	Jõgivästriik (<i>Motacilla cinerea</i>)	20.4	20.4	1
24.	Kivitäks (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	22.4	29.3	625
25.	Väike-lehelind (<i>Phylloscopus collybita</i>)	25.4	6.4	747
26.	Metskiur (<i>Anthus trivialis</i>)	28.4	13.4	260
27.	Mustlauk-õgija (<i>Lanius minor</i>)	28.4	28.4	2
28.	Kanaarivint (<i>Serinus serinus</i>)	1.5	26.4	17

Jrk. nr.	Linnuliik	Keskmi- ne saa- bumis- aeg	Keskmi- ne va- raseim saabu- misneg	Da- tume arv
29.	Lambahänilane (<i>Motacilla flava</i>)	3.5	14.4	415
30.	Metstikk (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	3.5	16.4	581
31.	Aed-lepalind (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	3.5	17.4	186
32.	Suitsupääsuke (<i>Hirundo rustica</i>)	4.5	14.4	1214
33.	Salu-lehelind (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	4.5	20.4	576
34.	Mets-lehelind (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	5.5	23.4	234
35.	Kadakatäks (<i>Saxicola rubetra</i>)	5.5	24.4	218
36.	Halltsiitsitaja (<i>Emberiza calandra</i>)	5.5	5.5	1
37.	Luha-sinirind (<i>Luscinia svecica cyanecula</i>)	6.5	23.4	41
38.	Põldtsiitsitaja (<i>Emberiza hortulana</i>)	6.5	29.4	38
39.	Räästapääsuke (<i>Delichon urbica</i>)	8.5	26.4	908
40.	Väike-pöösälind (<i>Sylvia curruca</i>)	8.5	30.4	216
41.	Nõmmekiur (<i>Anthus campestris</i>)	9.5	8.5	4
42.	Põhjahänilane (<i>Motacilla flava thunbergi</i>)	11.5	8.5	14
43.	Tundra-sinirind (<i>Luscinia svecica svecica</i>)	11.5	8.5	31
44.	Rästas-roolind (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)	12.5	28.4	49
45.	Kaldapääsuke (<i>Riparia riparia</i>)	12.5	29.4	256
46.	Ööbik (<i>Luscinia luscinia</i>)	12.5	30.4	1053
47.	Hall-kärbsenäpp (<i>Muscicapa striata</i>)	13.5	27.4	620
48.	Pruunselg-pöösälind (<i>Sylvia communis</i>)	13.5	3.5	209
49.	Mustpea-pöösälind (<i>Sylvia atricapilla</i>)	14.5	27.4	194
50.	Kõrkja-roolind (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	15.5	4.5	84
51.	Väiketikk (<i>Ficedula parva</i>)	15.5	6.5	74

Jrk. nr.	Linnuliik	Keskmi- ne saa- bumis- aeg	Keskmi- ne va- raseim- saabu- misaeg	Daa- tumite arv
52.	Kaelustikk (<i>Ficedula albi- collis</i>)	15.5	15.5	1
53.	Tiigi-roolind (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	16.5	12.5	25
54.	Punaselg-õgiija (<i>Lanius collurio</i>)	17.5	4.5	192
55.	Käosulane (<i>Hippolais icterina</i>)	17.5	7.5	258
56.	Aed-pöösälind (<i>Sylvia borin</i>)	18.5	7.5	200
57.	Karmiinleevike (<i>Carpodacus erythrinus</i>)	19.5	6.5	303
58.	Peoleo (<i>Oriolus oriolus</i>)	20.5	5.5	668
59.	Vööt-pöösälind (<i>Sylvia nisoria</i>)	20.5	11.5	55
60.	Vösa-ritsiklind (<i>Locustella naevia</i>)	21.5	12.5	90
61.	Jõgi-ritsiklind (<i>Locustella fluviatilis</i>)	21.5	14.5	45
62.	Tundrakiur (<i>Anthus cervinus</i>)	21.5	21.5	1
63.	Soo-roolind (<i>Acrocephalus palustris</i>)	26.5	17.5	95
64.	Rohe-lehelind (<i>Phylloscopus trochiloides</i>)	27.5	23.5	18
65.	Aed-roolind (<i>Acrocephalus dumetorum</i>)	1.6	22.5	65

Прилет перелетных птиц в Эстонию
в 1967—1976 гг.

I

Резюме

Настоящий выпуск является сводкой орнитофенологических материалов, собранных корреспондентами-наблюдателями Эстонского общества естествоиспытателей с 1967 по 1976 гг. Рассматривается в табличном виде весенний прилет 65 видов (20 969 дат) и отлет 8 видов воробьиных (813 дат). По отдельным видам таблицы расположены в систематическом порядке птиц. В них приведены вычисленные для всей Эстонской ССР средняя дата прилета /keskmine saabumisaeg/, отлета птиц, самая ранняя дата /varaseim daatum/ и количество дат /daatumite arv/. Зимняя встреча вида обозначена звездочкой *.

Erstankunft der Zugvögel in Estland in den Jahren 1967 bis 1976 (erster Teil)

Zusammenfassung

Die Verfasser haben hiermit eine neue Folge ornithophänologischer Beobachtungen von Mitgliedern des Beobachternetzes der Estnischen Naturforschergesellschaft in übersichtlicher Form zusammengefasst und zum Druck vorgelegt. Diese Beobachtungen schliessen die Jahre 1967 bis 1976 ein. Der vorliegende erste Teil dieser Übersicht behandelt die Erstankünfte von Sperlingsvögeln, wobei insgesamt 20969 Erstankunftsdaten von 65 Vogelarten und 813 Abzugsdaten von 8 Wintergästen berücksichtigt wurden. Die Daten werden in Tabellen für jede einzelne Art vorgelegt, wobei die Tabellen in systematischer Reihenfolge geordnet sind. Ankunft (bei 8 Vogelarten Abzug) wird in unseren Tabellen jeweils nach dem Beobachtungsgebiet und -jahr ersichtlich, wobei auch in den untersten Reihen die mittlere Erstankunft für ganz Estland (keskmine saabumisaeg), das früheste Beobachtungsdatum (bzw. das späteste Beobachtungsdatum für die 8 Vogelarten - Wintergäste) (varaseim daatum) und die Zahl der Beobachtungen (daatumite arv) zu sehen sind. Mit einem Sternchen werden die Zugvogelarten versehen, die in geringer Zahl in Estland überwintern.

Академия наук Эстонской ССР. Эстонское общество естествоиспытателей.

Прилет перелетных птиц в Эстонию в 1967—1976 гг., I. Составители И. Роотмяэ, Л. Роотмяэ. На эстонском языке. Редакционно-издательский совет АН ЭССР, Таллин.

Toimetaja H. Kivila. Trükkida antud 04.01.80. Paber 30x40/8. Trükkipoognaid 5,50. Tingtrükkipoognaid 5,11. Arvestuspoognaid 4,47. Trükiarv 1000. MB-00905. ENSV TA Toimetus- ja Kirjastusõukogu, Tallinn, Sakala 3. ENSV TA rotaprint, Tallinn, Sakala 3. Tellimuse nr. 2.

Hind 65 kop.

Hind 65 kop.

A

35840

116 605

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00335976 9