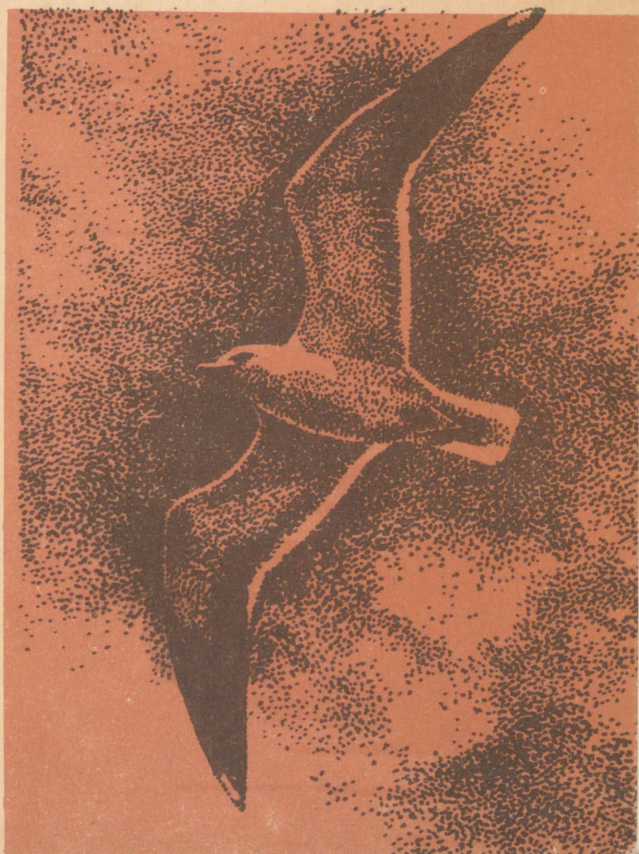


ABIKS

LOODUSEVAATLEJALE

Rändlindude
saabumine
Eestisse
1967-1976



A-35846

EESTI NSV TEADUSTE AKADEEMIA

EESTI LOODUSEUURIJATE SELTS

RÄNDLINDUDE SAABUMINE EESTISSE

1967 - 1976

II

Koostanud I. Rootsmäe

L. Rootsmäe

ABIKS LOODUSEVAATLEJALE NR. 80

Tartu 1981

596.4
R93

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



114 139

2005000000

R 21008 - 011 55 - 80
M906(16) - 81

© Eesti NSV Teaduste Akadeemia, 1981

Järgnevas avaldame ELUS-i ornitofenoloogiliste vaatlusmaterjalide kokkuvõtte aastatest 1967-1976. See hõlmab kõik linnuseltsid peale värvuliste, kusjuures antakse ülevaade 117 linnuliigi kevadisest saabumisest (13934 daatumit) ja 3 talikülalise või läbirändaja kevadisest lahkumisest (94 daatumit). Töös järgitud põhimõtted on samad mis I osaski (AL nr. 79).

Lähemalt tehakse juttu ainult neist linnuliikidest, mille kohta on laekunud hulgalisemalt materjali.

Valge-toonekurg (Ciconia ciconia)

Saadud andmetel ei ole valge-toonekure saabumine lõunast hästi jälgitav. Eriti vara saabus liik Haapsalu, Märjamaa, Suure-Jaani ja Elva, ka Tartu ja Rapla piirkonda. Silmapaistvalt hiline aga oli enamasti saabumine Põhja-Eestis ja läänesaartel, kus liigi pesitsemine on rohkem või vähem haruldane.

Kui arvestada iga aasta 3 esimest vaatlust, kohati esimesi isendeid (esiksaabujaid) kõige rohkem Lääne-Eestis (12) ja Lõuna-Eestis (8), vähem Ida-Eestis (6), Kesk-Eestis (5) ja Põhja-Eestis (4). Varaste isenditega oli esikohal Vändra piirkond (5 vaatlust), järgnesid Tartu, Elva ja Pärnu-Jaagupi (kõigis 3), Abja, Viljandi, Kilingi-Nõmme, Pärnu, Põltsemaa, Räpina, Kallaste (kõigis 2) jt.

Kõige varem on liiki vaadeldud 15. II 1975 Kõnnus (Vändra piirk.), 6. III 1976 Suure-Jaanis, 10. III 1975 Räpinas, 12. III 1967 Ilmatsalus ja 1975 Kõpus (Viljandi piirk.), 16. III 1970 Türi lähedal, 18. III 1974 Audrus jne. Brandjuhtudel on üksikisendid ka talvitanud, näiteks 1973 ja 1975 (tõenäoliselt ka 1976) Võru-Kubijal, 1976 (1.-9.I) Polliis (Abja piirk.) ja 1975 Valgutal (Elva piirk.).

Kõige suuremat, 24 linnust koosnevat salka kohati 9. IV 1973 Kaelasel (Pärnu-Jaagupi piirk.).

Valgepõsk-lagle (Branta leucopsis)

Täpsemaid andmeid liigi läbirände kohta on esitanud J. Kallas Käinast. Suuremal hulgal, 3700-3800 isendina, registreeris ta liiki 1971.a. 11. V, 1973.a. 7. V ja 1975.a. 18. V, teistel aastatel vähem. Pääaegu alati viibisid linnud kohal kuni maikuu lõpp-päevadeni.

Laululuik (Cygnus cygnus)

Lahtistel vetel on laululuik tavaline talvitaja. Esik-

saabujatest on üle 90% registreeritud Lääne-Eestis (35 vaatlust, neist 24 läänesaartel), ainult harva on seda tehtud Põhja-Eestis (2) või Lõuna-Eestis (1). Piirkondadest olid esikohal Kingissepa (18 vaatlust), Haapsalu (6), Hiiumaa (4), Orissaare, Pärnu ja Lihula (igaühes 2).

Mõnel aastal jäid üksikud linnud kohale kauemaks, mai lõpuni või juuni alguseni. 1967.a. 30. V - 3. VI peatus Ratva järvel (Jõhvi piirk.) üks isend. Kingissepa juures kohati üksikuid linde 1969.a. 26. V ja 1970.a. 2. VI.

Hiireviu (Buteo buteo)

Esiksaabujaid on peaaegu võrdsel hulgal kohatud Lääne-Eestis (19 vaatlust, neist 4 saartel) ja Lõuna-Eestis (17), harvem Põhja- ja Kesk-Eestis (kummaski 5). Vaatluste hulgalt oli esikohal Kilingi-Nõmme piirkond (6), järgnevalt Pärnu, Pärnu-Jaagupi ja Suure-Jaani (igaühes 4), Kingissepa, Vändra ja Abja (igaühes 3), Lihula, Märjamaa, Viljandi, Antsla (kõigis 2) jt.

Kõige varem on hiireviud vaadeldud 22. II 1973 Nurtu-Nõlval (Pärnu-Jaagupi piirk.), 26. II 1974 Tihemetsas, 28. II 1975 Mõisakülas, 2. III erinevatel aastatel juba väga mitmes kohas.

Erandlikult nägi E. Lelov üht isendit 6. jaanuaril 1976 Halinga metaskonna Parasmaa vahtkonnas (Pärnu-Jaagupi piirk.).

Lööpistrik (Falco subbuteo)

Talvel on T. Leur lööpistrikku Pärnu juures kohanud 21. I 1975 ja 12. - 13. I 1976.

Tuuletallaja (Falco tinnunculus)

Esiksaabujaid on registreeritud kõige sagedamini Lääne-Eestis (11 vaatlust, neist 5 saartel), peaaegu samal hulgal Põhja-Eestis (10) ja Kesk-Eestis (9), harvem Lõuna-Eestis (4) ja Ida-Eestis (2). Nagu eelmisel perioodil, nii ka nüüd vaadeldi neid suuremal hulgal Tartu (6) ja Kingis-

sepa (5) piirkonnas; vaatluste hulgalt järgnesid Pärnu, Harju ja Kose (igaühes 4), Viljandi ja Suure-Jaani (kummaski 2) piirkond.

Varasemad vaatlused on tehtud 8. III 1973 Tartus, 9. III 1974 Tartu lähistel ja 1973 Kingissepa juures Mullutal, 11. III 1967 Vilsandil ja Ilmatsalus, 13. III 1968 Pärnu juures, 1972 Räpinas jne.

Talvel on üksikisendeid kohatud 1968.a. 16. II Rakkes ja 26. II Tallinnas, 1970. a. talv läbi Muhumaal Linnusel, 1975. a. 1. - 10. I Jägala jõe suudmealal ja 30. I Ulilas.

Sookurg (Grus grus)

Liik asustab esmalt Lääne-Eesti. Siin on kohatud ka esiksaabujate enamikku (24 vaatlust, neist saartel 7), kuna vähemat osa vaadeldi Põhja-Eestis, Lõuna-Eestis (5) ja Ida-Eestis (1). Piirkondadest on esiksaabuja - telt esikohal Harju (6 vaatlust) ja Pärnu (5), järgnevad Pärnu-Jaagupi ja Vändra (kummaski 4), Hiiumaa (3), Lihula, Orissaare, Kingissepa, Haapsalu, Põlva ja Võru (kõigis 2) ning teised.

Kõige varem on liiki vaadeldud 25. II 1975 Kiisal (Harju piirk.), 5. III 1975 Taali rabas (Vändra piirk.), 9. III 1974 Sakus, 13. III 1972 Kanepis, 14. III 1975 Matsalus ja Hiiumaal Tihu järve ääres, 15. III 1972 Käinas jne.

Teadaolevatest rändesuundadest olid valdavad N (36 %) ja NE (29%), harvem esinesid E ja NW (kumbagi 10%), W (6%) jt.

Erakordselt suur, 1000 linnust koosnev rändeparv peatus 1974.a. 15. - 28. IV Kuusikul (Rapla piirk.).

Rukkirääk (Crex crex)

Liik asustab esimesena maa kagu- ja lõunarajoonid, jõuab aga silmapaistvalt hilja läänesaartele. Esiksaabujaid on kõige sagedamini kohatud Lõuna-Eestis (17 vaatlust) ja

Kesk-Eestis (15), harvem Ida-Eestis (8), Lääne- ja Põhja-Eestis (kummaski 7).

Piirkondadest on esiksaabujatelt esikohal Tartu (9vaatlust), Põltsamaa (7), Pärnu (4), Abja, Viljandi, Võru ja Mustvee (igaühes 3), Vändra, Rapla, Harju, Suure-Jaani, Põlva, Jõgeva ja Jõhvi (kõigis 2) jt.

Liigi kohtamisest enne 5. maid kindlad andmed puuduvad.

Kiivitaja (*Vagellus vanellus*)

Kiivitaja jõuab kevadel kõige esmalt kohale Saaremaale, tungib seejärel Lääne-Eesti mandrile ning asustab viimasena kirdepoolse Eesti. Mitmel aastal (1972, 1973) jõudis liik Hiiumaale varem kui Saaremaale, mis viitab saabumisele üle Läänemere. Enamikku esiksaabujaid on kohatud Lääne-Eestis (35 vaatlust, neist 21 saartel), harvem on neid registreeritud Lõuna- ja Kesk-Eestis (kummaski 4), veel vähem Põhja- ja Ida-Eestis (kummaski 2). Piirkondadest on esikohal Kingissepa (16 vaatlust), järgnevad Tartu (4), Hiiumaa, Pärnu ja Vändra (igaühes 3), Orissaare, Kilingi-Nõmme, Haapsalu, Lihula, Abja (kõigis 2) jt.

Teadaolevatest rändesuundadest valdavad N (26%) ja E (24%), harvem NE (14%) jt. Märkimist väärib Toilas 13. aprillil 1971 vaadeldud enam kui 1000 linnust koosnev rändeparv.

Kõige varem on kiivitajaid kohatud 18. II 1974 Kingissepa juures (2 isendit), 23. II 1975 Suislepas (1 isend), 25. II 1974 Tartu juures, 28. II 1974 Kiidjärvel ja 1975 Abrukal, 1. III 1967 juba neljas kohas ja 1976 kahes kohas.

Liigi talvitamist on täheldatud 5 korral. 1973. a. 9. I vaadeldi üht lindu Paekülas (Märjamaa piirk.) ja 1974. a. 2. II Saugal (Pärnu piirk.). 1975. a. 9. I vaadeldi kiivitajat Puitses, 12. I Vilsandil (2 is.) ja 11. II Lehtses (3 is.).

Suurkoovitaja (*Numenius arquata*)

Saadud andmetel näis liik saabuvat tavaliselt lõunast:

kõige varem asustati nii Kagu- kui Edela-Besti, samuti Saaremaa. Esiksaabujaid kohati kõige sagedamini Lääne-Bestis (16 vaatlust, neist saartel 7) ja Lõuna-Bestis (10), harvem Kesk-Bestis (6), Ida-Bestis (3) ja Põhja-Bestis (2). Esiksaabujate poolest oli esikohal Tartu piirkond (5 vaatlust), järgnesid Pärnu (4), Lihula (3), Kingissepa, Hiiumaa, Abja, Viljandi, Põltsamaa, Antsla, Võru (kõigis 2) jt.

Kõige varem on liiki kohatud 13. III 1968 Pärnu lähedal, 19. III 1974 Puhtus, 20. III 1967 Treimanis, 1968 Kõima rabas (Pärnu piirk.), 1971 Vellaveres, 1974 Hannikestel (Võru piirk.), Tõllis (Pärnu piirk.) jne.

Metskurvits (*Scolopax rusticola*)

1975. a. talvel kohati metskurvitsat kolmes kohas Põhja-Bestis: jaanuaris Viru-Nigulas, 10. jaan. Jõelähtmes ja 16. veebr. Eismal.

Tikutaja (*Gallinago gallinago*)

Esiksaabujaid on enamikul juhtudel registreeritud Lääne-Bestis (28 vaatlust, neist saartel 13), harvem Kesk-Bestis (7), Lõuna-Bestis (5), Ida-Bestis (3) ja Põhja-Bestis (2). Esiksaabujatelt on esikohal Kingissepa piirkond (10 vaatlust), järgnevad Tartu (7), Lihula (5), Orissaare, Pärnu, Haapsalu ja Viljandi (igaühes 3), Kilingi-Nõmme, Põltsamaa, Harju ja Mustvee (igaühes 2) jt.

Kõige varem kohati tikutajat 13. III 1975 Tartu juures ja 14. III 1968 Omedol.

Talvel on tikutajat kohatud kahel korral: 1971. a. 2. I Muhumaal ja 1975. a. 12. I Kingissepa lähedal (3 is.).

Naerukajakas (*Larus ridibundus*)

Kõige varem vaadeldakse liiki Lääne-Besti mandriosas ja saartel. Esiksaabujaid on kohatud valdaval osal juhtudel

Lääne-Eestis (30 vaatlust, neist saartel 14), vähem Põhja-Eestis (7), Kesk-Eestis (5), Lõuna-Eestis (3) ja Ida-Eestis (1). Piirkondadest on nende poolest esirinnas Kingisepa (10 vaatlust), edasi Pärnu (7), Harju (5), Tartu ja Haapsalu (kummaski 4), Hiiumaa ja Lihula (kummaski 3), Abja (2) jt.

Talvel on naerukajakas jäävabadel rannikuvetel tavaline nähtus. Vähemal või suuremal hulgal on ta talvitanud Tallinna lähedal, Käinas, Kingisepas, Pärnus, Kablis jm.

Kaelustuvi (Columba palumbus)

Liik saabub kevadel kõige enne Saaremaale ja mandri lääneossa. Ka esiksaabujaid on kõige rohkem registreeritud Lääne-Eestis (27 vaatlust, neist saartel 13), üksikjuhtudel Lõuna- ja Ida-Eestis (kummaski 3), Põhja-Eestis (2) ja Kesk-Eestis (1). Piirkondadest on esiksaabujatelt esikohal Kingisepa (10 vaatlust), Haapsalu (4), Orissaare, Lihula, Vändra ja Räpina (igatihes 3), Pärnu ja Viljandi (kummaski 2) jt.

Erakordselt varane oli saabumine 1975. aastal, mil liiki kohati 7. III Toolamaal (Räpina piirk.), 8. III Vilsandil, 10. III Järveljal, 15. III Saadjärvel jne. 15. III on saabumist täheldatud ka 1968.a., 1972.a., 1974.a. ja 1976.a.

Märgitud rändesuundadest olid valdavalt N ja E (kumbagi 32%), NE (18%) jt.

200 linnust koosnevat rändeparve nähti 7. IV 1971 Muti külas (Pärnu piirk.) ja 9. IV 1972 Paekülas. 180-isendilist parve vaadeldi 12. IV 1969 Viljandi lähistel ja 28. III 1971 Saue.

Talvel on liiki kohatud 1-3 isendina kolmel korral: 17. II 1972 Valjalas, 1973.a. 5. - 7. I Paekülas ja 17. II jällegi Valjalas.

Kägu (Cuculus canorus)

Liigile on iseloomulik selge saabumine lõunast. Esiksaa-

bujaid on kõige enam kohatud Lõuna-Eestis (18 vaatlust), siis Ida-Eestis (13) ja Lääne-Eestis (11, neist 2 saartel), harvem Kesk-Eestis (10) ja Põhja-Eestis (4). Esiksaabujate poolest on kõige rikkam Räpina piirkond (8 vaatlust), järgnevad Põltsamaa (7), Pärnu (5), Abja (4), Kallaste, Põlva, Tartu ja Vändra (igaühes 3), Antsla, Elva, Viljandi ja Jõhvi (igaühes 2) jt.

Kõige varem on käo kukkumist kuulnud 14. IV 1969 Järveljal, 16. IV 1971 Kihnus, 20. IV 1968 Pajusis ja 21. IV 1971 Lehmjal.

Eriti vara saabus liik 1970.a., mil aprilli lõpuks oli teda registreeritud 31 kohas.

Piiritaja (Apus apus)

Liigi esiksaabujaid on kõige sagedamini täheldatud Lääne-Eestis (15 vaatlust, neist 3 saartel), harvem Lõuna-Eestis (11), Põhja-Eestis (9), Kesk-Eestis (7) ja Ida-Eestis (2). Esiksaabujatelt on esikohal Pärnu piirkond (7 vaatlust), sellele järgnevad Tartu (5), Abja, Haapsalu, Harju ja Loksa (igaühes 3), Orissaare ja Viljandi (kummaski 2) jt.

Harva on esimesi piiritajaid kohatud juba mai algul: 3.V 1967 Uuemõisas (Orissaare piirk.) ja 1970 Reolas, 4. V 1967 Kallis, 1968 Haapsalus ja Sagadil, 5.V 1968 Tartus ja Piritäl, 1972 Maaritsal jne.

Väänkael (Jynx torquilla)

Liigi saabumine lõunast on saadud andmetel jälgitav. Kõige rohkem on esiksaabujaid registreeritud Lõuna-Eestis (15 vaatlust), sellele järgnevalt Lääne-Eestis (13), Kesk- ja Ida-Eestis (kummaski 5) ning Põhja-Eestis (3). Piirkondadest on esiksaabujatelt esikohal Tartu (7 vaatlust), Abja (6) ja Kilingi-Nõmme (5), järgnevad Kingissepa, Pärnu, Viljandi ja Jõhvi (kõigis 3), Lihula ja Haapsalu (kummaski 2) jt.

Varaseimad vaatlused liigi saabumise kohta on tehtud

9. IV 1975 Tartus, 10. IV 1971 Iisakus ja 1975 Kaarlis,
13. IV 1967 Rakkes, 15. IV 1972 Kosel, 1976 Tootsis jne.

Punakurk-kauri (*Gavia stellata*) saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Pärnu		6.4	14.5								25.4

Järvekauri (*Gavia arctica*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja					26.4						
Kilingi-Nõmme				8.5							
Kingissepa	14.3		12.4	28.4						19.4	
Abula											
Pärnu		12.5									
Tartu						10.4					
Viljandi					25.4						
Besti	14.3	12.5	12.4	3.5	26.4	10.4				19.4	18.4
Dartumite arv	1	1	1	2	2	1				1	9
Varaseim daatum	14.3	12.5	12.4	28.4	25.4	10.4				19.4	17.4

Punakael-püti (*Podiceps ruficollis*) saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju								1.5			1.5

Sarvikpüti (*Podiceps auritus*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju											
Hiiumaa	1.5	27.4	5.5	24.4	13.5	24.4	1.5	16.4	21.4	25.4	28.4
Kingissepa							19.4				
Libuda				25.4							
Rakvere			11.5	8.5			1.5		2.5		
Tapa									1.5		
Besti	1.5	27.4	8.5	29.4	13.5	24.4	27.4	16.4	28.4	28.4	29.4
Dartumite arv	1	1	2	3	1	1	4	1	3	2	19
Varaseim daatum	1.5	27.4	5.5	24.4	13.5	24.4	18.4	16.4	21.4	25.4	26.4

Hallpöck-pöti (*Podiceps grisegena*) keskmine saastumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Alaja					24.4						
Härja					20.4			16.4			
Kuusma								16.4			
Väike-Maarja	19.4	15.4									
Besti	19.4	15.4			22.4			16.4			18.4
Dastumite arv	1	1			2			2			6
Varasein dastum	19.4	15.4			20.4			16.4			18.4

Tuttpüti (*Podiceps cristatus*) keskmine saastumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Alja				16.4							
Elva			26.4					4.4	23.3		
Kaaspaalu			23.4			7.4		18.4	3.4	25.4	15.4
Härja				19.4				7.4		24.4	
Kuusma				24.4	20.4	19.4	10.4	7.4	12.4	26.4	16.4
Kõrvi	24.4	8.4	14.4							28.4	
Kõrgiseepa							15.4		20.4	28.4	
Kihla				23.4	13.4	11.4	12.4	3.4	12.4	6.4	11.4
Ojasepere				16.4							
Pärnu											
Rakvere	28.4	27.4	12.4								
Värsu						13.4		13.4		25.4	
Viljandi								12.4			
Võru											
Vändra				17.4							
Besti	26.4	18.4	19.4	20.4	16.4	12.4	13.4	10.4	8.4	22.4	16.4
Dastumite arv	2	2	4	6	2	4	4	8	8	9	49
Varasein dastum	24.4	8.4	12.4	16.4	13.4	7.4	10.4	3.4	23.3	6.4	9.4

Huubi (Botaurus stellaris) keelmine saabumine 1967. - 1976.a.

Elirõnd	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kiva								14.4	23.3	*	
Harju	28.4	24.3	22.4		11.4	15.4	20.3	28.3	20.3	14.4	6.4
Kella	7.4							28.3			
Kilingi-Nõmme						16.4	28.3			30.4	
Kingissepa					8.4	15.4	24.4	27.3	21.3	8.4	5.4
Lõhula	27.3	8.4	15.4	24.4	8.4	12.4	26.3				
Ojasseare							26.3				
Pärnu											
Rapina		15.4									
Tõrva					29.4	19.4					
Besti	10.4	5.4	18.4	24.4	16.4	16.4	25.3	1.4	21.3	22.4	10.4
Deatunite arv	4	3	2	1	3	5	5	4	3	4	34
Varasein dastum	27.3	24.3	15.4	24.4	8.4	9.4	11.3	27.3	20.3	8.4	2.4

Halbheigr (Ardea cinerea) keelmine saabumine 1967. - 1976.a.

Elirõnd	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja		23.3	8.4	11.4		28.3	28.3	31.3	6.4	8.4	2.4
Kiva	30.3	4.4	6.4		27.4			4.4	23.3	7.4	6.4
Antsla								2.4		2.4	
Harju											
Jõgeva					11.4		13.4		26.3	31.3	
Jõhvi	21.4										
Kallaste				3.4							
Kilingi-Nõmme	22.4	21.4	21.4	9.4	17.4	30.3		21.3		2.4	10.4
Kingissepa			7.3							12.4	
Kiviolli										11.4	
Kõse					30.3		26.3		7.3	30.3	2.4
Lõhula			25.4	13.4				24.3			
Mäetvee		31.3									
Märjamaa										19.4	
Otepää										30.3	
Põltsamaa	6.4	2.4		14.4	29.3	21.3	5.4	5.4	1.4	4.4	3.4
Põlva	1.4		19.4	16.4	2.4		27.4	8.4	25.4	27.3	11.4
Pärnu		31.3						18.4	26.4		
Pärnu-Jaaguupi		23.3						25.3			
Rakvere											
Suure-Jaani				9.4							
Tapa				13.4							
Tartu	30.3	28.3	8.4	8.4	2.4	16.4	26.3	17.3	28.3	6.4	1.4
Torva			21.4	7.4		22.3	3.4				
Valga		3.4									
Viljandi	19.3		15.4	3.4	21.3		4.4		6.4	24.4	4.4
Võru						5.4	6.4		23.4	10.4	
Vike-Maarja						7.4					
Võhla				16.4	15.4	10.4	5.4	31.3	30.3	31.3	8.4
Besti	2.4	4.4	11.4	10.4	7.4	2.4	5.4	31.3	4.4	6.4	5.4
Deatunite arv	8	9	12	17	13	9	11	12	13	21	125
Varasein dastum	19.3	23.3	7.3	29.3	21.3	21.3	26.3	17.3	7.3	25.3	20.3

Valge-toonsture (Giconia ciconia) kestmise sarbumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	15.4	9.4	16.4	11.4	2.4	9.4	10.4 ^a	31.3	2.4	7.4	8.4
Anjala	23.4	7.4	23.4	15.4	16.4	4.4	14.4	4.4	19.4	12.4	14.4
Alva	12.4	18.4	14.4	9.4	8.4	6.4	10.4	29.3	8.4 ^a	9.4	6.4
Harju	23.4	4.5	13.4	22.4	15.4	12.4	10.4	3.4	4.4	19.4	16.4
Hiiumaa									28.4		
Jõgeva	15.4	12.4	16.4	13.4	4.4	11.4	14.4	31.3	4.4	4.4	9.4
Jõhvi	24.4	22.4	22.4	20.4	27.4	8.4	30.3	23.3	14.4	14.4	17.4
Kallaste	16.4	17.4	19.4	12.4	2.4	12.4	16.4	1.4	4.4	11.4	11.4
Kella	8.5	19.4			14.4						
Kilingi-Nõmme					7.4	4.4	12.4	2.4	8.4	6.4	9.4
Kinngisepe	8.4	21.4	16.4	15.4	6.5						
Kiviolli					27.4			30.3	8.4	12.4	12.4
Kose	1.5	24.4	24.4	9.4	4.4	10.4	12.4	8.4	30.3	9.4	12.4
Lihula	20.4	12.4	28.4	13.4	2.4	4.4	16.4	25.3	6.4	12.4	10.4
Lokes			16.4	23.4	16.4	16.4		22.4		12.4	18.4
Maiste						14.4	1.4		7.4	13.4	9.4
Marjassa	16.4	6.4		8.4	6.4	9.4	5.4	1.4	30.3	7.4	6.4
Orissaare									25.3		
Otepää	18.4	12.4	15.4	20.4	18.4	10.4	20.4	6.4	10.4	12.4	13.4
Paidre	16.4	2.4	21.4	15.4	6.4	9.4	9.4	3.4	29.3	10.4	9.4
Põltsamaa	25.4	1.4	14.4	11.4	9.4	10.4	12.4	1.4	4.4	8.4	10.4
Põlva	15.4	12.4	21.4	8.4	15.4	15.4	16.4	28.3	3.4	8.4	11.4
Pärnu	15.4	20.4	14.4	14.4	4.4	8.4	5.4	2.4	4.4	7.4	9.4
Pärnu-Järgupi						6.4	7.4	14.4	9.4	11.4	12.4
Rakvere	20.4	30.3	30.4	14.4	2.4	7.4	28.3	29.3	8.4	8.4	7.4
Rapla	17.4	6.4	12.4	9.4	9.4	12.4	9.4	2.4	30.3	5.4	8.4
Rapina				16.4	8.4	10.4	29.3	4.4	4.4	28.3	6.4
Saare-Jaani	5.4	5.4	21.4	16.4	9.4	12.4	19.4	1.4	30.3	24.4	11.4
Tapa		8.4	14.4	11.4	2.4	9.4	7.4	29.3	6.4	5.4	7.4
Tartu	6.4	17.4	15.4	14.4	6.4	7.4	3.4	1.4	12.4	9.4	10.4
Torva	16.4	17.4	19.4	2.4	8.4	15.4	10.4	30.3	2.4	12.4	8.4
Turi	17.4	6.4	26.4	18.4	15.4	5.4	30.3	28.3	7.4	9.4	11.4
Valka								3.4			
Vastseliina	24.4	17.4	16.4	16.4	8.4	6.4	15.4	2.4	4.4	6.4	11.4
Viljandi	14.4	3.4	18.4	16.4	8.4	9.4	5.4 ^a	1.4	4.4 ^a	14.4	9.4
Võru	1.5	22.4	23.4	17.4	12.4	11.4	14.4	18.4	9.4	13.4	17.4
Võike-Maarja	25.4	10.4	17.4	10.4	8.4	9.4	8.4	28.3	23.3	6.4	8.4
Võlga											
Zest	16.4	14.4	19.4	13.4	9.4	9.4	9.4	2.4	5.4	9.4	10.4
Destumite arv	44	64	81	94	96	100	86	76	97	112	880
Vastseim datum	12.3	25.3	31.3	16.3	28.3	26.3	21.3	18.3	15.2	6.3	17.3

Must-toonokure (*Ciconia nigra*) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Altkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Alja											
Kiva		18.4	11.4			27.4	12.4				
Kaapsala					17.4						
Hariu			3.5	25.4							
Jõgeva		4.4			28.4	17.4			20.4		20.4
Jõovi		12.4	25.4		7.4						
Kallaste					9.4	7.4			24.4	12.4	16.4
Kilingi-Jõe			15.4				27.4			27.4	
Libla				7.4							
Mustvee						27.4					
Marjamaa					25.4						
Põltsama				2.5							
Pärnu	7.4	19.4									
Pärnu-Järgupi	16.4	10.4		24.4					28.3		
Rapla		9.4									
Rapina					11.4						
Tapa				7.5							
Torva						9.4					
Viljandi				17.4	26.4	28.4		30.4			26.4
Vandra											
Besti	19.4	13.4	27.4	24.4	18.4	19.4	20.4	30.4	14.4	20.4	20.4
Dastumite arv	3	7	5	8	9	7	3	1	6	3	52
Varasela dastum	7.4	4.4	11.4	7.4	7.4	7.4	29.3	30.4	28.3	11.4	8.4

Valgepeet-lagle (*Branta leucopsis*) keetmine saabmine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Klva								10.4			
Harju										9.5	
Hiumaa	23.4	24.4		8.5	4.5	17.4	2.4	13.4	25.3	17.4	18.4
Jõhvi					5.5					9.5	
Kilingi-Nõmme						25.4					
Kiikisaepa	27.3	31.3	3.4	16.4	16.4	30.3	6.4	29.3	3.4	6.4	4.4
Lihula			26.4	21.4	14.4		27.3	8.4		1.4	11.4
Märjamaa								12.4			
Oudesaare								24.4			
Pärnu	30.4	27.4	16.4	15.4	14.4		28.3	31.3	2.4	5.5	12.4
Rakvere								8.4		6.4	
Rapla				20.4							
Tähe										12.4	
Väike-Maarja								3.4			

Resti	16.4	17.4	15.4	22.4	23.4	14.4	31.3	9.4	31.3	19.4	14.4
Destumite arv	3	5	5	9	10	6	8	16	7	11	80
Varasem aastum	27.3	27.3	3.4	31.3	4.4	28.3	24.3	20.3	23.2	1.4	25.3

Mustlagle (*Branta bernicla*) keetmine saabmine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Haapsalu				17.5							
Pärnu				24.4			6.4			8.5	
Suure-Jaani											
Resti				6.5			6.4			8.5	
Destumite arv				3			1			1	5
Varasem aastum				24.4			6.4			8.5	23.4

Hallhane (Anser anser) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Haapsalu	17.4	5.3	11.3	21.3	12.4			16.4			
Harju	26.3	22.3	6.4	3.4	30.3	26.3	12.3	31.3	2.4	30.3	28.3
Hiumaa	7.4								17.3	23.4	
Johvi									9.4	30.3	
Kilingi-Nõmme	23.3	28.3	2.4	9.4	30.3	22.3	28.3	14.3	13.3	31.3*	25.3
Kiigisepea	23.4						16.3	19.4		18.4	
Kiviolli											
Kose					26.4						
Lihula	9.3	22.3	2.4	30.3	25.3	20.3	12.3	16.3	3.3*	7.3	18.3
Marjamaa	23.3	21.3		16.4		11.4	24.3	17.3		4.4	29.3
Orissaare	19.3	26.3	16.4	31.3	31.3						
Paidre	29.3										
Pärnu	14.4	9.4	14.4		10.4	16.4	27.3	7.4	19.4	12.4	11.4
Rakvere							5.4	7.4	5.4		
Rapina											
Tapa									7.4		
Tartu											
Vandra			16.4								
Besti	31.3	25.3	8.4	3.4	6.4	2.4	22.3	31.3	29.3	4.4	1.4

Destumite arv	14	13	15	10	17	12	13	16	13	13	136
Varaseim destum	9.3	5.3	22.3	21.3	20.3	17.3	11.3	6.3	3.3	7.3	12.3

18

Suur-laukhane (Anser albifrons) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja				25.4	25.4				25.4		
Haapsalu	23.4	3.4									
Harju			6.5	17.5			30.3				
Hiumaa	1.5	25.4	28.4	30.4	19.4	16.4	3.4	26.4	21.4	5.5	23.4
Lihula	10.5	26.4	22.4	14.4			8.4	27.3	22.3	31.3	12.4
Orissaare										29.3	
Pärnu			14.4	28.4			3.4	12.5	26.4	18.4	22.4
Pärnu-Jaagupi				12.5							
Tapa			10.5								
Yoru								4.5			
Besti	1.5	18.4	28.4	1.5	22.4	16.4	3.4	24.4	16.4	13.4	20.4
Destumite arv	3	3	6	6	3	1	4	4	4	4	38
Varaseim destum	23.4	3.4	7.4	14.4	18.4	16.4	30.3	27.3	22.3	29.3	6.4

	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Larju				5.4				27.3			
Iituma	11.3*	25.3*	6.4	15.4	21.3	17.3	8.1*	26.2	11.3*	71.3	20.3
Vincisepa	26.4	17.4	11.4				18.3*	1.3*			
Aihula					5.4			7.3	6.3	29.3	31.3
Kissare	22.3	2.3		*		19.3*					
Sisari	25.3	6.4	19.4	22.4	21.4	13.3	27.3	28.3	10.3	16.3	20.3
Pentumita	25.3	2.4	12.4	14.4	2.4	16.3	20.3	11.3	9.3	20.3	20.3
Pentumita avy	4	4	4	4			5.3	7.3	4	5	4.3
Pentumita datur	11.3	25.3	4	5.4	21.3	13.3	8.3	25.2	28.2	25.2	15.3

Laulululo (*Cygnus cygnus*) keekine saabumine 1967. - 1976.a.

[illegible]

Välkeluige (Ogustus bewoikil) keskmine saakumise 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju									8.5	1.5	
Hilisma								23.3	10.3	7.4	
Kingissepa		3.4	19.4		6.4			5.4			
Lihula								12.4			
Pärnu											
Rakvere											
Vändra	9.5										
Kesti	9.5	3.4	19.4		6.4			3.4	8.4	19.4	14.4
Destumite arv	1	1	1		1			3	2	2	11
Varesein osatsum	9.5	3.4	19.4		6.4			23.3	10.3	7.4	6.4

Ristpardi (Tadorna tadorna) keskmine saakumise 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Haapsalu		18.4									
Hilisma	10.4	6.4	23.4	17.4	14.4	6.4	31.3	4.4	2.4	6.4	9.4
Kingissepa	19.3	30.3	14.4	16.4	6.4	12.4	3.4	25.3	3.4	7.4	4.4
Lihula				24.4	4.4		10.4		16.3	16.4	8.4
Orissaare			20.4							31.3	
Pärnu							2.4	30.3		1.4	
Kesti	30.3	8.4	19.4	19.4	8.4	9.4	4.4	30.3	28.3	6.4	7.4
Destumite arv	2	4	5	7	7	4	6	8	6	9	58
Varesein osatsum	19.3	23.3	7.4	8.4	26.3	25.3	17.3	7.3	9.3	29.3	23.3

Pilipardi (Anas crecca) keskmine saakumaine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja					15.4						
Antsla							*				
Elva											
Häädiku	25.3	9.4	13.4	18.4	11.4	16.4	25.3	27.4	28.3*	16.4	8.4
Kallaste	7.4	16.4	25.4		10.4	18.4		22.3	31.3		10.4
Jõhvi	8.4							1.4*			13.4
Kilingi-Nõmme											
Kilingisaari	14.3	27.3	10.4	19.4	19.3	26.3	4.4		24.3	11.4	31.3
Lihula		25.3	11.4		6.4	8.4	26.3		12.3	30.3	30.3
Mäe-Jaama				*						17.4	
Paldre											
Põltsamaa							17.4				
Põlva		31.3	19.4								
Pärnu	31.3	31.3	16.4		13.4		7.4	6.4	23.3*		7.4
Rakvere											
Rapina	14.4	7.4	1.4	23.4	20.4	5.4	10.4	8.4	5.4	16.4	12.4
Tapa											
Tartu											
Keeti	1.4	3.4	14.4	19.4	11.4	8.4	7.4	8.4	26.3	11.4	8.4
Düstamite arv	6	7	8	5	9	7	8	8	7	7	72
Varasem dastum	25.3	25.3	1.4	10.4	19.3	26.3	25.3	21.3	12.3	30.3	26.3

Rakkepiardi (Anas strepera) keskmine saakumaine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Lihula			17.4							1.4	
Riiumaa							9.5				
Pärnu										18.4	
Välga								14.4			
Viljandi								11.5			
Keeti			17.4								
Düstamite arv		1					9.5	28.4		10.4	24.4
Düstamite arv							1	2		2	6
Varasem dastum			17.4				9.5	14.4		1.4	18.4

Viipardi (*Anas pensilope*) keskmine esasbumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva								18.4			
Harju				24.4			18.4	14.4	8.4	12.4	15.4
Hilmasa	23.4	25.3	12.4	18.4	25.4	9.4	10.4	14.4	18.4	7.4	13.4
Kilingi-Mõme											
Kilingisaepa	27.3	27.3	30.3	19.4	31.3	29.3	30.3	2.4	1.4	6.4	2.4
Lahula	14.3	25.3	11.4	8.4	6.4	12.4	26.3		2.4	2.4	30.3
Põlva	14.4								13.3		
Pärnu		27.4								15.4	
Tartu						15.4					
Keiti	4.4	3.4	7.4	17.4	10.4	8.4	6.4	12.4	2.4	8.4	8.4
Destumite arv	4	4	3	4	3	5	6	6	6	8	49
Varaseim dastum	14.3	25.3	30.3	8.4	31.3	29.3	26.3	21.3	13.3	1.4	26.3

Soopardi (*Anas acuta*) keskmine esasbumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja				13.4	11.4	11.4	29.3	22.4	17.4		
Harju				28.4	25.4	11.4	10.4	12.4	10.4	11.4	19.4
Hilmasa	23.4	24.4	2.5		27.4		11.4			8.4	5.4
Kilingisaepa	29.3	25.3	12.4	8.4	27.3	28.3	26.3		13.3	1.4	30.3
Lahula			11.4		2.4				2.3		
Põlvasa									12.4	8.4	
Pärnu	21.4	22.3		15.4			7.4	9.4			
Pärnu-Jaagupi											
Rapina	28.3	30.3	19.4			26.4					
Tapa											
Tartu											
Keiti	10.4	2.4	18.4	16.4	9.4	11.4	4.4	14.4	3.4	7.4	9.4
Destumite arv	4	4	4	4	5	4	6	3	5	5	44
Varaseim dastum	28.3	22.3	11.4	8.4	27.3	28.3	26.3	9.4	13.3	28.3	29.3

Rägaperdi (Anas querquedula) keskmine sashumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja						7.4					
Elva								21.4			
Haapsalu											
Harju	23.4	24.4	30.4	26.4	16.4		31.3		9.4	18.4	14.4
Hiiu	31.3			1.5	25.4	11.4	10.4	6.4	12.4	18.4	19.4
Kilingi-Nõmme											
Kilingi-Saare											
Lääne	3.4	11.4	9.4	9.4	6.4	4.4	6.4		5.4	9.4	7.4
Lõuna	30.3	19.4	25.4	16.4	12.4	14.4	24.4	8.4	20.4	27.4	16.4
Pärnu							28.1				
Rapla											
Tapa									28.4		
Tartu					25.4				5.4		
Torva											
Viljandi							9.4	29.4	15.4		
Võru							28.4				
Besti	7.4	15.4	22.4	21.4	17.4	9.4	7.4	18.4	13.4	18.4	15.4
Dünamite arv	3	3	3	5	6	6	8	6	7	4	51
Varesein daktum	30.3	3.4	11.4	9.4	6.4	4.4	28.3	2.4	5.4	9.4	4.4

Iaitenõuk-pardi (Anas clypeata) keskmine sashumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja						15.4			18.4	26.4	
Haapsalu											
Harju	14.4	24.3	18.4	26.4	16.4	11.4	1.4	14.4	5.4	3.4	9.4
Hiiu	7.4		20.4	18.4	18.4	6.4	6.4	12.4	3.4	3.4	10.4
Kilingi-Saare			12.4	24.4	13.4	12.4	6.4	2.4	10.4	2.4	9.4
Lääne		28.3	5.4	18.4	18.4				5.4	13.4	
Orissaare				18.4							
Pärnu				23.4	20.4	10.4	4.4	14.4	9.4	18.4	13.4
Tartu	6.4				1.5	24.4					
Torva									16.4		
Viljandi								20.4			
Võru											
Besti	9.4	26.3	14.4	21.4	20.4	13.4	4.4	12.4	9.4	12.4	11.4
Dünamite arv	3	2	4	7	5	8	6	8	8	5	56
Varesein daktum	6.4	24.3	5.4	15.4	13.4	30.3	1.4	28.3	3.4	2.4	3.4

Punapea-vardi (*Aythya ferina*) keskmise saarbumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja						16.4		4.4	21.4		
Kiva								30.3	6.4 ^a	14.4	3.4
Karja	14.4	23.3	24.4	24.4	10.4	19.4	4.4	7.4	3.4	15.4	14.4
Kilman		11.4	21.4								
Kivi											
Kingisepa							24.3	23.3	13.4	2.4	6.4
Kilua	3.4		14.4	22.4	6.4	9.4	30.3	30.3	30.3	7.4	
Ofisemare				11.4			4.4				
Pärna										25.4	
Severe										19.3	
Sapa											
Taru						29.4			23.4		
Besti	8.4	2.4	20.4	19.4	8.4	10.4	2.4	31.3	11.4	8.4	10.4
Destumite arv	2	2	3	4	2	5	7	5	7	8	45
Varasoin daktum	3.4	23.3	14.4	11.4	6.4	7.4	20.3	23.3	13.3	19.3	29.3

Guttivardi (*Aythya fuligula*) keskmise saarbumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja								4.4	23.4		
Kiva								11.4	2.4	19.4	15.4
Karja				19.4	28.4	18.4	4.4	26.3 ^a	4.4 ^a	12.4	7.4
Kilman	14.4	24.3	23.4	24.4	10.4	19.4	31.3	7.4	3.4	11.4	10.4
Killingi-Jõmmo	31.3			26.4		24.4	22.3	30.3	5.4 ^a	2.4 ^a	31.3
Kingisepa			10.4			26.3	4.4		18.4	6.4	11.4
Kilua			14.4	17.4	6.4	11.4			9.4	8.4	
Pärna											
Sapa	12.4		20.4			20.4		31.3	23.4 ^a		
Taru							6.4	10.4			
Besti	9.4	24.3	17.4	22.4	15.4	14.4	1.4	4.4	11.4	9.4	10.4
Destumite arv	3	1	4	2	3	8	5	9	11	7	53
Varasoin daktum	31.3	24.3	10.4	17.4	6.4	26.3	22.3	23.3	22.3	2.4	31.3

Marivardi (*Aythya marila*) kasukine sasubunine 1967. - 1976.a.

Pilirtond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kisima			30.4			19.4	10.4				
Karin					4.5			7.4			
Kilingi-Momo											
Kingiasopa	11.3		10.4			24.4				19.4	
Kibula			15.4	28.4	21.4		13.4		23.3	31.3	12.4
Parun								1.5			
Bartre											
Berti	13.3		12.4	29.4	28.4	22.4	12.4	19.4	23.3	10.4	12.4
Dantunite arv	1	2	2	2	2	3	2	2	1	2	17
Varasoin dastum	13.3		10.4	28.4	21.4	19.4	10.4	7.4	23.3	31.3	8.4

Kaba (*Somateria mollissima*) kasukine sasubunine 1967. - 1976.a.

Pilirtond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kaspaalu											
Karin											
Kingiasopa	14.3	22.3	2.4	30.3	18.3	28.3	31.3	21.3	8.3*	27.3*	22.3
Kibula				8.4							
Berti	14.3	22.3	2.4	4.4	18.3	28.3	24.3	21.3	12.3	27.3	23.3
Dantunite arv	1	1	1	2	1	1	2	2	2	1	14
Varasoin dastum	14.3	22.3	2.4	30.3	18.3	28.3	17.3	7.3	8.3	27.3	20.3

Martaara (*Melanitta nigra*) kasukine sasubunine 1967. - 1976.a.

Pilirtond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Karin											
Kilingi-Momo				5.5							
Kingiasopa		31.3	10.5			9.4				9.4	
Kibula				27.4							
Parun	12.5	12.5	4.5	18.5				14.5			
Berti	12.5	21.4	7.5	7.5		9.4		12.5		9.4	28.4
Dantunite arv	1	2	2	3		1		2		1	12
Varasoin dastum	12.5	31.3	4.5	27.4		9.4		10.5		9.4	23.4

Tõnnuvaera (*Melanitta fusca*) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja				18.4							
Hiuma	13.4	14.4		24.4							
Klingisepa		19.4		7.4	31.3	9.5	10.4	26.4	28.4	15.4	19.4
Kihula									29.4	31.3	
Pärnu	13.4										
Rakvere									2.3		
Besti	13.4	16.4		16.4	31.3	9.5	10.4	26.4	9.4	8.4	15.4
Dastumite arv	2	2		3	1	1	1	1	3	2	16
Varesein dastum	13.4	14.4		7.4	31.3	9.5	10.4	26.4	2.3	31.3	9.4

Auli (*Olangula hyemalis*) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju		25.3					19.3		*	4.4	
Hiuma				5.5							
Klingi-Mõnne				2.5		14.3	31.3	19.3	1.4	2.4	2.4
Klingisepa		4.4		27.4	13.4		20.3		13.3	7.4	4.4
Kihula										10.4	
Loisa											
Besti		30.3		3.5	13.4	14.3	23.3	19.3	22.3	6.4	1.4
Dastumite arv		2		3	1	1	4	1	2	4	18
Varesein dastum		25.3		27.4	13.4	14.3	19.3	19.3	13.3	2.4	26.3

Sótká (Eucephala clangula) keshkine saabumina 1967. - 1976.a.

Pallikond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1976	1967-1976
Abja			25.4	11.4		1.4		29.3		
Giva										
Haapealu		28.3								
Hariu	11.3	21.3 ^a		18.4	1.4	11.3	12.3	28.3	19.3 ^a	11.4
Hilmas		24.3								28.3
Killingi-Nõmme										
Kirjalaepe	12.4	25.3	14.4	8.3	27.3	22.3	18.3	24.2	8.3 ^a	4.4
Lihula			11.4	2.3		19.3 ^a				31.3
Orissaare			1.4		27.3		8.4			
Põltsamaa							25.3			
Põlva	10.4									
Parau	8.4		11.4	7.4	31.3	2.4	24.3		18.4	4.4
Parau-Jaasupi		22.3				11.4	26.3	31.3	8.4 ^a	2.4
Rakvere		28.3								
Tapa				17.4			16.4	8.4		
Võru										
Vändra										
	21.4									
Esti	4.4	25.3	12.4	4.4	29.3	31.3	25.3	20.3	13.3	30.3
Deatmitte aar	6	8	6	8	4	8	9	7	5	69
Vaaspaia daatum	11.3	22.3	30.3	8.3	27.3	17.3	11.3	20.2	5.3	15.3

Väikekoskla (Mergus albellus) keskmise saagimise 1967. - 1976.a.

Pillarbond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva								29.3			
Harju											
Hiumaa					1.4			13.4	9.4	13.4	
Kiiglasaapa	12.3										
Lihula					6.4	31.3	27.3	24.2	13.3		21.3
Pärnu						5.4					
Võru								8.4			
East1	12.3				4.4	2.4	27.3	27.3	26.3	13.4	29.3
Dantumite arv	1				2	2	1	4	2	1	13
Vaarsin destum	12.3				1.4	31.3	27.3	24.2	13.3	13.4	22.3

Robukoekla (Mergus serrator) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Repealin									7.3	21.4	
Harju			24.4	*	13.4	1.5		28.4	20.4	26.4	22.4
Hilmasa			5.4				14.4				
Jõovi							30.3		12.3		
Kingissepa						1.4					
Lihula											
Pärnu											
Besti			14.4		13.4	16.4	6.4	28.4	23.3	24.4	13.4
Destumite arv			2		1	2	2	1	3	2	13
Varesein daktun			5.4		13.4	1.4	30.3	28.4	7.3	21.4	6.4

Jätkoekla (Mergus morvanseer) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja						17.4		29.3	22.4		
Kiva		25.3				28.2	24.3		8.4	17.3	21.4
Harju	30.3	25.3	13.4	12.4	30.3	29.3	24.3	29.3	16.3	1.4	30.3
Hilmasa								3.4			
Jõgeva		6.4	8.4	29.3	19.3	18.3	22.4	7.4	25.4	31.3	24.4
Kilingi-Jõe	27.3	21.3	6.4								
Kingissepa			6.4	22.3	26.3	24.3	26.3		11.3	18.3	20.3
Kose		25.3							28.2	3.4	28.3
Lihula	8.3								2.3	12.3	
Marjamaa	7.3									13.4	
Pärnu	31.3	31.3	10.4	5.4	1.4	21.3	25.3				
Rakvere											
Tapa											
Tartu											
Vändra			31.3			5.4	23.3	31.3			
Besti	21.3	27.3	7.4	2.4	27.3	25.3	24.3	26.3	21.3	27.3	27.3
Destumite arv	5	7	7	7	5	10	7	7	12	15	82
Varesein daktun	7.3	9.3	31.3	7.3	19.3	28.2	15.3	4.3	28.2	3.3	10.3

Kalakotka (Pondion halictus) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja				28.4		22.4	22.4	14.4	17.4		
Elva									29.3		
Haspealu		16.4									
Karju		4.4						1.5	1.5	18.4	
Jõgeva			20.4								
Johvi											
Kingissepa						30.4					
Lihula						7.4					
Orissaare				9.5	21.4	24.4	13.4		17.4		
Pärnu		20.4								16.4	
Pärnu-Jaagupi				18.4	8.4	14.4				18.4	
Tapa										25.4	
Tartu											
Viljandi											
Besti	13.4	20.4	28.4	14.4	14.4	19.4	18.4	22.4	16.4	19.4	19.4
Destumite arv	3	1	3	2	2	5	2	2	4	4	26
Varesein datum	4.4	20.4	18.4	8.4	8.4	7.4	13.4	14.4	29.3	16.4	11.4

31

Harilasevin (Pernis apivorus) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja											
Jõgeva	25.3									16.4	
Järvilõvi			8.5					3.5	27.4	1.5	
Pärnu										27.3	
Suure-Jaani									24.3		
Tapa											
Besti	25.3	8.5						3.5	12.4	14.4	18.4
Destumite arv	1	1						1	3	2	8
Varesein datum	25.3	8.5						3.5	24.3	27.3	11.4

Puna-harilase (Milvus milvus) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva								1.5			1.5

Must-haavaba (*Malvus nigripes*) kasvaine saabumine 1967. - 1976.a.

Pikkood	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Jõhvi	18.4							15.5	9.5		
Pärnu						23.4					
Tartu			1.5								
Torva		18.4		1.5		16.4		15.5	9.5		1.5
Viljandi											6
Sestl											
Destumite arv	1		1			2		1	1		6
Varesein datum	18.4		1.5			16.4		15.5	9.5		30.4

Häirevlin (Buteo buteo) kasvaine saabumine 1967. - 1976.a.

Pikkood	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	12.3	28.3	10.4	1.4	31.3	21.3	19.3	2.4	12.3	24.3	25.3
Antla				22.3	28.3			2.3		28.3	20.3
Rive	15.3	29.3	14.4	6.4	30.3	28.3	20.3	11.3	10.3	30.3	26.3
Kanepalu		25.3	5.4	14.4		21.3		10.3			27.3
Karju		5.4	10.4	1.4	2.4	6.4	4.4	20.3	11.3	5.4	1.4
Kilumaa								8.3			
Jõgeva			12.4	30.3	3.4					3.4	
Jõhvi	25.3	4.4	14.4	6.4	30.3	26.3	30.3	24.3	16.3	1.4	30.3
Kellaste											
Kella											
Killingi-Nõmme	1.4	28.3	8.4	30.3	30.3	15.3	21.3	13.3	16.3	3.4	26.3
Kilgisepa	25.3	28.3	13.4	31.3	24.3	26.3	25.3	21.3	15.3		26.3
Kivikoti											
Kõhula	4.3	22.3	5.4	29.3	28.3	5.4	22.3	20.3	22.3	4.4	27.3
Loksa				4.4	18.3	29.3	26.3		14.3	3.3	24.3
Mustvee											
Märjamaa	14.3	26.3	27.4	25.3	27.3	31.3	28.3	3.4	1.4	18.3	24.3
Orissaare			5.3	30.3	6.4	28.3	2.4	11.4	23.3		28.3
Otepää				21.3		1.4	23.3				
Paide						8.4		4.4			
Põltsamaa	12.4	30.3		9.4	28.3	19.3	12.3	23.3	12.3	28.3	25.3
Põlva	8.4	6.4	6.4	5.4			19.3	24.3	1.4	1.4	
Pärnu	31.3	13.4	3.4	25.3	28.3	22.3	25.3	16.3	12.3	26.3	22.3
Pärnu-Jaagupi	18.3	25.3	31.3	2.4	20.3	29.3	1.3	20.3	18.3	26.3	22.3
Peavere							23.3	26.3	14.3		
Pepila				5.4	31.3		24.3	17.3	21.3	24.3	22.3
Rapla	21.3	24.3	24.3	25.3	19.3	12.3	25.3	25.3	17.3	27.3	22.3
Saare-Jaani	22.3	20.3	20.3	24.3	21.3	1.4	20.3	25.3	17.3	21.3	25.3
Tartu	21.3	22.4	13.4	10.4	24.3	28.3	21.3	22.3	22.3	25.3	28.3
Torva	12.3	26.3	7.4								
Turi											
Valga			10.4								
Viljandi	12.3	20.3	18.4	26.3	28.3	13.4	23.3	2.4	14.3	8.3	22.3
Voru						31.3	28.3	30.3	20.3	25.3	27.3
Väike-Märja					6.4					7.4	
Vändra	16.3	22.3	18.3	4.4	4.4	18.3	20.3	25.3	17.3	10.4	21.3
Sestl	21.3	26.3	7.4	1.4	28.3	27.3	22.3	21.3	17.3	27.3	26.3
Destumite arv	25	42	49	47	36	50	59	57	48	75	488
Varesein datum	3.3	3.3	5.3	21.3	18.3	8.3	22.2	26.2	22.2	2.3	5.3

Suur-konnakotka (*Aquila clanga*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			25.4		4.5				28.2	16.5	
Elve									29.3	6.5	
Killingi-Kõne	15.4		14.4	13.4	20.4						20.4
Kingissepa				26.4	6.4						
Kõse				10.5							
Faron									13.4	23.4	
Suure-Jaani											
Kesti	15.4		20.4	26.4	20.4				24.3	5.5	18.4
Deemite arv	1		2	3	3				3	3	15
Varaseim daatum	15.4		14.4	13.4	6.4				28.2	23.4	7.4

Väike-konnakotka (*Aquila pomarina*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			14.4		19.4	21.4		16.4			
Harju		4.5	1.5						10.5		
Johvi		4.5	20.4	27.4			14.4		30.4		28.4
Killingi-Kõne	10.5			8.5							
Kõse			17.4	9.4		11.4	20.4	23.3	13.3		8.4
Kibula											
Karjamaa					4.4						
Põltsamaa		28.3	12.4	6.4	14.4		26.4				11.4
Faron		22.4	19.4	20.4	12.4	16.4	20.4	4.4	17.4		19.4
Kesti	10.5										
Deemite arv	1	3	6	4	4	2	3	2	3	3	28
Varaseim daatum	10.5	28.3	6.4	6.4	4.4	11.4	14.4	23.3	13.3		6.4

Madakotka (*Circus gallinus*) saabumine 1967.-1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju											
Kõse				28.4	8.5						
Kesti				28.4	8.5						3.5

Valja-loorkulli (Circus cyaneus) keskmine saatumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja					7.5	24.4			15.4		
Karju				1.5	9.5	7.5	8.4	3.4			24.4
Jõovi	29.4	30.3	20.4			7.5					
Albula	23.3		31.3			22.3	9.4			11.4	1.4
Karjamaa		30.3				21.3					
Kõrtsnema		5.4			4.4		16.4	13.4			
Pärnu	27.4				18.4		27.4				
Pärnu-Jaani	24.4		3.5	3.5						24.4	
Kakvere										16.4	
Rapa					4.4					11.4	
Tartu		28.4	30.4			13.4				27.4	
Viljandi				7.4	15.4	10.4	8.4	31.3			9.4
Vandse											
Kesti	4.4	14.4	21.4	24.4	20.4	11.4	14.4	5.4	15.4	18.4	15.4
Dastumite arv	3	6	4	3	6	6	5	5	1	5	44
Varasem dastum	23.3	30.3	31.3	7.4	4.4	21.3	8.4	30.3	15.4	11.4	2.4

Soo-loorkulli (Circus pygargus) keskmine saatumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kiva								9.4			
Karju								4.4			
Jõovi	13.5				15.5						
Kivioli			20.5				24.4				
Pärnu											
Kakvere	12.4										
Tartu											
Kesti	28.4		20.5		15.5		24.4	6.4	3.5		1.5
Dastumite arv	2		1		1		1	2	1		9
Varasem dastum	12.4		20.5		15.5		24.4	4.4	3.5		28.4

Loo-lootullii (Gireus sorugineus) koskine sashunine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva											
Hiumaa		51.3		26.4	1.5	19.4	27.4	6.4	16.4		
Kiigisepa							29.3	20.4	12.4	26.4	20.4
Kiviolli					7.4						
Kihula	14.3	2.4	8.4		6.4	6.4	3.4	28.3	7.4		2.4
Tartu			30.4	18.4	25.4						
Võru											
Zestl	14.3	1.4	19.4	22.4	17.4	12.4	9.4	11.4	12.4	26.4	11.4
Dastumite arv	1	2	2	2	4	3	3	4	3	1	29
Varasem datum	14.3	31.3	8.4	18.4	6.4	2.4	29.3	28.3	7.4	26.4	4.4

Bahpistritim (Palo peragrime) koskine sashunine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju											
Kihula			14.4	28.3					8.4		
Marjamaa											
Zestl			14.4	28.3					8.4		6.4

Loopistritim (Palo umbutee) koskine sashunine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja				10.4	18.4	3.4			14.4		
Elva									22.4		
Harju			20.4	9.5			29.4	27.4		29.4	29.4
Jõvi							3.5				
Kiigisepa						27.3					
Marjamaa	16.3		3.4	20.3					29.4	27.4	30.3
Pärnu				21.4							
Pärnu-Jaasupi				1.5					12.4		
Rakvere											
Vandra			7.5								
Zestl	16.3		20.4	18.4	18.4	30.3	1.5	28.4	19.4	14.4	15.4
Dastumite arv	1		3	5	1	2	2	2	4	2	22
Varasem datum	16.3		3.4	20.3	18.4	27.3	29.4	27.4	12.4	30.3	6.4

Veikspistriku (Palo columbarius) keskine aastamine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja						20.3	24.3	16.3	27.3	10.4	25.3
Harju		23.4	25.4								
Jõhvi		13.3	26.3								
Kiirisaapa							10.4				
Kihula					8.4	10.4					
Põltsama					27.3						
Pärnu											
Rakvere									16.3		
Tartu				1.4							
Karti		2.4	10.4	1.4	2.4	30.3	2.4	16.3	22.3	10.4	31.3
Destumite arv	2	2	2	1	2	2	2	1	4	1	17
Varesoin dastun	13.3	26.3	1.4	1.4	27.3	20.3	24.3	16.3	5.3	10.4	25.3

36

Funaialg-pistriku (Palo vespertinus) keskine aastamine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju					24.4						
Kihula				30.4							
Jõhvi	7.4		10.5								
Kiirisaapa											
Karti	7.4		10.5	30.4	24.4						25.4

Tuuletallaja (Pälo tinnuolus) kestmine saabuina 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	20.3	20.4	23.4	12.4	11.4	11.4	21.4	3.4	18.4	12.4	16.4
Kiva	31.3	25.4	7.4	5.4	14.4	14.4	21.4	3.4	7.4*	9.4	7.4
Haapsalu	7.4	23.3*	11.4	9.4	28.3	31.3	31.3	25.3	13.4	8.4	3.4
Harju	27.4	27.4	19.3	18.4	12.4	14.4	8.4	24.3	11.4*	14.4	9.4
Jõgeva	3.4	6.4	16.4	22.4							
Jõhvi											
Kallaste											
Keila		10.4									
Kilingi-Nõmme					6.4					1.4	
Kingissepa	11.3				31.3		19.3	20.3		27.3	22.3
Kiviolli										10.4	
Kose			18.4		3.4	17.3	24.3	23.3	15.3	3.4	29.3
Libla							3.4				
Loksa											
Marjamaa	27.3	28.3	7.4	11.4*	7.4	6.4	6.4	7.4	1.4	30.3	4.4
Orissaare	3.4					10.4	6.4	16.4	19.4	7.4	12.4
Paide	13.4	24.3	13.4					25.3		18.4	
Põltsamaa											
Põlva					3.4	8.4	20.4			10.4	4.4
Pärnu	23.3	29.3	13.4	19.4	12.4	31.3	8.4	16.3	7.4	7.4	4.4
Pärnu-Järgupi	4.4	8.4	18.4	21.4	3.4	30.3	29.3	25.3	8.4	5.4	9.4
Rakvere	7.4						21.4	6.4	18.4	6.4	4.4
Rapla				29.3	6.4	6.4	14.4	18.4	18.4	10.4	6.4
Rapina						13.3	18.3	4.4	3.4	22.3	
Suure-Jaani	30.4	16.4		15.4	15.4	31.3	28.3	18.3	3.4	28.3	26.3
Tapa						24.3					
Tartu	11.3	11.3	16.4	30.3	31.3	24.3	28.3	16.4	4.4	28.3	
Torva	29.3	26.3		18.4					3.4	23.4	
Turi											
Valga			25.4			10.4		3.4	7.4	23.4	
Viljandi	9.4	1.4	11.4	24.4	17.4			3.4	29.3	11.4	9.4
Võru							17.4	8.4	19.4	10.4	
Väike-Maarja	14.4	*	10.4		14.4	20.3	28.3	29.3	10.4	9.4	8.4
Võndra	26.3		18.4	3.4	4.4	4.4	28.3	2.4	2.4	7.4	3.4
Esti	30.3	3.4	15.4	14.4	7.4	1.4	5.4	31.3	8.4	7.4	6.4
Datumite arv	21	20	21	20	25	27	22	24	29	40	251
Vaaseim datum	11.3	13.3	4.4	24.3	28.3	13.3	8.3	9.3	15.3	21.3	18.3

Rooruiga (Ballus aequatus) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Haapsalu	2.5		15.4		8.4		27.3	30.4		3.4	
Lihula											
Pärnu											
Resti	2.5		15.4		8.4		27.3	30.4	3.4		14.4

Tapikehuiga (Porsana porsana) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			12.5	18.5			18.5				
Ziva	28.4										
Haapsalu	8.5		7.5								
Harju	28.4										
Kilnna		16.5	26.4			16.5					
Kilnaste			8.5								
Kilingi-Mõnne		15.5				12.5					
Kilingisepea							11.5			28.4	
Lihula							20.4				
Põlde	26.5							8.5			
Pärnu	15.5										
Apila				25.4	15.5				9.5	10.5	8.5
Tartu	8.5	29.4	29.5	18.4							
Besti	3.5	14.5	10.5	30.4	15.5	14.5	6.5	8.5	9.5	4.5	8.5
Destumite arv	5	5	5	4	1	2	4	1	1	2	30
Vaarsaia dastum	28.4	29.4	26.4	8.4	15.5	12.5	18.4	8.5	9.5	28.4	30.4

Väikehuiga (Porsana parva) saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Lihula							20.4		8.5		29.4

Taida (Gallinula chloropus) keskmine esabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Alja						15.4					
Siva			27.4								
Harju	25.4		22.4					31.3			
Kilingi-Nõmme							18.3				
Elva										18.4	
Pärnu	15.4					2.5					
Pärnu-Jaagupi									7.4	24.4	19.4
Suure-Jaani				12.4	23.4	6.4		4.5		1.5	
Orva										8.5	
Viljandi											
Besti	20.4		24.4	12.4	23.4	18.4	18.3	17.4	7.4	28.4	15.4
Dastumite arv	2		2	1	1	3	1	2	1	4	17
Varesein dastum	15.4		22.4	12.4	23.4	6.4	18.3	31.3	7.4	18.4	10.4

Kaugu (Fulica atra) keskmine esabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Klva								29.3			
Haapsalu					8.4	6.4	31.3	30.3	14.3	11.4	1.4
Harju			20.4	19.4	12.4	10.4	4.4	28.3	28.3	7.4	9.4
Kilingi-Nõmme	25.3	14.4	15.4	17.4	10.4		31.3	31.3	3.4	4.4	4.4
Elva									12.4	14.4	
Jõhvi									12.4	18.4	
Kilingi-Nõmme						9.4	18.3	22.3		14.4	
Kingissepa			8.4	6.4	1.4	4.4	12.3	28.3	25.3	16.4	3.4
Lihula			5.4	8.4	7.4	9.4				30.3	27.3
Orissaare	9.3	28.3		14.4				20.4	9.4	10.4	9.4
Põltsamaa					4.4		10.4	25.4			
Pärnu	23.3	14.4	6.4					14.4			
Rakvere										26.4	
Suure-Jaani									28.3		
Tapa						11.4	1.4	6.4		11.4	
Tartu						7.4					
Orva								6.4	31.3	10.4	
Viljandi								12.4	5.4	13.4	
Võru								6.4			
Vändra								5.4	31.3	12.4	5.4
Besti	19.3	5.4	15.4	13.4	7.4	8.4	29.3	5.4			
Dastumite arv	3	4	6	7	7	11	8	16	11	16	89
Varesein dastum	9.3	25.3	5.4	6.4	1.4	2.4	12.3	21.3	14.3	29.3	25.3

Mariski (*Haematopus ostralegus*) kashkine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Haapsalu											
Harju	7.4	9.4	17.4	15.4	14.4	10.4	9.4	18.4	31.3	12.4	
Hiuma	31.3	27.4	5.4	14.4	10.4	15.4	10.4	4.4	10.4	15.4	11.4
Kilingi-Mõnne	11.3	25.3	5.4	14.4	10.4	4.4	31.3	4.4	28.3	5.4	11.4
Kilingisepa		4.4	11.4	14.4	12.4	4.4	28.3	25.3	2.4	8.4	5.4
Lihula	24.4	22.4	21.4	21.4							
Orissaare	8.4	12.4	18.4					14.4	10.4	29.3	10.4
Parun								13.4			
Rakvere											
Resti	4.4	8.4	16.4	16.4	12.4	8.4	4.4	8.4	4.4	8.4	9.4
Destumite arv	5	7	7	6	5	6	7	8	9	9	69
Varesein dastum	11.3	25.3	5.4	7.4	10.4	29.3	28.3	25.3	25.3	27.3	28.3

Kiivetüllid (*Charadrius hiaticula*) kashkine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Haapsalu	27.3										
Harju	30.3		14.4	20.4	6.4	2.4	2.4	16.4	7.4	4.4	9.4
Hiuma	28.3		13.4	14.4	6.4	2.4	10.4	26.3	3.4	4.4	5.4
Kilingi-Mõnne		6.4		13.4	9.4	28.3	30.3	17.4	15.3	27.3	8.4
Kilingisepa	12.3	22.3	31.3	1.4	20.3	25.3	30.3	26.3	12.3	8.4	24.3
Lihula	21.3	25.3	8.4	12.4	28.3	30.3	26.3	8.4	12.3	8.4	30.3
Orissaare		22.4		12.4	6.4	1.4	25.3	28.3	2.4	7.4	5.4
Parun		5.4	18.4	4.4			10.4	2.4			5.4
Vandra	31.3			26.4							
Resti	24.3	4.4	11.4	13.4	2.4	30.3	3.4	4.4	25.3	4.4	3.4
Destumite arv	6	5	5	9	7	6	8	10	7	7	70
Varesein dastum	12.3	22.3	31.3	1.4	20.3	20.3	25.3	21.3	7.3	27.3	22.3

Väikevilli (Charadrius dubius) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja								1.5	22.4		
Alva								2.5	5.4	1.5	
Barju			28.4	20.4	14.4		29.4	2.5	4.5		23.4
Kilingi-Mõnna	21.4										
Klingisepa	1.4										
Kuivase					6.4	28.4					
Arjamaa						4.5		6.5	2.5	26.4	
Põltsamaa										4.5	
Saaremaa											
Sauga											
Arju				1.5			22.4	1.5			
Viljandi						16.4					
Vändra						3.5	1.5	25.4	27.4	16.4	26.4
						10.5	25.4	27.4	6.5	1.5	2.5
Keeti	11.4	28.4	26.4	10.4	10.4	30.4	27.4	1.5	26.4	28.4	24.4
Dastumise arv	2	1	4	3	5	5	5	7	6	8	43
Varasem aastum	1.4	28.4	16.4	6.4	6.4	16.4	22.4	25.4	5.4	7.4	14.4

Mornelli (Maremmas morinellus) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Barju											
Orissaare	10.4							2.5			
Keeti	10.4							2.5			21.4

Põldröödi (*Pluvialis apricaria*) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja							29.4				
Kiva		21.4							16.4		
Kaasalu			12.4	21.4	4.4	1.4	10.4	30.3	27.4		11.4
Marju	19.4	28.4	15.4			10.4	28.4				15.4
Kilnmaa		23.4	21.4			9.4	27.3	14.4	11.4	29.4	15.4
Jõhvi		21.3			10.4	4.4		20.3			
Killingi-Mõme			10.4	3.3		5.4					
Killingsepe	14.3			10.4	13.4	28.3					
Libla											
Kustvee										2.4	29.3
Marjamaa	23.3	26.3	3.4		27.3	4.4				10.4	
Põide					8.4	7.4		1.4		11.4	
Põltsamaa			5.4		9.4	9.4	3.4	19.4	29.3	6.4	7.4
Pärnu-Jaagupi			12.4								
Suure-Jaani		26.3		12.4							
Tapa											
Tartu		28.4				8.4				4.4	
Vandru			14.4		5.4		27.3				
Resti	29.3	11.4	12.4	4.4	6.4	5.4	10.4	4.4	13.4	10.4	7.4
Dastumite arv	3	7	8	4	8	12	6	6	4	8	56
Varaseim datum	14.3	21.3	3.4	3.3	27.3	28.3	27.3	20.3	29.3	2.4	24.3

Põli (*Pluvialis squatarola*) saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Killingi-Mõme				4.5	18.4						
Killingsepe	30.3		25.4					9.4			
Libla											
Resti	30.3	25.4	4.5	18.4				9.5			23.4

Kilviteja (Vasellus vasellus) keemilise sebumine 1967. - 1976.a.

Pirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	10.3	22.3	4.4	5.4	19.3	16.3	21.3	18.3	7.3	28.3	21.3
Antsla	11.3	21.3	5.4	7.4	20.3	17.3	21.3	22.3	10.3	29.3	21.3
Kiva	11.3	21.3	5.4	9.4	20.3	22.3	22.3	18.3	10.3	29.3	21.3
Kaaspaalu	12.3	21.3	4.4	21.3	21.3	16.3	20.3	22.3	14.3	24.3	22.3
Karju	13.3	21.3	2.4	27.3	20.3	18.3	17.3	19.3	17.3	29.3	22.3
Kilnisa	6.3	22.3	1.4	28.3	20.3	18.3	17.3	18.3	11.3	29.3	22.3
Jõgeva	21.3	22.3	5.4	31.3	21.3	27.3	24.3	21.3	17.3	31.3	26.3
Jõhvi	18.3	22.3	5.4	7.4	3.4	15.3	18.3	22.3	19.3	4.4	21.3
Kallaste	12.3	21.3	5.4	4.4	26.3	15.3	24.3	21.3	20.3	30.3	24.3
Kella	10.3	22.3	2.4	8.4	26.3	18.3	21.3	19.3	7.3	2.4	26.3
Killingi-Mõnne	15.3	24.3	2.4	30.3	24.3	16.3	14.3	11.3	5.3	25.3	24.3
Kindissõps	4.3	14.3	26.3	23.3	20.3	16.3	22.3	12.3	22.3	20.3	26.3
Kivioli	22.3	21.3	15.4	5.4	5.4	18.3	22.3	12.3	11.3	30.3	26.3
Kose	11.3	21.3	2.4	3.4	29.3	18.3	22.3	20.3	7.3	1.3	11.3
Kihla	6.3	18.3	1.4	22.3	18.3	16.3	24.3	8.3	1.3	2.4	11.3
Loksa	23.3	21.3	6.4	5.4	31.3	19.3	23.3	16.3	12.3	2.4	26.3
Mustvee	23.3	24.3	7.4	28.3	20.3	15.3	23.3	12.3	18.3	31.3	26.3
Marjamaa	10.3	20.3	2.4	26.3	19.3	16.3	18.3	19.3	9.3	30.3	20.3
Orissaare	10.3	20.3	2.4	26.3	19.3	16.3	24.3	18.3	15.3	1.4	24.3
Otepää	11.3	20.3	2.4	9.4	26.3	16.3	21.3	18.3	15.3	30.3	24.3
Paidla	14.3	23.3	2.4	5.4	24.3	26.3	21.3	17.3	11.3	30.3	24.3
Põltsamaa	23.3	23.3	5.4	6.4	26.3	18.3	22.3	17.3	14.3	29.3	24.3
Põlva	23.3	23.3	5.4	5.4	26.3	20.3	22.3	10.3	9.3	28.3	16.3
Pärnu	7.3	26.3	30.3	21.3	20.3	16.3	20.3	15.3	11.3	30.3	20.3
Pärnu-Järgupi	8.3	21.3	3.4	31.3	18.3	17.3	14.3	19.3	8.3	1.4	26.3
Rakvere	20.3	21.3	4.4	8.4	2.4	22.3	26.3	21.3	16.3	30.3	26.3
Rapla	22.3	22.3	2.4	5.4	26.3	20.3	20.3	22.3	10.3	30.3	24.3
Rapina	11.3	24.3	3.4	6.4	26.3	20.3	23.3	21.3	16.3	1.4	24.3
Suure-Jaani	13.3	22.3	7.4	4.4	24.3	18.3	20.3	24.3	11.3	31.3	24.3
Tapa	15.3	22.3	4.4	4.4	26.3	27.3	24.3	22.3	14.3	5.4	27.3
Tartu	9.3	21.3	2.4	26.3	24.3	19.3	17.3	7.3	5.3	31.3	19.3
Tõrva	9.3	21.3	7.4	3.4	27.3	20.3	24.3	22.3	2.3	30.3	22.3
Turt.	11.3	22.3	2.4	4.4	2.4	18.3	25.3	13.3	18.3	4.4	24.3
Valga	11.3	20.3	2.4	5.4	30.3	18.3	21.3	20.3	13.3	30.3	21.3
Vastseliina	11.3	20.3	2.4	5.4	30.3	18.3	21.3	20.3	8.3	30.3	21.3
Viljandi	22.3	21.3	7.4	6.4	24.3	24.3	23.3	21.3	7.3	2.4	24.3
Võru	20.3	21.3	4.4	5.4	30.3	21.3	23.3	22.3	17.3	4.4	26.3
Võiko-Maarja	12.3	22.3	31.3	25.3	21.3	16.3	21.3	16.3	9.3	26.3	20.3
Vandri	13.3	22.3	3.4	2.4	26.3	19.3	21.3	18.3	12.3	30.3	23.3
Seadumite arv	97	101	139	143	137	123	128	130	123	171	1282
Vasellus dentum	1.3	5.3	12.3	2.3	3.3	10.3	3.3	18.2	23.2	1.3	2.3

Kivirullija (*Arenaria interpres*) keskine saamine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Hilmasa	9.5	28.4	30.4	5.5	20.5	12.5			30.4	8.5	6.5
Kingissapa	30.4				7.5	2.5	4.5	11.5			
Pärnu											
Kesti	4.5	28.4	30.4	5.5	14.5	7.5	4.5	11.5	30.4	8.5	5.5
Destunite arv	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	13
Varesein datus	30.4	28.4	30.4	5.5	7.5	2.5	4.5	11.5	30.4	8.5	4.5

Väikese (*Callidris minuta*) saamine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Hilmasa					20.5			16.5			
Kingissapa		14.5	24.5								
Pärnu											
Kesti		14.5	24.5		20.5			16.5			18.5

Väikese (*Callidris temminckii*) keskine saamine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kesti											
Hilmasa	21.5	16.5	18.5	13.5	17.5	9.5	7.5	24.5		8.5	13.5
Kingissapa	16.5					12.5					
Pärnu											
Kesti	18.5	16.5	18.5	13.5	17.5	10.5	7.5	24.5		8.5	15.5
Destunite arv	2	1	1	1	1	2	1	1		1	11
Varesein datus	16.5	16.5	18.5	13.5	17.5	9.5	7.5	24.5		8.5	14.5

Bolbitis rigida (*Galidaria alpina*) *breckiniae* *subsp.* 1967. - 1976.a.

Year	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
<i>Bolbitis rigida</i>	12.4	31.3	13.4	18.4	6.4	10.4	10.4	5.4	24.4	15.4	10.4
<i>Bolbitis rigida</i>	24.3	25.3	10.4	15.4	18.4	28.3	3.4	29.3	25.3	8.4	1.4
<i>Bolbitis rigida</i>	31.3	13.4	18.4	20.4	2.4	4.4	10.4	2.4	20.4	3.4	11.4
<i>Bolbitis rigida</i>	4.4								28.3		
<i>Bolbitis rigida</i>	2.4	2.4	12.4	18.4	9.4	5.4	10.4	2.4	10.4	9.4	8.4
<i>Bolbitis rigida</i>	4	3	4	3	5	4	5	4	4	6	48
<i>Bolbitis rigida</i>	24.3	25.3	8.4	15.4	27.3	28.3	23.3	23.3	9.3	28.3	27.3

Bolbitis rigida (*Galidaria ferruginea*) *breckiniae* *subsp.* 1967. - 1976.a.

Year	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
<i>Bolbitis rigida</i>								19.5			
<i>Bolbitis rigida</i>	16.5							23.5			
<i>Bolbitis rigida</i>	16.5							21.5			18.5

Bolbitis rigida (*Galidaria exilis*) *breckiniae* *subsp.* 1967. - 1976.a.

Year	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
<i>Bolbitis rigida</i>	24.4	11.5	31.5		17.5		2.5	30.5			14.5
<i>Bolbitis rigida</i>	16.5	5.5									
<i>Bolbitis rigida</i>	16.5	30.4	11.5	31.5	17.5		2.5	30.5			15.5

Bolbitis rigida (*Galidaria alba*) *breckiniae* *subsp.* 1967. - 1976.a.

Year	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
<i>Bolbitis rigida</i>	11.5										11.5

Tutka (*Phalacrocorax pectoratus*) kashmina maabundina 1967. - 1976.s.a.

Paikond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	26.4				8.5	10.5	15.4				
Hanpala					11.4			8.5	30.4	6.5	5.5
Harju	19.4	24.4	28.4	4.5	10.4	8.5	1.5	4.5	12.5	8.5	28.4
Kiltingi-Jõonne					4.5	6.5		2.5	26.4	2.5	27.4
Kilgiseopa	1.5	26.4	28.4	27.4	9.4	3.5	26.4	1.5	24.4	30.4	26.4
Kibula			11.4	28.4	8.4				18.4	2.5	19.4
Qilasseare				25.4							
Paitama	26.4	18.4	2.5	27.4	4.5	12.5	30.4	22.4	25.4	4.5	27.4
Parna						22.4		4.4			
Rapina					8.5	3.5			1.5		
Tapa	4.5	23.4	28.4	2.5	29.4	28.4		3.5	17.4		28.4
Tartu											
Besti	27.4	23.4	25.4	29.4	23.4	4.5	26.4	28.4	27.4	4.5	28.4
Dantumite arv	6	5	7	11	11	10	5	10	11	7	83
Varnesia dantum	19.4	10.4	11.4	20.4	8.4	9.4	15.4	4.4	17.4	22.4	14.4

Tumtildri (*Fringa erythropus*) kashmina maabundina 1967. - 1976.s.a.

Paikond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju				1.5	8.5			9.4			
Kilman				11.5	16.5	9.5				6.5	9.5
Jõovi	2.5	11.5				19.5	2.5				
Kiltingi-Jõonne				29.4		9.4					
Kilgiseopa	4.5	6.5	4.5		7.5	9.5					6.5
Kibula			5.5								
Parna						6.4			18.4	16.4	
Viljandi	19.4							15.5			
Võru								5.5			
Besti	4.5	29.4	7.5	4.5	10.5	28.4	2.5	30.4	18.4	26.4	1.5
Dantumite arv	1	3	3	3	4	5	1	4	1	2	27
Varnesia dantum	4.5	19.4	4.5	29.4	24.4	6.4	2.5	9.4	18.4	16.4	22.4

Pencatatan (Prings Tobanus) kembalikan 1967. - 1976.8.

Pir-kond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva					26.4						
Keapulu			20.4	26.4					28.4	28.4	
Kerju	19.4	14.4	12.4	13.4	20.4	10.4	10.4	15.4	24.4	21.4	21.4
Kijuna						16.4		13.4	18.4	16.4	14.4
Kohri	29.3	29.3	15.4	17.4	18.4	1.4	22.4	17.4	9.4	11.4	11.4
Kilingi-Nomo	9.4	1.4	6.4	18.4	6.4	6.4	2.4	12.4	25.3	7.4	8.4
Kingisepe	23.3	30.3	5.4	13.4	6.4	12.4	27.3			5.4	2.4
Kibala			10.4								
Kerjama											
Orisnare				19.4	2.4	10.4	2.4	15.4	14.4	6.4	6.4
Faru	31.3	31.3	15.4	4.4		4.4		11.4	23.4		
Tapa											
Taru	8.4										
Beti	4.4	2.4	12.4	16.4	13.4	8.4	6.4	14.4	15.4	14.4	10.4
Destumite ar	6	5	9	9	9	9	6	8	14	10	85
Varasim datur	23.3	29.3	5.4	4.4	31.3	1.4	27.3	2.4	25.3	2.4	30.3

Helotidari (Prings Tobanus) kembalikan 1967. - 1976.8.

Pir-kond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Keapulu					1.5	8.5	28.4	2.5		29.4	3.3
Kerju		24.4	11.5	1.5	25.4	9.5				8.5	3.3
Kijuna			1.5							4.5	
Kohri				1.5			6.5			3.4	
Kilingi-Nomo			2.5		28.4	29.4	3.5			13.4	2.5
Kingisepe	4.5	5.5	5.5		26.4						
Kibala											
Kelva		27.4									
Faru			1.5		8.5	16.4		1.5			
Tapa											
Taru											
LOX											
Beti	4.5	29.4	4.5	1.5	1.5	28.4	2.5	4.5		23.4	30.4
Destumite ar	1	3	5	2	5	3	3	3		5	30
Varasim datur	4.5	24.4	1.5	1.5	25.4	16.4	28.4	1.5		3.4	25.4

Mudatildari (*Tringa glareola*) kashtinas saashumina 1967. - 1976.a.

Pilrind	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja						9.5					
Hapula						4.5				6.5	
Harju			6.5	1.5		4.5				28.4	
Kiama	9.5	4.5	10.5		13.5			14.5			9.5
Jõvi	13.5	8.5			28.4						
Kilingi-Jõme			16.4	20.4	20.4	21.4					
Kiingisnõpe	4.5	1.5	6.5		5.5						
Kõse					28.4						
Kõhula						28.4					
Põltsama	2.5	5.5	18.4	30.4	26.4	8.4	5.5	24.4	28.4	13.4	25.4
Parun					9.5				2.5		
Tapa		20.4				12.4	28.4				
Tõrva						16.4		3.5			
Viljandi	8.5										
Viljandi	3.5										
Võlme	8.5	2.5	29.4	27.4	2.5	22.4	30.4	4.5	30.4	24.4	30.4
Yõvi		5	7	4	7	7	4	3	3	5	5
Duutimite arv	6	5	7	4	7	7	4	3	3	5	5
Varesein daktum	2.5	20.4	16.4	20.4	20.4	8.4	28.4	24.4	16.4	12.4	20.4

Vihitajad (*Tringa hypoleucos*) kashtinas saashumina 1967. - 1976.a.

Pilrind	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja											
Kõva											
Harju		13.4		1.5	1.5	30.4	6.5	9.5	3.5	1.5	4.5
Kiama						24.4	14.4	20.4	27.4	28.4	29.4
Jõvi	10.5	28.4	26.4	30.4	18.4	8.5	22.4	4.5	1.5	6.5	2.4
Jõvi	22.4	3.5			4.5	6.5	7.5	4.5	28.4	6.5	2.5
Kilingi-Jõme					21.4						
Kiingisnõpe	7.5	28.4	1.5	28.4			1.5				1.5
Kivitolli											
Kõse					2.5	21.4					
Kõhula			1.5	1.5	20.4	1.5		27.4		29.4	28.4
Õudisare						12.4					
Põltsama	16.4	4.5	27.4	2.5	1.5	13.5					29.4
Põltsama	28.4	22.4	28.4	26.4	24.4	21.4	25.4	24.4	28.4	20.4	25.4
Parun	1.5	20.4		24.4	4.5	21.4	29.4	2.5	8.4	30.4	26.4
Parun-Jõgupi	11.4	23.4	14.4	19.4	8.4	12.4	12.4	3.4		9.4	12.4
Rakvere										4.5	
Suure-Jaani						4.5				14.4	
Tapa						14.4		10.5	30.4	4.5	
Tõrva	28.4				4.4						
Viljandi		13.4									
Viljandi			1.5		2.5		27.4	29.4	1.5	20.4	28.4
Võlme	10.5	26.4									
Yõvi	28.4	21.4	27.4	28.4	24.4	27.4	26.4	28.4	23.4	27.4	26.4
Duutimite arv	11	13	9	11	12	16	10	15	11	16	124
Varesein daktum	11.4	13.4	14.4	14.4	4.4	12.4	12.4	3.4	6.4	9.4	30.4

Väikebovitaaja (Hemastus phaeopus) looduslike maade 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Alja						7.4					
Barja					10.4						
Kilama			13.5								
Järv					7.5	9.4					
Kingisepa			2.5	19.4	8.4	1.5			9.5	2.4	
Kihula				13.5					6.5	1.5	
Päru									21.4		
Barja		28.4							27.4		
Võdja											
Booti		28.4	8.5	1.5	18.4	16.4			1.5	16.4	25.4
Boonite arv	1	2	2	2	3	3			4	2	17
Võrredate arv	28.4	2.5	19.4	8.4	7.4				21.4	2.4	17.4

Metakuritus (*Sceloporus rusticola*) hestine sabinus 1967. - 1976.e.

Pluribond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Alja		2.4	15.4	9.4	5.4	10.4	15.4	1.4	6.4	17.4	9.4
Artula							8.4	1.4		6.4	
Elva				13.4			31.3			11.4	
Heapala	31.3	13.4	10.4	15.4		5.4	28.3	10.4	4.8	9.4	9.4
Harju	4.4	7.4	10.4	15.4	11.4	16.4	28.3	3.4	26.3	12.4	8.4
Hilman						6.4		2.4		9.4	4.4
Juova			21.4	18.4		10.4	12.4	4.4		7.4	9.4
Juuri	8.4	6.4	17.4	20.4	8.4	10.4	12.4		5.4	24.4	14.4
Kallaste	30.3		16.4	26.4							
Kella		6.4	20.4								
Kilini-Juova	4.4	8.4	20.4		29.3	5.4	30.3	30.3	3.4	6.4	3.4
Kimisepe	28.3	22.3	13.4	12.4	4.4	2.4	22.3		15.3	18.4	4.4
Kirjola		17.4	17.4							10.4	
Korp.	7.4	3.4	18.4	15.4	10.4	11.4	4.4	4.4	28.3	16.4	8.4
Lihola	24.3	2.4	13.4	13.4	7.4	2.4	26.3		28.3	14.4	4.4
Lohja										17.4	
Marjova		30.3			7.4	15.4	27.3	28.3	18.3	3.4	30.3
Marjama				15.4		4.4	3.4				
Orijasare						15.4		8.4	8.4	13.4	10.4
Ostera	6.4	8.4	12.4	16.4	8.4	10.4	2.4	1.4	27.3	7.4	7.4
Paido	11.4	30.3	14.4	8.4	7.4	5.4	11.4	27.3			6.4
Peltama	31.3	4.4	21.4	18.4	7.4	8.4	3.4	5.4	2.4	1.4	7.4
Pilva	2.4	7.4	15.4	16.4	10.4	9.4	28.3	6.4	9.4	10.4	8.4
Purru-Jaagupi									2.4	1.4	
Rakvere		3.4	19.4	12.4	5.4	9.4	9.4	2.4	2.4	16.4	9.4
Rapla		3.4	18.4	9.4	4.4	12.4	30.3	28.3	28.3	10.4	5.4
Rapla		13.4	13.4	12.4	8.4	13.4	2.4	3.4		17.4	10.4
Saare-Jaani		9.4	18.4	17.4	8.4		8.4	10.4	16.4	25.4	14.4
Tapa											
Taru	31.3	4.4				30.3			7.4	7.4	12.4
Taru		16.4	19.4	18.4		15.4					
Turi											
Viljandi	1.4	29.3	22.4		8.4	11.4	12.4	9.4	4.4	11.4	8.4
Viljandi						7.4		8.4	12.4	18.4	
Võro								10.4	17.4	10.4	11.4
Võiko-Maaria	15.4	31.3	20.4	20.4	2.4	15.4	15.4	5.4	8.4	12.4	13.4
Võidra		5.4	20.4	17.4							
Wostl	3.4	5.4	17.4	16.4	6.4	9.4	4.4	3.4	3.4	12.4	8.4
Destmiste arv	23	35	37	42	36	45	44	41	49	65	417
Varuain osatun	23.3	22.3	31.3	29.3	19.3	26.3	18.3	16.3	5.3	30.3	22.3

Tikutaja (Gallinago gallinago) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			20.4	16.4	6.4	3.4	12.4	7.4	13.4	11.4	11.4
Antsla				16.4	3.4			6.4		14.4	10.4
Kiva		6.4	11.4	20.4	15.4	8.4	12.4	3.4	6.4	7.4	7.4
Heapla	13.4		14.4	15.4	17.4	3.4	3.4	2.4	6.4	16.4	11.4
Harju	8.4	4.4	13.4	18.4	17.4	16.4	13.4	29.3	2.4	11.4	11.4
Hiumaa	6.4	3.4	8.4	14.4	14.4	11.4	19.4	4.4	13.4	11.4	10.4
Jõgeva	5.4	8.4	15.4	15.4	12.4	14.4	13.4	9.4	11.4	15.4	12.4
Jõhvi	2.4		16.4		14.4	7.4	18.4	6.4	9.4	10.4	
Kallaste		12.4	12.4								
Koila		12.4									
Kilingi-Sõme	14.4	12.4			9.4	10.4	25.3	8.4	15.4	4.4	8.4
Kiikisaare	1.4	11.3	17.4	20.4	9.4	7.4	5.4	1.4	8.4	14.4	8.4
Kiviolli		12.4								10.4	
Kose	10.4	2.4	15.4	14.4	4.4	12.4	10.4	31.3	3.4	12.4	8.4
Lihula	23.3	5.4	10.4	12.4	3.4	11.4	26.3		8.4	5.4	
Loka							8.4	3.4	8.4	16.4	7.4
Lustee	14.4	20.3	10.4	8.4	4.4	8.4				9.4	9.4
Märjamaa	15.4	10.4	23.4	16.4	17.4	28.3	31.3	28.3	23.4	11.4	11.4
Oriigare	9.4	11.4		20.4	11.4	10.4	6.4			12.4	12.4
Ojupes	9.4	14.4	15.4	16.4	3.4	6.4	29.3	15.4	6.4	11.4	9.4
Põide		28.3	12.4	16.4	7.4	7.4	31.3	4.4	6.4	10.4	10.4
Põitamaa	5.4		17.4	11.4	4.4	8.4	4.4	2.2	4.4	11.4	6.4
Põlva	5.4	3.4	6.4	17.4	11.4	12.4	12.4	1.4	14.4	16.4	10.4
Pärnu	8.4	6.4	10.4	15.4	10.4			4.4	9.4	12.4	12.4
Pärnu-Jaagupi	10.4							16.4	12.4	13.4	13.4
Rakvere		30.3	12.4	14.4	20.4				12.4	13.4	13.4
Rapla	10.4	14.4	16.4	13.4	6.4	7.4	14.4	5.4	17.4	12.4	12.4
Rapina	11.3	4.4	18.4	8.4	8.4	12.4	10.4	9.4	11.4	13.4	13.4
Saare-Jaani	11.4	8.4	16.4	16.4	8.4	8.4	10.4	30.3	25.3	9.4	5.4
Säpe	3.4	3.4	11.4	10.4	2.4						
Tartu	4.4	20.3	15.4	15.4							
Tõrva		14.4	9.4	24.4							
Turi				17.4	9.4	13.4	8.4		8.4	11.4	11.4
Vilga				17.4	6.4	8.4	2.4		26.3	9.4	8.4
Viljandi	14.4	28.3	14.4	17.4				9.4	14.4	21.4	14.4
Võru		20.3	20.4	20.4	20.4	9.4	16.4	14.4	17.4	14.4	14.4
Võlke-Märja	16.4	10.4	14.4	14.4	13.4	17.4	23.4	2.4	13.4	16.4	16.4
Võlme	31.3	4.4	18.4	18.4			18.4			13.4	13.4
Besti	7.4	6.4	15.4	16.4	9.4	9.4	9.4	5.4	9.4	11.4	10.4
Dastumite arv	43	67	59	59	60	56	90	54	60	63	570
Varnaeia dantum	22.3	14.3	4.4	5.4	27.3	27.3	25.3	23.3	13.3	2.4	26.3

Roburvirites (Gallinago media) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Klaa										14.4	
Hiumaa										26.4	
Jõhvi	19.4		14.4	17.4	26.4	14.4	4.4	7.4		12.4	13.4
Kilingi-Mõnne											
Pärnu	13.4	28.4					23.4		17.4		
Tapa											
Tartu											
Besti	16.4	28.4	14.4	17.4	26.4	14.4	14.4	7.4	17.4	17.4	17.4
Dastumite arv	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	14
Varesein datum	13.4	28.4	14.4	17.4	26.4	14.4	4.4	7.4	17.4	12.4	15.4

Modakurvitae (Lymnocyrtus minimus) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Karja				1.5							
Hiumaa	24.4		15.4								
Jõhvi					27.4				21.3		
Kilingi-Mõnne					14.4						
Pitkema	26.4				27.4						
Pärnu											
Besti	25.4	15.4	1.5	1.5	23.4				21.3		17.4
Dastumite arv	2	1	1	1	3				1		8
Varesein datum	24.4	15.4	1.5	1.5	14.4				21.3		15.4

Kaselnõuk (Zonoviretina avosetta) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Hiumaa	1.5	24.4	20.4	25.4	14.4	15.4	10.4	6.4	13.4	14.4	
Kilingi-Mõnne		5.4						17.4			
Besti	1.5	14.4	20.4	25.4	14.4	15.4	10.4	12.4	13.4	14.4	17.4
Varesein datum	1.5	5.4	20.4	25.4	14.4	15.4	10.4	6.4	13.4	14.4	15.4

Vestallaja (*Phalaropus lobatus*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Hilomaa				28.4	23.5	18.5				29.5	
Kingissepa			24.5		23.5						
Lihula											
Besti			24.5	28.4	23.5	18.5				29.5	18.5

Sõõrikonnad (*Stereorarius parasiticus*) saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kingissepa						3.5					3.5

Väikekajakad (*Larus minutus*) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	9.5	6.5	30.4	11.5		9.5				15.4	6.5
Hilomaa				24.5					28.4		
Jõgeva	25.4	20.4					13.4		11.5		
Kingissepa			8.5	8.4			29.4		1.5	19.4	25.4
Lihula		29.4									
Orissaare							11.5		6.5		
Põltsamaa				27.4				7.5			
Pärnu	16.5	5.5									
Tartu		28.4		26.5		12.5			30.4		
Viljandi									21.5		
Võru											
Võdara	16.4		8.5								
Besti	2.5	30.4	5.5	7.5		10.5	27.4	7.5	4.5	17.4	2.5
Dastumite arv	4	5	3	5		3	3	4	5	3	35
Varasim datus	16.4	20.4	30.4	8.4		9.5	26.3	29.4	24.4	6.4	19.4

Martha's (Larus ridibundus) keelmine saadmine 1967. - 1976.a.

Pärakond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	29.3	25.3	14.4	11.4	4.4	26.3	21.3		28.3	30.3	28.3
Antala	29.3	25.3	14.4	11.4	4.4	26.3	21.3		28.3	30.3	28.3
Elva	20.3	30.3	10.4	5.4	2.4	6.4	24.3	31.3	21.3	14.4	4.4
Heapalu	16.3	25.3	5.4	9.4	2.4	2.4	24.3	24.3	21.3	29.3	27.3
Härju	21.3	25.3	4.4	8.4	2.4	2.4	24.3	24.3	16.3	1.4	30.3
Kilumäe	21.3	25.3	4.4	8.4	2.4	2.4	24.3	24.3	16.3	31.3	27.3
Jõgeve	7.4	1.4	11.4	12.4	5.4	3.4	16.3	26.3	4.4	3.4	3.4
Jõhvi	2.4	2.4	16.4	15.4	2.4	3.4	26.3	26.3	8.3	2.4	1.4
Kallaste				4.4	2.4						
Kella					19.3						
Kilingi-Mõme	20.3	6.4	14.4	2.4	4.4	30.3	19.3	20.3	9.3	4.4	29.3
Kilingissaare	22.3	25.3	4.4		30.3		20.3		20.3	25.3	26.3
Kiviolli										10.4	
Kose											
Kõhula	24.3	25.3	4.4	6.4	12.4	10.4	23.3	18.3	9.3	30.3	24.3
Loksa					17.3	21.3	4.4	12.4		15.4	
Muivee						6.4					
Marjamaa	11.3	26.3			7.4	7.4	24.3	28.3	22.3	28.3	29.3
Orissaare	26.3	25.3		14.4	1.4	25.3				1.4	
Otepää										2.4	
Põide										2.4	
Põitamaa	14.4	30.3	30.3	6.4	1.4	3.4	1.4	6.4	4.4	2.4	3.4
Pärnu	12.4	12.4	14.4	14.4	4.4	2.4	25.3	4.4	3.4	4.4	3.4
Pärnu-Jaagupi	13.3	24.3	30.3	28.3	25.3	26.3	1.4	23.3	1.4	31.3	24.3
Rakvere	27.3					24.3	28.3	4.4	2.4	3.4	29.3
Rapla						21.3				3.4	
Rapla	2.4	2.4			1.4					11.4	4.4
Suure-Jaani					11.4		31.3	2.4	27.3	4.4	
Tapa										4.4	
Taru	21.3	28.3	30.3	4.4	11.4	1.4	25.3	12.3	26.3	2.4	28.3
Turi					2.4	2.4	2.4	26.3	30.3	2.4	31.3
Viljandi					4.4	30.3	2.4	7.4		4.4	
Võru						4.4					
Võlme-Marja					10.4	30.3	20.3	25.3	13.4	4.4	29.3
Vändra					3.4	30.3			22.3		
Õesti	25.3	28.3	7.4	8.4	2.4	30.3	26.3	28.3	24.3	3.4	30.3
Destimate arv	27	28	24	24	55	46	52	41	44	65	406
Varesside arv	11.3	18.3	30.3	28.3	8.3	7.3	11.3	12.3	1.3	16.3	14.3

Томикажа (Larus fuscus) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Päikond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja				10.4							
Klva								29.3			
Haapalu	16.3			5.4						4.4	
Harju										20.4	
Hiuma		22.3									
Jõhvi			14.4								
Kilingi-Mõme		29.3	10.4	25.3		4.4	4.4	30.3	*	*	2.4
Kilingisepea			14.4	11.4	13.4						
Kihula				12.4							
Ojasmäe				24.4	23.3				8.3	28.3	1.4
Pärnu	12.3	9.4	2.4							28.3	
Rakvere											
Tartu			21.4								
Vandra											
Besti	14.3	30.3	12.4	9.4	2.4	4.4	4.4	30.3	8.3	4.4	30.3
Destumite arv	3	3	6	7	2	1	1	2	1	4	30
Varsseim dantum	2.3	22.3	29.3	25.3	23.3	4.4	4.4	29.3	8.3	28.3	24.3

Õbekažaka (Larus argentatus) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Päikond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Klva								30.3			
Haapalu			2.4	2.4		7.3				30.3	
Harju	7.3			22.3	21.7	21.3	8.3		1.3*	28.3	18.3
Hiuma				11.4	1.4	10.4	11.3*	13.3	1.4	20.3	27.3
Jõhvi			3.4			24.3	7.4				
Kellaste						14.3					
Kilingi-Mõme					27.3	16.3	18.3				
Kilingisepea			20.3	8.3	18.3	7.4	26.3	7.3			14.3
Kihula	10.3		5.4	8.4	2.4	7.4	8.4	15.3	13.3	30.3	28.3
Pärnu	18.3		1.4	28.3	25.3	22.3		10.4		28.3	26.3
Pärnu-Jaagupi	22.3		28.3		5.4			9.4	24.2	4.4	1.4
Rakvere										28.3*	
Suure-Jaani			9.4								
Tapa						7.4			7.4	3.4	
Võru						2.4				10.4	
Vandra				3.4			28.3				
Besti	14.3	22.3	2.4	29.3	26.3	26.3	24.3	24.3	16.3	30.3	24.3
Destumite arv	4	4	9	11	7	13	8	6	5	12	79
Varsseim dantum	7.3	13.3	20.3	8.3	18.3	7.3	4.3	7.3	24.2	20.3	10.3

Merilajärvi (*Larus marinus*) keskmine saakumino 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Haapalu	19.3										
Harju	13.3	24.3			27.3	9.3	19.3	*	7.3	10.4	22.3
Hiuma			11.4	12.4	1.4	8.3			*	3.4	1.4
Jõhvi	16.3	2.4		8.4							
Kilingi-Nõmme					*						
Kingissepa	16.3	1.3	4.3	6.3		16.2	20.3	*			4.3
Libla	13.3	25.3	4.4	4.4	24.3	24.3	12.3		12.3	30.3	27.3
Orissaare	13.3					16.3				28.3	19.3
Pärnu	28.2	16.3	2.4	20.3	20.3	14.3	23.3	23.3			
Vandra				2.4		25.3	15.3				
Zestl	13.3	20.3	28.3	29.3	26.3	12.3	17.3	19.3	10.3	1.4	20.3
Deatunite arv	7	6	6	8	7	12	4	2	2	6	60
Varesein dastum	28.2	1.3	4.3	6.3	20.3	16.2	11.3	15.3	7.3	27.3	8.3

Kallakajaka (*Larus canus*) keskmine saakumino 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva											
Haapalu	16.3		6.4	27.3				30.3	10.3		22.3
Harju	4.3	22.3	2.4	4.4	30.3*	20.3	20.3	*	22.3*	30.3	24.3
Hiuma	14.3	21.3	6.4	12.4	1.4	20.3	24.3	31.3	7.4	30.3	28.3
Jõhvi							1.4				
Kallaste	13.3	25.3	12.4	15.4	2.4				8.3		
Kilingi-Nõmme	5.3	6.4	5.4	3.4	28.3*	17.3					
Kingissepa	17.3	20.3	29.3*	20.3	24.3	18.3	18.3	20.3	15.3	31.3	27.3
Libla	10.3	25.3	2.4	1.4	30.3	24.3	24.3	14.3	13.3	30.3	24.3
Marjamaa											
Orissaare	26.3		6.4						1.4		
Põltsamaa									15.3	24.3	23.3
Pärnu	9.3	20.3	26.3*	19.3	30.3	1.4	12.3	22.3	23.3	24.3	21.3
Rakvere									10.3	25.3*	
Tapa											
Tartu											
Viljandi											
Võru									9.4		
Võike-Maerja	4.4								11.4	8.3	29.3
Vandra	3.4	21.3	14.4	28.3				25.3	28.3	3.4	
Zestl	17.3	24.3	5.4	1.4	29.3	30.3	24.3	25.3	28.3		
Deatunite arv	17	14	15	14	16	16	14	15	16	14	151
Varesein dastum	2.3	14.3	24.3	19.3	18.3	26.2	8.3	10.3	8.3	8.3	11.3

Mortivire (*Chlidonias niger*) kestmine saarumises 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Elva			10.5	16.5				28.5			
Kogeva							1.5				
Kingissepa							8.5				
Idmala								6.5			
Põltsama	16.5	14.5	18.5	20.5	2.5	17.5		24.5	24.5	11.5	16.5
Põlva								17.5			
Pärnu											
Võru											
Besti	16.5	14.5	14.5	18.5	2.5	17.5	4.5	19.5	24.5	11.5	14.5
Dastumite arv	1	2	4	3	1	2	2	5	1	2	23
Varasem aastum	16.5	10.5	9.5	16.5	2.5	16.5	1.5	6.5	24.5	8.5	11.5

Räsa (*Hydropogon tschegrava*) kestmine saarumises 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Harju							15.4				
Hiuma				11.5		2.5	2.5				
Kingissepa	23.4	20.4	26.4	29.4	23.4	13.4	24.4		12.4	2.5	22.4
Idmala		3.4	25.4		7.4		14.4		7.4	8.4	11.4
Pärnu				24.4							
Võru								26.4			
Besti	23.4	12.4	26.4	1.5	15.4	22.4	21.4	26.4	10.4	20.4	21.4
Dastumite arv	1	2	2	3	2	2	5	1	3	2	23
Varasem aastum	23.4	3.4	25.4	24.4	7.4	13.4	14.4	26.4	7.4	8.4	15.4

Jõgitiiru (Sterna hirundo) keskmine saakumaine 1967. - 1976.a.

Päriskond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Albe			2.5								
Kirja			9.5				2.5	5.5			4.5
Kirja			2.5				2.5	2.5			2.5
Kirja	8.5	1.5	20.5	11.5	1.5	2.5	1.5	27.4	27.4	21.5	20.5
Kirja		25.4	15.5	16.5	17.5	29.4	6.5				13.5
Kirja											
Kirja							1.5		28.4	1.5	19.4
Kirja	14.5		12.4	25.4	21.4				22.4	16.4	
Kirja											
Kirja											
Kirja	9.5	23.4	27.4	1.5	15.5		11.5	2.5	4.5	3.5	3.5
Kirja							15.5				
Kirja							9.5	11.5	30.4	8.5	
Kirja			11.5			17.5			12.5		
Kirja											
Kirja	10.5	26.4	2.5	4.5	5.5	8.5	6.5	4.5	30.4	2.5	4.5
Kirja	3	3	7	6	5	3	8	6	6	6	53
Kirja	8.5	23.4	12.4	25.4	21.4	4.5	1.5	27.4	22.4	16.4	25.4

Randitiiru (Sterna paradisaea) keskmine saakumaine 1967. - 1976.a.

Päriskond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kirja	6.5										
Kirja			2.5	11.5			2.5	5.5	2.5	3.5	3.5
Kirja	8.5	1.5	30.4	1.5	1.5	2.5	1.5	27.4	27.4	28.4	30.4
Kirja				4.5	2.5		28.4	28.4		2.5	1.5
Kirja	11.5			28.4	1.5		27.4		5.5	20.4	
Kirja											
Kirja	8.5	28.4	1.5	4.5	1.5	2.5	30.4	30.4	1.5	29.4	1.5
Kirja	3	2	2	4	3	1	5	4	3	5	32
Kirja	6.5	25.4	30.4	28.4	1.5	2.5	23.4	24.4	27.4	20.4	28.4

Jõgi- või randitiiru (Sterna paradisaea) keskmine saakumaine 1967. - 1976.a.

Päriskond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kirja	30.4	24.4	24.4	22.4	29.4						
Kirja											
Kirja	30.4					1.5		27.4		15.4	2.5
Kirja											
Kirja	30.4	24.4		24.4	22.4	30.4		27.4		24.4	26.4
Kirja	30.4	24.4	24.4	24.4	22.4	29.4		27.4		15.4	24.4

Väiketilira (*Sterna albifrons*) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Hiumaa			2.5								
Kingissepa	4.5	28.4	10.5	4.5	23.4				7.5	9.5	4.5
Lihula			1.5	5.5							
Põltsamaa						6.5					
Pärnu	16.5	19.4	27.4	1.5				5.5		11.5	3.5
Easti	10.5	24.4	2.5	3.5	23.4	6.5		5.5	7.5	10.5	3.5
Dastumite arv	2	2	4	3	1	1		1	1	2	17
Varasim dastum	4.5	19.4	27.4	1.5	23.4	6.5		5.5	7.5	9.5	1.5

Tutt-tilira (*Sterna sandvicensis*) keskmine saakumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Hiumaa					29.5						
Kingissepa	2.5		3.5		8.5	1.5	5.5		29.4	1.5	3.5
Lihula										27.4	
Easti	2.5		3.5		18.5	3.5	5.5		29.4	29.4	4.5
Varasim dastum	2.5		3.5		8.5	3.5	5.5		29.4	27.4	2.5

Kaelustuvi (Golumba pelusubus) keskmine saakmine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	13.4	1.4	8.4	10.4	11.4	6.4	29.3	28.3	8.4	11.4	6.4
Antala	6.4	10.4	12.4	12.4	17.4	7.4	27.3	1.4	8.4	7.4	8.4
Alva	6.4	7.4	6.4	9.4	9.4	12.4	4.4	1.4	5.4	7.4	6.4
Kaapala	4.4	29.3	8.4	7.4	19.3	2.4	28.3	10.4	10.4	9.4	2.4
Karju	1.4	14.4	19.4	16.4	21.4	7.4	28.3	26.3	30.3	30.3	10.4
Kijumaa	5.4	6.4	11.4	8.4	8.4	8.4	7.4	2.4	10.4	10.4	8.4
Jõgeva	7.4	28.3	13.4	9.4	8.4	8.4	7.4	7.4	7.4	4.4	6.4
Kellaste	6.4	30.3	6.4	10.4	2.4	2.4	3.4	4.4	31.3	8.4	5.4
Keila	6.4	1.4	18.4	6.4	6.4	27.3	24.3	20.3	16.3	11.4	28.3
Killingi-äämso	16.3	24.3	4.4	6.4	6.4	2.4	2.4	4.4	1.4	6.4	6.4
Kingissepa	10.4	6.4	5.4	7.4	5.4	9.4	23.3	2.4	28.3	18.3	29.3
Kivioli	24.3	31.3	5.4	5.4	30.3	2.4	2.4	2.4	2.4	18.4	18.4
Kose	13.4	28.3	5.4	5.4	5.4	12.4	2.4	5.4	3.4	4.4	1.4
Loksa	20.3	21.3	5.4	5.4	4.4	31.3	28.3	30.3	3.4	8.4	31.3
Muiste	8.4	6.4	16.4	18.4	12.4	9.4	6.4	14.4	17.4	14.4	12.4
Marijama	13.4	7.4	8.4	14.4	10.4	26.3	1.4	2.4	6.4	8.4	6.4
Otepaa	30.3	7.4	17.4	9.4	4.4	5.4	24.3	1.4	9.4	3.4	5.4
Paldla	22.3	1.4	10.4	9.4	7.4	5.4	6.4	27.3	7.4	5.4	5.4
Põlvamaa	28.3	28.3	8.4	13.4	7.4	16.4	27.3	3.4	6.4	10.4	7.4
Põlva	2.4	2.4	10.4	10.4	10.4	4.4	2.4	7.4	12.4	7.4	7.4
Pärnu-Järgu	3.4	2.4	5.4	12.4	8.4	20.3	5.4	11.4	18.3	5.4	2.4
Rakvere	27.3	31.3	12.4	6.4	31.3	7.4	28.3	9.4	7.4	6.4	7.4
Rapla	31.3	30.3	11.4	11.4	11.4	5.4	2.4	10.4	31.3	7.4	4.4
Rapina	1.4	24.3	8.4	8.4	9.4	11.4	30.3	4.4	6.4	11.4	4.4
Saare-Jaani	2.4	8.4	12.4	14.4	11.4	1.4	2.4	14.4	27.3	6.4	4.4
Tapa	3.4	2.4	11.4	6.4	12.4	7.4	8.4	9.4	11.4	8.4	8.4
Tartu	27.3	31.3	12.4	6.4	31.3	7.4	28.3	10.4	7.4	7.4	9.4
Tõrva	31.3	30.3	11.4	11.4	11.4	5.4	2.4	7.4	31.3	7.4	4.4
Turi	1.4	24.3	8.4	8.4	9.4	11.4	30.3	4.4	6.4	11.4	5.4
Valga	1.4	24.3	8.4	8.4	9.4	11.4	30.3	4.4	9.4	6.4	4.4
Viljandi	2.4	8.4	12.4	14.4	11.4	1.4	2.4	14.4	27.3	6.4	4.4
Võru	31.3	2.4	11.4	6.4	12.4	7.4	8.4	3.4	11.4	8.4	8.4
Väike-Maarja	1.4	2.4	10.4	10.4	7.4	5.4	31.3	4.4	5.4	8.4	6.4
Vändra	38	59	60	57	59	76	66	60	66	99	640
Donimite arr	12.3	15.3	26.3	20.3	19.3	15.3	17.3	15.3	7.3	15.3	16.3
Varasela deatum	1.4	2.4	10.4	10.4	7.4	5.4	31.3	4.4	4.4	7.4	5.4

Dõnastuvi (Golumbe oonas) keskmine saabumine 1967.-1976.a.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			16.4		19.4	15.3					
Elva								4.4		29.3	
Harju			15.4								
Riigimaa								12.4			
Johvi	11.3										
Kella					31.3	14.3	22.3		9.3		
Kilingi-Nõmme	14.3		12.4				14.4				
Kilingisaare										10.4	
Kiviolli										30.3	3.4
Lõhula	3.4		11.4	8.4	6.4	11.4	10.4	31.3	12.3		
Põlva	12.4		12.4								
Põlva					25.4	19.3	10.4	30.3	8.4	29.3	5.4
Pärnu			5.4								
Pärnu-Jaagupi								14.4			
Sakvere										21.3	
Suure-Jaani	2.4	30.3			11.4	8.4				11.4	
Tartu											
Tõrva											
Vandra											
Esti	25.3	1.4	13.4	6.4	12.4	26.3	6.4	6.4	24.3	1.4	3.4
Deatunite arv	4	2	5	3	5	5	4	6	4	7	45
Varesein datum	11.3	30.3	11.4	5.4	31.3	14.3	22.3	30.3	9.3	21.3	25.3

Turteltuvi (Streptopelia turtur) keskmine saabumine 1967.-1976.a.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			16.5	12.5	12.5	30.4	18.5		17.5	14.5	13.5
Elva				10.5			15.5	2.5	22.4	15.5	8.5
Kaapsalu			14.5				18.5		12.5	12.5	
Harju		5.5			8.5	4.5		14.5	3.5	15.5	8.5
Jõgeva									17.5		
Johvi					2.5	9.5	3.5	29.4	10.5	6.5	5.5
Kilingi-Nõmme					14.5	6.5	9.5	3.5	8.5	3.5	7.5
Kose						28.5	6.5	3.5	9.5	14.5	12.5
Lõhula								30.4			
Mustvee										7.5	
Paide					20.5	13.5	8.5	8.5	19.5	16.5	14.5
Põltsamaa	6.5		19.5		5.5	2.5		6.5	27.4	29.4	
Põlva	14.5		17.4	4.5	3.5	3.5	14.5	12.5	6.5		5.5
Pärnu			12.5		2.5	2.5	28.4	1.5	9.5		6.5
Pärnu-Jaagupi	10.5		26.4		9.5	2.5	2.5	5.5	13.5	14.5	4.5
Sakvere											
Kapina			14.5					11.5	15.5		
Tapa			25.5	2.5		13.5	19.5	1.5	14.5	13.5	13.5
Tartu	18.5	9.5	19.5	12.5	5.5		25.5				13.5
Tõrva											
Võlajõe			7.5		16.5	4.5		11.5	10.5	16.5	10.5
Võlajõe-Nõmme					16.5						
Võlajõe	15.5	10.5	6.5		3.5	15.5			28.4	19.5	9.5
Võlajõe	16.5	8.5	14.5	9.5	9.5	9.5	10.5	5.5	8.5	11.5	10.5
Esti	2	4	7	10	17	19	21	18	22	20	140
Deatunite arv	2	4	7	10	17	19	21	18	22	20	140
Varesein datum	15.5	5.5	6.5	17.4	25.4	19.4	27.4	27.4	22.4	29.4	28.4

Kāo (Geculbs canorus) keshkine sashumine 1967. - 1976.s.

Piikzond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	4.5	2.5	4.5	28.4	5.5	3.5	5.5	3.5	7.5	5.5	4.5
Antala	3.5	3.5	2.5	28.4	2.5	3.5	5.5	3.5	6.5	4.5	2.5
Kiva	2.5	2.5	2.5	1.5	6.5	2.5	1.5	3.5	4.5	4.5	3.5
Haapsala	8.5	4.5	2.5	5.5	8.5	2.5	6.5	7.5	9.5	5.5	6.5
Harju	10.5	5.5	8.5	5.5	8.5	2.5	8.5	11.5	8.5	7.5	8.5
Hiumaa	8.5	5.5	2.5	2.5	10.5	2.5	8.5	4.5	5.5	6.5	4.5
Jõgeva	8.5	4.5	2.5	28.4	10.5	2.5	2.5	4.5	8.5	10.5	3.5
Jõhvi	2.5	4.5	3.5	4.5	12.5	1.5	3.5	9.5	7.5	6.5	8.5
Kallaste	2.5	29.4	30.4	10.5	8.5	1.5	2.5	4.5	8.5	5.5	4.5
Keila	7.5	4.5	4.5	30.4	10.5	1.5	2.5	9.5	8.5	6.5	3.5
Kilingi-Nõmme	3.5	3.5	2.5	8.5	5.5	1.5	3.5	5.5	7.5	9.5	3.5
Kivimäe	8.5	6.5	7.5	8.5	9.5	2.5	3.5	13.5	6.5	6.5	6.5
Kiviolli	8.5	5.5	7.5	8.5	9.5	4.5	5.5	9.5	8.5	6.5	6.5
Kose	5.5	2.5	6.5	3.5	10.5	4.5	5.5	6.5	6.5	5.5	5.5
Libla	5.5	2.5	7.5	3.5	7.5	2.5	5.5	6.5	7.5	5.5	5.5
Loksa	6.5	29.4	5.5	9.5	8.5	2.5	5.5	5.5	6.5	5.5	5.5
Mäe	6.5	4.5	5.5	5.5	5.5	2.5	5.5	5.5	6.5	5.5	5.5
Mäe	4.5	30.4	7.5	5.5	10.5	4.5	5.5	5.5	6.5	5.5	5.5
Mariama	4.5	5.5	7.5	5.5	9.5	4.5	5.5	5.5	6.5	5.5	5.5
Oriagare	10.5	5.5	7.5	5.5	10.5	4.5	5.5	5.5	6.5	5.5	5.5
Otepää	6.5	6.5	4.5	5.5	11.5	1.5	5.5	12.5	6.5	12.5	2.5
Paid	5.5	29.4	5.5	3.5	7.5	3.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Põltsama	5.5	27.4	5.5	3.5	7.5	3.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Põlva	4.5	2.5	1.5	3.5	7.5	3.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Pärnu	10.5	2.5	2.5	3.5	7.5	3.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Pärnu-Jaakupi	5.5	30.4	6.5	6.5	10.5	3.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
Rakvere	5.5	28.4	6.5	6.5	10.5	3.5	5.5	13.5	8.5	11.5	7.5
Rapla	2.5	30.4	28.4	2.5	5.5	30.4	5.5	13.5	8.5	4.5	1.5
Rapina	2.5	30.4	30.4	2.5	5.5	2.5	5.5	8.5	8.5	6.5	5.5
Suure-Jaani	12.5	2.5	4.5	10.5	7.5	2.5	5.5	2.5	4.5	5.5	5.5
Tapa	28.4	1.5	3.5	3.5	5.5	2.5	5.5	2.5	4.5	5.5	5.5
Tõrva	1.5	26.4	4.5	2.5	8.5	2.5	5.5	2.5	6.5	5.5	5.5
Turi	25.4	2.5	4.5	8.5	10.5	3.5	5.5	9.5	2.5	5.5	5.5
Valga	6.5	27.4	4.5	3.5	8.5	3.5	5.5	8.5	2.5	7.5	5.5
Vastseliina	6.5	4.5	4.5	5.5	8.5	3.5	5.5	8.5	4.5	6.5	5.5
Viljandi	3.5	1.5	4.5	4.5	6.5	3.5	5.5	5.5	4.5	6.5	5.5
Võru	6.5	2.5	4.5	4.5	11.5	3.5	5.5	5.5	10.5	6.5	5.5
Võike-Mearja	12.5	30.4	6.5	8.5	11.5	3.5	5.5	3.5	5.5	6.5	5.5
Vandja	5.5	2.5	4.5	4.5	8.5	2.5	4.5	6.5	6.5	6.5	5.5
Resti	5.5	2.5	4.5	4.5	8.5	2.5	4.5	6.5	6.5	6.5	5.5
Dantukite arv	88	106	135	134	131	135	131	125	134	166	1305
Varasem dantum	23.4	20.4	14.4	25.4	16.4	27.4	28.4	23.4	24.4	27.4	23.4

Soorätau (Aelo flammeus) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Kärju											
Jõhvi				18.4		13.4	20.3		15.4		15.4
Killingisepe									23.4		23.4
Jhula									6.4		6.4
Farnu											
Tartu			30.4								
Zesti			30.4	18.4		13.4	20.3		15.4		13.4
Varasem datum			30.4	18.4		13.4	20.3		6.4		11.4

Õsoorri (Caprimulgus europaeus) keskmine saabumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			6.5	13.5		21.5	14.5		11.5		
Kiva											
Kaapsalu	15.5		13.5		23.5	2.5	12.5	2.5	10.5		10.5
Kärju	17.5	8.5	16.5	9.5	21.5	8.5	12.5	18.5	20.5	15.5	13.5
Jõhvi		12.5			16.5	24.5			18.5		
Killingi-Kõrre				12.5	18.5	20.5			20.5		19.5
Killingisepe	24.5	9.5									
Kivikõli			25.5								
Lihula											
Lõksa										5.5	
Orissaare										19.5	
Põltsamaa		13.5				27.5	1.5		27.4	3.5	8.5
Põlva	18.5	8.5	14.5	12.5	8.5	24.5	14.5		14.5	12.5	15.5
Farnu	25.5	10.5	7.5	4.5						16.5	
Farnu-Jaagupi											
Rakvere			27.5		24.5	24.5	8.5		12.5	17.5	15.5
Suure-Jaani			9.5	12.5	18.5	19.5			12.5		
Tapa			25.5	21.5					14.5		
Tartu		6.5									
Väike-Maarja	14.5		25.5	24.5	15.5	20.5		25.5	18.5	23.5	22.5
Vändra	22.5										
Zesti	19.5	9.5	17.5	13.5	18.5	19.5	10.5	15.5	14.5	13.5	15.5
Dentumite arv	8	9	14	9	12	13	7	4	12	11	99
Varasem datum	14.5	5.5	3.5	4.5	8.5	2.5	1.5	2.5	27.4	3.5	4.5

Piihtaja (Apus apus) keskine nasbumine 1967. - 1976.s.

Piihtaja	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja	18.5	28.5	22.5	26.5	28.5	22.5	22.5	30.5	25.5	21.5	24.5
Antsla				16.5	15.5	18.5	18.5	29.5	26.5	20.5	19.5
Elva	15.5	18.5	25.5	24.5	15.5	13.5	20.5	19.5	18.5	23.5	20.5
Hanpaalu	20.5	15.5	23.5	26.5	25.5	24.5	21.5	26.5	18.5	21.5	20.5
Harju	14.5	15.5	23.5	26.5	25.5	17.5	21.5	30.5	16.5	17.5	21.5
Hiumaa	15.5	27.5	22.5	22.5	23.5	26.5	21.5	26.5	17.5	23.5	21.5
Jämsa	25.5	27.5	24.5	22.5	23.5	26.5	19.5	3.6	17.5	20.5	25.5
Jõhvi	18.5	17.5	24.5	30.5	22.5	4.6					
Kallaste				1.6	22.5	23.5	25.5	24.5	21.5	22.5	23.5
Keila	15.5	18.5	27.5	29.5	23.5	24.5	24.5	26.5	23.5	23.5	24.5
Kilingi-Nõmme	17.5	28.5	26.5	29.5	23.5	24.5	24.5	26.5	23.5	23.5	24.5
Kivimäe											
Kivoli											
Kose											
Lihula	4.5	21.5	27.5	26.5	26.5	22.5	17.5	16.5	22.5	21.5	22.5
Loksa				6.5	8.5			31.5			24.5
Mäe	22.5					19.5	21.5			31.5	
Mäe	22.5					22.5	22.5		24.5	30.5	24.5
Mäe	23.5					24.5	22.5	27.5			
Olingu		26.5	27.5	19.5	24.5	19.5	22.5				
Otepää				29.5		5.5	21.5	23.5	20.5	36.5	22.5
Paidla	16.5	23.5	27.5	21.5	19.5	18.5	21.5	22.5	20.5	17.5	20.5
Paldamaa	15.5	19.5	27.5	24.5	20.5	24.5	17.5	22.5	19.5	28.5	22.5
Põlva	18.5	20.5	27.5	24.5	17.5	26.5	22.5	21.5	24.5	18.5	21.5
Pärnu	10.5	14.5	19.5	20.5	24.5	20.5	21.5	26.5	22.5	23.5	21.5
Pärnu-Jaagupi	12.5	26.5	22.5	20.5	24.5	20.5	21.5	15.5	26.5	23.5	21.5
Rakvere		4.5		13.5	19.5	25.5	16.5	27.5	26.5	27.5	21.5
Rapla								10.5	6	27.5	21.5
Rapina								16.5	23.5	27.5	21.5
Suure-Jaani								17.5	19.5	27.5	21.5
Tapa	26.5	26.5	28.5	30.5	19.5	19.5	36.5	25.5	21.5	24.5	23.5
Tartu	16.5	10.5	19.5	16.5	16.5	20.5	20.5	17.5	14.5	25.5	20.5
Torva	16.5	26.5	27.5	27.5	27.5	24.5	28.5	17.5	20.5	21.5	21.5
Tori	23.5	23.5	27.5	27.5	26.5	18.5	22.5	26.5	22.5	27.5	24.5
Valga								19.5			
Viljandi	15.5	13.5	26.5	27.5	21.5	20.5	20.5	17.5	14.5	25.5	20.5
Võru								17.5	20.5	21.5	21.5
Võro	24.5	24.5	29.5	27.5	28.5	26.5	28.5	26.5	25.5	27.5	26.5
Võro-Maarja	24.5	29.5	27.5	27.5	26.5	18.5	22.5	22.5	22.5	27.5	24.5
Võro-Võro											
Besti	17.5	21.5	25.5	24.5	22.5	21.5	22.5	24.5	21.5	23.5	22.5
Deatmiste arv	43	57	64	73	73	72	72	75	72	80	691
Varesein datum	3.5	4.5	11.5	3.5	8.5	5.5	6.5	10.5	7.5	10.5	7.5

Simirva (Goracinae garrolus) kashmiri mamburine 1967. - 1976. a.

Pliriond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja					24.5	15.5	20.5			20.5	
Antla					20.5	21.5	20.5	19.5	12.5		
Kiva		5.5	28.5	12.5				14.5	24.5		
Haspala			26.5					17.5			
Harju			25.5		24.5						
Jogeva					18.5	20.5	18.5	17.5	13.5		16.5
Kilingi-Nompo	10.5			13.5		21.5	20.5		17.5		
Kinglesopa		10.5				28.5					
Kose						8.5	6.5	12.5			
Mustvee											
Oriaggara				30.4							
Otepan	23.5										
Paido	15.5		26.5	13.5			9.5	8.5	4.5	24.5	12.5
Pilva	22.5	27.4	26.5	20.5	21.5	14.5	19.5				18.5
Parni			13.5	11.5	31.5	22.5					
Parni-Jaagupi											
Rapla		30.4	24.5		11.5			27.5	18.5	26.5	16.5
Rapina	23.5	9.5	21.5	26.4						27.4	9.5
Rartu		4.5									
Rorva								28.4			
Valga					22.5						
Vastelilina						21.5					
Viljandi	18.5	13.5	30.5	19.5	22.5	22.5	18.5	22.5	6.5	4.5	17.5
Võru	19.5				16.5					14.5	
Vandra											
Easti	19.5	5.5	24.5	10.5	21.5	19.5	16.5	15.5	13.5	14.5	16.5
Dastumite arv	7	8	10	9	13	13	10	11	9	7	97
Vastumite arv	10.5	27.4	13.5	26.4	11.5	8.5	6.5	28.4	1.5	27.4	4.5

J'alinnu (Aleoed atthis) keshkine saabunine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja							20.3		12.4		
Antala											
Elva							25.3	30.3	28.3		
Harju											
Kilomaa				*					2.3*	*	
Jõgeva							22.4		24.4		
Jõhvi											
Kilingi-Mõnne	2.4					1.4		28.3	15.3		
Kingissepa											
Kose									13.3*		
Lihula				17.4						14.4	
Lõhka											
Mariama								7.4			
Orissaare								20.4	1.4		
Põltsamaa					11.4		*	30.3			
Põlva		20.4		*				24.3	12.4		
Pärnu									7.4		
Tapa								8.4	18.3		
Viljandi										20.4	
Vändra	15.4										
Resti	8.4	20.4	17.4	17.4	11.4	1.4	2.4	3.4	29.3	16.4	8.4
Dantumite arv	2	1	1	1	1	1	3	7	15	4	35
Varasein dastum	2.4	20.4	17.4	17.4	11.4	1.4	20.3	24.3	2.3	13.4	2.4

Vaemkõo (Upupa epops) keshkine saabunine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja									13.4	16.5	
Elva							2.5				
Harju	25.4						12.5				
Jõhvi											
Keila	28.4							25.4	7.5	19.4	
Kilingi-Mõnne					14.4	16.4				13.5	
Kingissepa		20.4	18.5			13.4			30.4	18.5	
Kose						8.5		2.5	2.5		
Põlva	29.4			29.4	27.4						
Pärnu											
Pärnu-Jaagupi											
Rapina	8.5	8.5	14.5			8.5		2.5	6.5	7.5	
Tartu								25.4			
Vändra											
Resti	30.4	29.4	16.5	29.4	20.4	22.4	7.5	27.4	30.4	9.5	1.5
Dantumite arv	4	2	2	1	2	3	3	3	5	5	30
Varasein dastum	25.4	20.4	14.5	22.4	14.4	13.4	29.4	25.4	13.4	19.4	23.4

Karvasjalgruvin (Buteo lagopus) keskmine lahkumine 1967. - 1976.a.

Pirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja			8.4	6.4	27.3	15.3	19.3	5.4	29.3	28.3	
Antsla											
Elva							24.3	1.5			
Häpälä		9.5	1.4								
Harju		23.3	28.4	3.5	29.3	24.3	26.3	1.3	3.4	4.4	
Hilussa									24.3		
Jõovi	29.4	21.4	5.5			4.4	25.4		10.4	21.4	
Kella		3.3	6.4								
Killingi-Kõnnu											
Kingisepa					15.5				21.3	28.3	
Kivijõli				1.4	12.3				25.5	11.4	
Kõne							4.5	22.4	18.3	1.4	
Lõbula		7.4									
Nõmme					11.4			2.4			
Marjamaa						21.3			15.3		
Pellamaa	4.4	13.4	14.4	18.4		6.4	26.4	16.4	16.3	26.4	7.4
Pärnu											
Suure-Jaani						15.4					
Tapa				30.5	29.5				21.4		
Tartu				5.4							
Torva				26.4							
Välga	19.3	9.4									
Võru							4.4	4.4			
Vandra								14.4		21.3	
Pesti	7.4	8.4	15.4	21.4	15.4	30.3	22.4	7.4	1.4	5.4	10.4
Destumite arv	3	7	8	8	7	9	5	10	10	15	82
Varasem datum	29.4	9.5	26.5	30.5	29.5	1.5	4.5	10.5	1.5	25.5	13.5

Lumehaku (Myotis scandiaca) keskmine lahkumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Abja						12.3					
Antsla				6.4							
Haapsalu		4.3									
Kiigispea				26.3							
Kiviõli							16.3			12.4	
Libula											
Võru								2.3			
Vändra										9.3	
Resti		4.3		31.3			14.3	2.3		26.3	15.3
Häliiseja daatum		4.3		6.4			16.3	2.3		12.4	20.3

Võõtkaku (Surnia ulula) keskmine lahkumine 1967. - 1976.a.

Piirkond	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1967-1976
Haapsalu						28.4					
Jõhvi									3.3		
Rakvere									27.3		
Vändra										3.3	
Resti						28.4			15.3	3.3	26.3
Häliiseja daatum						28.4			27.3	3.3	30.3

Lindude kevadine saabumine Eestisse 1967. - 1976. a.

Jrk. nr.	Linnuliik	Kesk- mine saabu- mis- aeg	Keskmi- ne va- raseim saabu- misaeg	Daatu- mite arv
1	2	3	4	5
1.	Merikajakas (<i>Larus marinus</i>)	20.3	8.3	60
2.	Kiivitaja (<i>Vanellus vanellus</i>)	23.3	2.3	1282
3.	Hahk (<i>Somateria mollissima</i>)	23.3	20.3	14
4.	Hõbekajakas (<i>Larus argentatus</i>)	24.3	10.3	79
5.	Hireviu (<i>Buteo buteo</i>)	26.3	5.3	488
6.	Kalakajakas (<i>Larus canus</i>)	26.3	11.3	151
7.	Kühmnokk-luik (<i>Cygnus olor</i>)	26.3	15.3	43
8.	Jääkoskel (<i>Mergus merganser</i>)	27.3	10.3	82
9.	Sinikael-part (<i>Anas platyrhynchos</i>)	29.3	3.3	433
10.	Väikekoskel (<i>Mergus albellus</i>)	29.3	22.3	13
11.	Naerukajakas (<i>Larus ridibundus</i>)	30.3	14.3	406
12.	Sõtkas (<i>Bucephala clangula</i>)	30.3	15.3	69
13.	Tõmmukajakas (<i>Larus fuscus</i>)	30.3	24.3	30
14.	Väikepistrik (<i>Falco columbarius</i>)	31.3	23.3	17
15.	Hallhani (<i>Anser anser</i>)	1.4	12.3	136
16.	Aul (<i>Clangula hyemalis</i>)	1.4	28.3	18
17.	Liivatüll (<i>Charadrius hiaticula</i>)	3.4	22.3	70
18.	Õnetuvi (<i>Columba oenas</i>)	3.4	25.3	45
19.	Laululuik (<i>Cygnus cygnus</i>)	5.4	6.3	439
20.	Kaelustuvi (<i>Columba palumbus</i>)	5.4	16.3	640
21.	Hallhaigur (<i>Ardea cinerea</i>)	5.4	20.3	125
22.	Lauk (<i>Fulica atra</i>)	5.4	25.3	89
23.	Tuuletallaja (<i>Falco tinnunculus</i>)	6.4	18.3	251
24.	Rabapistrik (<i>Falco peregrinus</i>)	6.4	6.4	3
25.	Ristpart (<i>Tadorna tadorna</i>)	7.4	23.3	58
26.	Põldrüüt (<i>Pluvialis apricarius</i>)	7.4	24.3	66
27.	Metskurvits (<i>Scolopax rusticola</i>)	8.4	22.3	417
28.	Viupart (<i>Anas penelope</i>)	8.4	26.3	49

1	2	3	4	5
29.	Piilpart (<i>Anas crecca</i>)	8.4	26.3	72
30.	Balti rista (<i>Calidris alpina</i>)	8.4	27.3	42
31.	Jäälind (<i>Alcedo atthis ispida</i>)	8.4	2.4	35
32.	Sookurg (<i>Grus grus</i>)	9.4	19.3	712
33.	Meriski (<i>Haematopus ostralegus</i>)	9.4	28.3	69
34.	Soopart (<i>Anas acuta</i>)	9.4	29.3	44
35.	Valge-toonekurg (<i>Ciconia ciconia</i>)	10.4	17.3	850
36.	Suurkoovitaja (<i>Numenius arquata</i>)	10.4	23.3	556
37.	Tikutaja (<i>Gallinago gallinago</i>)	10.4	26.3	570
38.	Punapea-vart (<i>Aythya ferina</i>)	10.4	29.3	45
39.	Punajalg-tilder (<i>Tringa totanus</i>)	10.4	30.3	85
40.	Tuttvart (<i>Aythya fuligula</i>)	10.4	31.3	53
41.	Hüüp (<i>Botaurus stellaris</i>)	10.4	2.4	34
42.	Rabahani (<i>Anser fabalis</i>)	11.4	20.3	91
43.	Luitsnökk-part (<i>Anas clypeata</i>)	11.4	3.4	56
44.	Roo-loorkull (<i>Circus aeruginosus</i>)	11.4	4.4	25
45.	Merivart (<i>Aythya marila</i>)	12.4	8.4	17
46.	Metstilder (<i>Tringa ochropus</i>)	13.4	2.4	242
47.	Rohukoskel (<i>Mergus serrator</i>)	13.4	6.4	13
48.	Soorüts (<i>Asio flammeus</i>)	13.4	11.4	7
49.	Valgepösk-lagle (<i>Branta leucopsis</i>)	14.4	25.3	80
50.	Väikeluik (<i>Cygnus bewickii</i>)	14.4	6.4	11
51.	Rooruik (<i>Rallus aquaticus</i>)	14.4	14.4	6
52.	Välja-loorkull (<i>Circus cyaneus</i>)	15.4	2.4	44
53.	Rägapart (<i>Anas querquedula</i>)	15.4	4.4	51
54.	Lööpistrik (<i>Falco subbuteo</i>)	15.4	6.4	22
55.	Tõmmuvaeras (<i>Melanitta fusca</i>)	15.4	9.4	16
56.	Tait (<i>Gallinula chloropus</i>)	15.4	10.4	17
57.	Mustsaba-vigle (<i>Limosa limosa</i>)	16.4	7.4	66
58.	Tuttpütt (<i>Podiceps cristatus</i>)	16.4	9.4	49
59.	Mudakurvits (<i>Lymnocyptes minimus</i>)	17.4	15.4	8
60.	Naaskelnokk (<i>Recurvirostra avosetta</i>)	17.4	15.4	12
61.	Rohukurvits (<i>Gallinago media</i>)	17.4	15.4	14
62.	Suur-konnakotkas (<i>Aquila clanga</i>)	18.4	7.4	15

1	2	3	4	5
63.	Herilaseviu (<i>Pernis apivorus</i>)	18.4	11.4	8
64.	Järvekaur (<i>Gavia arctica</i>)	18.4	17.4	9
65.	Hallpösk-pütt (<i>Podiceps griseigena</i>)	18.4	18.4	6
66.	Väike-konnakotkas (<i>Aquila pomarina</i>)	19.4	6.4	28
67.	Kalakotkas (<i>Pandion haliaetus</i>)	19.4	11.4	26
68.	Suur-laukhani (<i>Anser albifrons</i>)	20.4	6.4	38
69.	Must-toonekurg (<i>Ciconia nigra</i>)	20.4	8.4	52
70.	Räusk (<i>Hydroprogne tschegrava</i>)	21.4	15.4	23
71.	Mornell (<i>Eudromias morinellus</i>)	21.4	21.4	2
72.	Plüü (<i>Pluvialis squatarola</i>)	23.4	23.4	5
73.	Väiketüll (<i>Charadrius dubius</i>)	24.4	14.4	41
74.	Rääkspart (<i>Anas strepera</i>)	24.4	18.4	6
75.	Väikekoovitaja (<i>Numenius phaeopus</i>)	25.4	17.4	17
76.	Punakurk-kaur (<i>Gavia stellata</i>)	25.4	25.4	2
77.	Punajalg-pistrik (<i>Falco vespertinus</i>)	25.4	25.4	4
78.	Vihitaja (<i>Tringa hypoleucos</i>)	26.4	10.4	124
79.	Mustlagle (<i>Branta bernicla</i>)	27.4	23.4	5
80.	Tutkas (<i>Philomachus pugnax</i>)	28.4	14.4	83
81.	Mustvaeras (<i>Melanitta nigra</i>)	28.4	23.4	12
82.	Vöötsaba-vigle (<i>Limosa lapponica</i>)	28.4	28.4	2
83.	Väike-laukhani (<i>Anser erythropus</i>)	29.4	25.4	12
84.	Sarvikpütt (<i>Podiceps auritus</i>)	29.4	26.4	19
85.	Väikehuik (<i>Porzana parva</i>)	29.4	29.4	2
86.	Mudatilder (<i>Tringa glareola</i>)	30.4	20.4	51
87.	Heletilder (<i>Tringa nebularia</i>)	30.4	25.4	30
88.	Väänkael (<i>Jynx torquilla</i>)	1.5	15.4	432
89.	Tumetilder (<i>Tringa erythropus</i>)	1.5	22.4	27
90.	Vaenukägu (<i>Upupa epops</i>)	1.5	23.4	30
91.	Soo-loorkull (<i>Circus pygargus</i>)	1.5	28.4	8
92.	Randtiir (<i>Sterna paradisaea</i>)	1.5	28.4	32
93.	Must-harksaba (<i>Lilvus migrans</i>)	1.5	30.4	6
94.	Punakael-pütt (<i>Podiceps ruficollis</i>)	1.5	1.5	1
95.	Puna-harksaba (<i>Lilvus milvus</i>)	1.5	1.5	1
96.	Väikekajakas (<i>Larus minutus</i>)	2.5	19.4	35
97.	Väiketiir (<i>Sterna albifrons</i>)	3.5	1.5	17

1	2	3	4	5
98.	Söödikänn (<i>Stercorarius parasiticus</i>)	3.5	3.5	1
99.	Madukotkas (<i>Circus gallicus</i>)	3.5	3.5	2
100.	Jõgitiir (<i>Sterna hirundo</i>)	4.5	25.4	53
101.	Tutt-tiir (<i>Sterna sandvicensis</i>)	4.5	2.5	9
102.	Kägu (<i>Cuculus canorus</i>)	5.5	23.4	1305
103.	Kivirullija (<i>Arenaria interpres</i>)	5.5	4.5	13
104.	Täpikhuik (<i>Porzana porzana</i>)	8.5	30.4	30
105.	Turteltuvi (<i>Streptopelia turtur</i>)	10.5	28.4	140
106.	Pöldvutt (<i>Coturnix coturnix</i>)	10.5	9.5	8
107.	Leeterisla (<i>Calidris alba</i>)	11.5	11.5	1
108.	Mustviires (<i>Chlidonias niger</i>)	14.5	11.5	23
109.	Öösorr (<i>Caprimulgus europaeus</i>)	15.5	4.5	99
110.	Suurisla (<i>Calidris canutus</i>)	15.5	14.5	8
111.	Värbrisla (<i>Calidris temminckii</i>)	15.5	14.5	11
112.	Siniraag (<i>Coracias garrulus</i>)	16.5	4.5	97
113.	Kövernokk-risla (<i>Calidris ferruginea</i>)	18.5	18.5	3
114.	Väikerisla (<i>Calidris minuta</i>)	18.5	18.5	4
115.	Veetallaja (<i>Phalaropus lobatus</i>)	18.5	18.5	6
116.	Piiritaja (<i>Apus apus</i>)	22.5	7.5	681
117.	Rukkirääk (<i>Crex crex</i>)	22.5	10.5	640

Прилет перелетных птиц в Эстонию в 1967—1976 гг.

II

Резюме

В настоящем выпуске публикуется сводка орнитофенологических материалов сети корреспондентов-наблюдателей Эстонского общества естествоиспытателей, собранных с 1967 по 1976 гг. Рассматриваются все отряды птиц, кроме воробьиных. Охватываются данные о весеннем прилете 117 видов птиц (13 934 даты) и об отлете 3 видов птиц (94 даты).

Как и в первой части работы, таблицы приводятся в систематическом порядке птиц. Для всей Эстонской ССР вычислена средняя дата прилета (*keskmine saabumisaeg*), приведены самая ранняя дата (*varaseim daatum*) и количество дат (*daatumite arv*). Зимние встречи вида обозначены звездочкой *.

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

Zusammenfassung

Die Verfasser legen hiermit eine neue Folge ornithophänologischer Beobachtungen von Mitgliedern des Ornithophänologischen Beobachternetzes der Estnischen Naturforschergesellschaft vor, die in den Jahren 1967-1976 durchgeführt wurden. Der vorliegende Teil dieser Übersicht behandelt alle Zugvögel, die nicht zu den Sperlingsvögeln gehören. Insgesamt wurden für den zweiten Teil unserer Übersicht 13934 Erstankunftsdaten von 117 Vogelarten und 94 Abzugsdaten von 3 als Wintergast vorkommenden Vogelarten ausgewertet.

Wie schon im ersten Teil, so werden auch hier Ankunftsdaten in Tabellenform für jede einzelne Vogelart in systematischer Reihenfolge vorgelegt. Für ganz Estland wurden jeweils nach den einzelnen Beobachtungsjahren auch die in den untersten Reihen der Tabellen angegebenen Mittelwerte errechnet, die sich auf die mittlere Erstankunft für ganz Estland in jedem Jahr (keskmine saabumisaeg), die früheste Ankunftsbeobachtung des Frühljahrs (varaseim daatum) und die Zahl der Beobachtungen (daatumite arv) beziehen. Die Winterbeobachtungen werden mit einem Sternchen gekennzeichnet.

Академия наук Эстонской ССР. Эстонское общество естествоиспытателей.

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

Toimetaja H. Kivila. Trükkida antud 05.01.81. Paber 30x40/8. Trükipoognaid 5,00. Tingtrükipoognaid 4,65. Arvestuspoognaid 4,22. Trükiarv 1000. MB-00907. ENSV TA Toimetuse ja Kirjastusekogu, Tallinn, Sakala 3. ENSV TA rotaprint, Tallin, Sakala 3. Tellimuse nr. 3.

Hind 65 kop.

A

2.

35846

114 139

TÜ RAAMATUKOGU



1 0300 00335975 1