

N:O 6

TIEDON

ANTAJA

TYÖN ORNITOLOGINEN JULKAISU



1974

TIEDON ANTAJA N:O 6 (toukokuu 1974)

Turun Lintutieteellisen Yhdistyksen ornitologinen julkaisu

Toimituskunta: Jarmo Laine, Juha Varrela

Sisällys:

Osa I : Kevät 1973

Karlson, L. & Vienonen, A.: Evästyksiksi lukijoille.....s. I

Karlson, L.: Katsaus Jurmon lintuaseman toimintaan keväällä 1973.....s. 4

Osa 2 : Syksy 1973

Vienonen, A.: Korppoon Jurmon lintuaseman toimintakertomus syksyltä 1973.....s. I

Taas on vierähtänyt aikaa runsaan puoleisesti edellisen numeron ilmestymisestä. Suurin syy tilanteeseen ei ole toimituskunnan laiskuus vaan meille toimitettujen juttujen vähyys. Toisinaan tulee mieleen ajatus, että miksi tällaista lehteä yritetään väkisin pitää hengissä kun se ei näytä ketään todella kiinnostavan. Lehti ei ole tarkoitettu miksiäkään tieteelliseksi julkaisuksi, vaan nimensä mukaan antamaan kaikille lintumiehille (ja -naisille) tietoja lintumaailman ihmeellisyyksistä. Jokainen pystyy kehittämään jutun jostakin mielenkiintoisesta tapahtumasta jollaiseen itse kukin on varmasti törmännyt lukemattomilla retkillään luontoon. Joten ottakaapa arvoisat lukijat kynät käteen ja tehkää jotakin kuoleman tuskissa vaikertavan lehtemme hyväksi.

Kädessänne oleva lehti on sisällöltään normaalista huomattavasti poikkeava. Teemana on, kuten sisällysluettelosta näkyy, Jurmo. Lehti tekee historiaa julkaisemalla ensimmäisen kerran jutun, jossa on käytetty hyväksi Jurmon lintu-

aseman erinomaisia havaintokaavakkeita. Vastedes on tarkoitus vuosittain saada Tiedon Antajaan kertomus Jurmon lintuaseman toiminnasta (mikäli tulevaisuudessa enää on mitään kerrottavaa). Tämä varmistaisi ainakin yhden lehden ilmentymisen joka vuosi.

Mikäli Jurmon lintuasemalla ei ole tulevaisuutta, jää Tiedon Antajan lukijoille näillä näkymillä tyhjä käteen. Siis **AKTIIVISUUTTA** hyvät ihmiset!

TOIMITUSKUNTA

EVÄSTYKSEKSI LUKIJOILLE

Nyt se sitten on kädessänne. On muuten ensimmäinen, mutta varmastikaan ei viimeinen laatuaan. TLY:n kaikkien käyttöönottamien kaavakkeiden käyttöön hyväksymisen periaatteena on jo jonkin aikaa ollut se, että niillä kerätyt tulokset saataan myös kerääjien tietoon. Jurmon lintuasemakaavakkeet ovat tähän asti onnistuneet välttämään tämän velvollisuuden, mutta tilanteeseen on luvassa perusteellinen korjaus. Referaatit myös menneiden vuosien (esim. 1971, 1972) toimista ovat suunnitelmassa. Aseman toimintakertomuksen painaminen Tiedon antajan erikoisnumerona sopinee myös pysyväksi käytännöksi.

Eräitä katsauksen tekemisen myötä ilmenneitä seikkoja lienee myös syytä tuoda esille. Oleellisinta varmaan olisi kaikkien kävijöiden oppia täyttämään lintuasemakaavake. Aina vaan ja iäti löytyy runsaasti sellaisia älypäitä, jotka (1) joko eivät osaa lukea selviä ohjeita siitä, miten kaavake täytetään, (2) tai sitten ovat niin loistavia, että eivät katso voivansa alentua täyttämään kaikkia kaavakkeessa pyydettyjä tietoja. Kohdan (1) tyyppien jälkiä pystyy jollakin lailla perästä päin arvioimaan, joskin katsauksen tekijän aikaa kuluu normaalitilaan verraten kolmin-nelinkertaisesti. Kohdan (2) tyyppien touhut vievät roskapönttöön myös niiden useimpien tunnollisten tekijäin työn. Paras esimerkki on kontrollien muistiinmerkintä. Katsauksessa koko kontrolliaineisto on jouduttu tylästi sivuuttamaan, ja tämän mukana on rengastusaineiston arvo pudonnut käytännöllisesti katsoen nolnaan. Voidaan tehdä vain kaksi johtopäätöstä: I. Joko saarelle ei päästetä rengastajia, jotka eivät kirjoita kontrolleja,

2. tai koko rengastus lopetetaan tarpeettomana ajanhukkana. On todellakin opittava näkemään asiat realistisesti. Jo pelkäämään luonnonsuojelulliset syyt vaativat vastapainokseen asemarengastukselta käytännön tuloksia, ja jos kansa kieltäytyy edelleen johdonmukaisesti pyrkimästä niihin, on edessä jompikumpi edellä mainituista vaihtoehdoista. Enää ei rengastuksen tarkoituksena saa olla jonkun kymppitonnin rikkominen tai se, että "jos ittellekki enste sais löytöjä...". Ehdotan hallituksen, asemanhoitajan ja asematoimikunnan pikaisia päätöksiä asiantilan täydelliseksi muuttamiseksi.

Aivan oman lukunsa muodostavat meidän Rakkaat Euroopan Omistajamme, lähinnä Helsingissä kotoaan pitävät, jotka katsovat voivansa tehdä vierailuja asemalle (1) ilmoittamatta lainkaan menostaan tai tulostaan asemanhoitajalle, (2) lainkaan ilmoittamatta havainnoistaan ja (3) jotka parin päivän oleskelun jälkeen jättävät paikan maanjäristyksen tuhoja muistuttavaan kuntoon. Emme todellakaan toivo enää takaisin tuleviksi (nimiä on muutamia tiedossamme). Kaikille alkeelliset käyttäytymissäännöt taitaville TLY:n ulkopuolisille ornitologeille tiedoksi saatettakoon: halutessasi Jurmoon ota yhteys asemanhoitaja KAJ MALMSTENiin, osoite ITÄINEN PITKÄKATU 20 A I, 20520 TURKU 52, puhelin 921-25041.

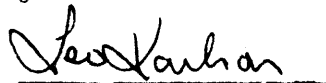
Pääsyn edellytyksenä on etukäteen maksettu 15 markan asemamaksu (suoritetaan TLY:n postisiirtotilille TU 5138 66-3, maksun saajaksi merkitään Turun Lintutieteellinen Yhdistys/Ossi Pihajoki/It. Pitkätatu II-13 D 60, 20520 TURKU 52, tiedonantoja-osastossa ilmoitettava maksun aihe).

Muuten, tavallista harrastajaa ehkä hämmästyttää eräs detalji oheisessa selostuksessa: se, että havainnontekijäin nimiä ei näy missään, ei havaintojen perässä eikä erillisenä listana jutun

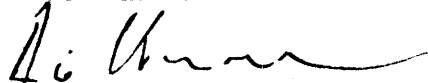
liitteenä. Käytännölle on käytännölliset perusteet. Kevähällä saarella kävi 44, syksyllä 67 lintumiestä, yhteensä koko vuonna satakunta. Jotkut näistä olivat saarella päivän, jotkut yli kuu-kauden. On varsin hankalaa keksiä systeemiä, joka tekisi oikeutta kullekin havainnoitsijalle, sillä nimiä on kirjoitettu ainoastaan nk. pintojen alle - ei suinkaan kaikkien outojen havaintojen yhteyteen ja nk. pinnoja ei suinkaan esiinny tasaisesti pitkin vuotta. Käytännössä nimilista on tarpeeton, sillä yhdistys on ennenkin vastannut julkistamansa aineiston laadusta.

Vuonna 1974 kansaa puhuttaa varmasti lintuasemain toiminnan yhtenäistäminen. Tällä hetkellä asiaa hautoo yksi komitea, joka pikapuolin korvataan toisella. Kokeiluluontoisena yritettiin vuonna 1973 kaikkien pyydystettyjen peippojen, laulurastaiden ja leppälintujen punnitsemista ja mittaamista; odotetusti ohjelma vietiin aiotussa laajuudessa läpi ainoastaan Jurmossa. Tänä vuonna toivomme jo muidenkin - etenkin nk. ei-satunnaista-ren-gastusta-harrastavan-aseman suurempaa aktiivisuutta.

ystävällisimmin



Leo Karlson



Ari Vienonen

JURMON LINTUASEMA Katsaus toimintaan keuhällä 1973

Jurmon lintuasema oli kevään havaintojaksolla miehitettyä yhteensä 73 päivää. Havaintojaksot: I.I - 7.I

13.I - 14.I

17.I - 26.I

27.2 - 3.3

13.4 - 27.4

1.5 - 10.5

18.5 - 27.5

8.6 - 10.6

16.6 - 25.6

Yhteensä oli saarella tänä aikana 44 havainnoitsijaa, joista vain 13:lla oli rengastuslupa.

Talvikausi

I.I - 26.I

Lämpötilat vaihtelivat +5 - -1 asteeseen. Meren jäättömyys mahdollisesti näinkin korkeat lämpötilat. Järvi oli kokonaan jäässä ja osa lahdista osittain. Lunta ei saarella varsinaisesti ollut lukuunottamatta männikön ja lepikon joitakin suojapaikkoja. Havainnoitsijoita kertyi näinkin lyhyelle jaksolle peräti 20 joista vain 4 oli rengastajaa.

Varhaiskevät

27.2 - 3.3

Lämpötilat pysyttelivät edelleen varsin korkealla. Heikot yöpakkaset pitivät edelleen järveä ja lahtia ohuessa jääpeitteessä. Lunta ei saarella nytkään ollut ja monin paikoin alkoi jo ruoho vihertää.

Kevätjakso

13.4 - 27.5

Vaikka meri ei jäätynytään se jäähtyneenä piti silti lämpötilan varsin alhaisena ja vasta toukokuun alkupuolella päästiin

päivälämpötiloissa yli 5 plusasteen. Toukokuussa vallinneet etelätuulet nostivat nopeasti lämpötilan Jurmolle legendaarisiin lukemiin (kuten 10-16 plussaan). Toukokuun lopussa ja kesäkuun alussa puhalsivat osittaiset pohjoistuulet, mitkä vähensivät muuton minimiin. Voimakas toukokuun aamusumu häyttasi havainnointia ja rengastusta ja kuun loppupuolella alkanut Jurmolle tyypillinen helvetillinen lämpöväreily sekoitti päivästäijareiden pasmat. Laivahenkilökunnan lakko toukokuussa häyttasi suuresti kuljetuksia ja teki katkoksia miehitykseen. Parhaimpaan aikaan n.28.5-1.6 kävi paikalla etukäteen ilmoittamatta ja havaintoja jättämättä muutamia hesalaisia (tietenkin).

Rengastuksen osuus keväällä jäi erittäin heikoksi. Liian kauniit ilmat suuntasivat muuton suoraan mantereelle ja lakko esti "huippurengastajien" saarellepääsyn. Mittaus- ja punnitustuloksia otettiin peiposta, laulurastaasta ja leppälinnusta. Verkkoja oli 49:stä mahdollisesta päivästä killumassa vain 18:na. Määrät vaihtelivat sään ja rengastajien suhteen 15-22 kpl. Keskimäärin verkot olivat pystyssä 7,4 tuntia päivässä. Siemenpyydystä (pienempää) ^{käytettiin} kokonainen tunti. Haukkahäkki ja katiskat odottelivat parempia pyyntiaikoja. Yhteensä rengastettiin kevään kuluessa 1569 lintua, jotka jakautuivat seuraavasti:

| | | | | | | | |
|---------|----|----------|-----|---------|-----|-------------------|----|
| Cal alp | 10 | Sax rub | 2 | Phy sib | 9 | Car ery | 6 |
| Col pal | I | Pho pho | 197 | Reg reg | 132 | Fri coe | 53 |
| Den maj | II | Pho och | I | Mus str | 56 | Fri mon | 5 |
| Jyn tor | 3 | Lus lus | 9 | Fic hyp | 76 | Emb hor | I |
| Par maj | 9 | Lus sve | II | Fic par | I | Emb sch | I |
| Par cae | I | Eri rub | 203 | Pru mod | 5 | Phy col | I |
| Par ate | 3 | Loc nae | I | Ant tri | 4 | | |
| Aeg cau | 2 | Acr sci | I | Lan col | 59 | <hr/> | |
| Tur pil | I | Acr sch | I | Stu vul | 5 | yhteensä 45 lajia | |
| Tur phi | 40 | Syl bor | 76 | Car spi | 5 | | |
| Tur ili | 15 | Syl com | 42 | Car fla | 3 | | |
| Tur mer | 20 | Syl cur | 103 | Pyr pyr | 13 | | |
| Oen oen | 2 | Phy trus | 338 | Lox pyt | 2 | | |

Kevään kulku kronologisesti

Ensimmäiset varmat muuttolinnut ilmestyivät jo 2.3, jolloin saaren paikallinen kottarainen sai seurakseen 9 uutta. Samana päivänä pyöri myös yksi hätääntynyt uuttukyyhky männikössä. Länsiriutalla nähtiin 3.3 5 pulmusta ja isolepinkäinen. Myös merisirri "saapui" samana päivänä. Joutsenia oli saarella kumpaakin lajia, mutta jäätömyydestä johtuen ne lienevät talvehtineet lähistöllä.

4.3 - 12.4 ei saarella suoritettu havainnointia, joten täydellistä kuvaa muuton alusta ei ole. Ensimmäinen kunnan havainnointipäivä oli 14.4. Tällöin oli saarella normaalien kuunvaihteen tulijoiden joukossa mm. meriharakka, kuovi, metsäviklo, kangaskiuru, ristisorsa ja merihanhi. Koska saarella oli vain yksi henkilö, joka ohessa suoritti myös ajoittaista rengastusta, ei havainnointi ollut vielääkään täysipainoista.

15.4 merkittiin uusiksi tulijoiksi tilhi ja kuikka.

17.4 uusia lajeja olivat punajalkaviklo, suopöllö, lapasorsa ja kapustarinta.

18.4 saapui 3 ornaria lisää ja havainnointi tehostui. Uusiksi lajeiksi kirjattiin kivitasku ja metsäkirvinen ja seuraavana päivänä (20.4) sinisuohaukka. Samana päivänä nähtiin myös viimeinen pulmunen, joka oli varsin myöhäinen, koska esim. Turussa viimeinen läpimuuttohavainnointi pulmusesta kirjattiin 14.4.

21.4 toi saarelle joukon petoja. Näistä määritettiin ainakin 10 piekanaa. Kahlaajien määrä pysyi edelleen varsin alhaisena. Kuovi (33exx) oli kärjessä, mutta muiden määrät olivat minimaaliset. Uusiksi tulijoiksi kirjattiin käenpiika ja phyllari sp.

25.4 oli seuraava havainnointipäivä. Silloin (samoin kuin koko välijakson) tuuli pohjoisesta ja uudeksi tulijaksi merkittiin ainoastaan merikihu.

26.4 vesilinnut oleilivat edelleen saaren lähistöllä täysin paikallaan ja mitään siirtymistä ei ollut havaittavissa. Haahka ja allit olivat runsaslukuisimmat (500exx) mutta esim. Gavian muutosta ei vielä ollut puhuttakaan. Mustakurkku-uikku saapui tänään kolmen yksilön voimalla ja kalasääski lipui saaren yli tasan kello 12. Leppoiset lounaistuulet toivat saarelle runsaasti varpuslintuja. Ne tosin levähtivät vain hetken yläniityllä ja jatkoivat sitten määrätietoisesti matkaansa NNE:een. Eniten kirjattiin peippoja ja järriä (1900exx) ja räkättiä (950exx). Kottarainen oli kolmantena (300exx).

27.4 ristisorsat (3 paria) oleilivat selvästi pareittain, mutta naaraat eivät olleet vielä aloittaneet haudontaansa (munintaansa?). Vesilintujen lajimääräksi saatiin peräti 18, mutta kokonaismäärä oli vain 660exx (näistäkin 400 haahkoja).

28.4 - 30.4 ei saarella ollut miehitystä.

1.5 saivat uusien lajien luetteloon nimensä heinätavi, kari-kukko ja valkoviklo.

2.5 saapui suokukko, räystäspääsky, kirjosiippo ja leppälintu. Selvästi oli muutoinkin havaittavissa hyönteissyöjien varsin runsas lisääntyminen.

3.5 pysyi ilma edelleen erittäin leppoisana. Uusia lajeja saapui nuolihaukka, pensastasku ja määrittämätön tiira. Kahlaajien kokonaismäärä oli vain 70, joista ykkösenä yllättäen meriharakka (40exx).

4.5 muutto N-tuulen vuoksi nollilla.

5.5 saapui idästä voimakas matala, joka työnsi edellään mm. meriharakoita. Kello 10.10-10.18 muutti saaren yli 285 exx ja päivän kokonaismäärä oli 385 exx. Paikallinen suopöllöpari oli saanut seurakseen kilpailevan Romeon (Julian?). Matalasta johtuen kiipesi kahlaajien kokonaissumma 604:ään. Hyönteissyö-

jistä plokattiin mustapääkerttu, uunilintu ja keltaväiski.

6.5 kahlaajista saapuivat pikkukuovi, liro, mustaviklo. Alkoi myös naurulokin ihmeellinen myöhäismuutto: 23 exx muutti aamu-
sella koilliseen. Vasta nyt alkoi punarinnan määrä tuntuvasti lisääntyä saarella. Hernekerttua tavattiin kokonaista 7 exx ja valitettavasti saapui myös ensimmäinen pikkulepinkäinen järkyttämään rauhaisaa rengastuselämää. Iltapäivällä sai vielä pelto-
sirkku nimensä listoihin.

7.5 vesilintujen määrä ylitti ensi kerran tuhannen rajan(1275), mitään muuttoa ei kuitenkaan esiintynyt. Kahlaajista oli kapustarinta eka (95exx). Yhteensä kahlaajia laskettiin 453 exx 15 eri lajista. Naurulokin muutto jatkui yhä (50+20+10). Sternaa oli paikalla yllättävän runsaasti - 300 exx.

8.5 ilmestyivät ensimmäiset satakielet ja eka pensaskerttu.

9.5 alkoi lämpöväreily kauniin ilman johdosta saada s---llisia piirteitä. Jo kello kymmenen jälkeen ei harjulla pystynyt havainnoitsija "taidoistaan" huolimatta erottamaan muuttavaa lapinsirriä ristisorsasta. klo 15 tienoilla oli väreily huipussaan. Muinaismuistolta stajatesa järvelle päin alkoi ilmetä epäselvyyttä Haahkasaaren ja Heinäsaaren paikasta, niiden sitä jatkuvasti vaihtaessa. Muutto oli kuitenkin lämpimästä ilmasta ja tyynestä säästä johtuen +- 0.

10.5 viimeisistä tulijoista merkittiin tulolistaan punavarpu-
nen ja lapinkirvinen.

11.5 - 18.5 lakosta johtuen valitettava tauko.

19.5 laskettiin saaren linnut tarkoin. Vesilintuja 1200 paikallista ja kahlaajiakin 270, joista puolet pesiviä. Kivitaskujen osuus oli merkittävä pikkulintujen osalta. Tarkoissa takseerauksissa saatiin pollulukemaksi niinkin mahtava määrä kuin 260 exx.

- 20.05. Huomattavinta elämää pitivät Gaviat: klo 0400-0600 muutti n.600 exx. Melanitat olivat nollilla, allejakin vain viisi vaivaista. Ikään myös kahlaajat viettivät lepopäivää. Pienitikoista runsaudellaan huomiota herätti leppälinnu (150).
- 21.05. Aäleja jo 300, päivän tähtiosissa tervapääsky (100 exx) sekä punavarpuunen (35 exx). Rastaiden väheneminen alkoi myös tuntua (kaikkiaan 28 exx).
- 22.-24.05. oli lämmintä ja sumua, päivämuuutto seiso, siepot paikallisen pieneläimistön valtalajeja.
- 25.05. Vasta nyt ensimmäiset nimi-alpinat (248 exx) saarella. Männikössä yrittivät yksi peippo ja toinen määrittämätti jäänyt pikkulintu luoda parhaansa mukaan hillitöntä ruuhkatunnelman.

Kesäkauden retkeillä keskityttiin lähinnä pesimälinnuston tutkimiseen, siinä sivussa syntyi kuitenkin muutamia huomioita syysmuuttoaan alkavista kahlaajista. Esimerkkeinä jälkimmäisistä poimittakoon tundrakurmitsa 17.06. (5 exx), nimirodun suosirri 19.06., eteläisten punajalkaviklojen liike oli 22.06. jo 30 exx. kokoista.

Talven havainnoista poimittakoon esiin pari mielenkiintoista: niittykirvinen 03. ja 05.01., lehtokurppa 03.01., 4 joutsenta 06.01., jouhisorsakoiras 07.01., kaksi tunturikiurua sekä vuorihemppo 28.02.. Vuoden 1972 leuto loppusyksy sekä erittäin lämmin talvi olivat syynä lajiston poikkeukselliseen monipuolisuuteen.

Pinnankerääjät kunnostautuivat kevätkautena seuraavasti:

Ardea cinerea: 19.05. 1 saaren yli N.

Anas strepera: 24.04. 1 yksilö.

Tadorna tadorna: Ensimmäiset (2+6) 14.04.. Saaren vesillä tänä vuonna todennäköisesti 4 pesivää paria.

Haliaetus albicilla: Ainoa 05.01. 1 vanha.

Circus macrourus: 24.05. 1 koiras NE saaren itäpuolitse.

Gallinula chloropus: 19.05. 1 äänteli Suolla. Uusi laji Jurmossa.

Fulica atra: 20.04. 1 yksilö.

Eudromias morinellus: Ainoa: 19.05. 1 E Länsikankaalta.

Calidris canutus: Ainoa keväthavainto 20.05. 1 Järvellä.

Streptopelia decaocto: 27.05. 1 ex. Lepikossa.

Nyctea scandiaca: 08.01. 1. Havainto liittyy vuodenvaihtaessa todettuun pieneen vaelluksentapaiseen (kaikkiaan 3 eri yksilöä.).

Oriolus oriolus: 21.05. 1 koiras Männikössä, 27.05. 1 koiras Etelälehdossa.

Coracias garrulus: 21.05. 1 pari soitimella Suon laidassa.

Corvus c. corone: 1 yks. läpi talven, viimeinen havainto 20.04..

Garrulus glandarius: 22.05. 1 Kylässä ja Männikössä.

Turdus torquatus: 26.04. 2 koirasta, 27.04. 1 naaras, 02.05. 1 naaras, 07.05. 1 naaras, 08.05. 1 koiras, 09.05. 1 naaras, 18.05. 1 koiras + 1 naaras.

Phoenicurus ochruros: 27.04. 1 naaras, 20.05. 1 koiras, 27.05. 1 naaras, kaikki Kylässä.

Locustella naevia: 22.05. 1 verkossa.

Ficedula parva: Ensimmäinen 20.05. (1 verkossa).

Lanius minor: 26.05. 1 paikallinen Järvikankaalla. Pakeni n.20 metristä.

Coccothraustes coccothraustes: 20.06. 1 koiras Männikössä.

Passer domesticus: 22.04. 1, 27.05. 1 naaras Kylä.

Passer montanus: 22.-23.05. 1 Kylässä.

Kokosi Leo Karlson,
featuring vilkki

Jurmon pesivä linnusto 1973

Vaikka saarella oleskeltiin toukokuun lopussa ja kesäkuussa melko ahkerasti, ei saarta kertaakaan takseerattu huolella. Muutamat kahlaajat ja osa vesilinnuista ovat kuitenkin niin näkyviä, että tulivat päivittäin lasketuiksi.

Vesilinnut : (arvioidut, osittain lasketut parimäärät)

A acuta 2 paria

S clypeata 2 paria (kerran nähtiin yhdessä 4 koirasta, mutta?)

T tadorna 3 paria(ainakin), lisäksi pesimätön porukka (4-6exx)

C olor 1 pari itäpäässä, lisäksi pesimättömiä 2-3 vuot.

A crecca 2 paria

A querquedula 1 pari

S mollissima luonnonsuojelullisista syistä vältettiin liikkumasta haahkan pesäpaikoilla. Poikue-aikaan ei saarella retkeily kovinkaan tiiviisti. Varovainen arvio: pääsaarella 70 - 100 paria.

A platyrhynchos n.10-12 paria

Kahlaajat

H ostralegus 11 paria

V vanellus 4-5 paria

C hiaticula 10 paria

A interpres 6-7 paria

C gallinago 2 paria

T totanus 10-11 paria

C alpina schinzii 1 pari (parimäärä lienee liian alhainen)

Muuta

A flammeus 5-munainen pesä löytyi länsikankaalta kesäkuun alussa.

D urbica 5-8 paria kylässä

**TURUN LINTUTIETEELLINEN
YHDISTYS R.Y.
TURKU**

Korppoon Jurmon lintuaseman toimintakertomus syksyltä 1973
=====

1. Havainnointi

1.1. Vuorokaudet, joilta on kaavake

6.7. - 10.7. , 17.7. - 22.7. , 4.8. - 7.8. ,
10.8. - 8.10. , 10.10. - 2.11. , 6.11. - 20.11. ,
4.12. - 9.12. , 15.12. - 11.1. yhteensä 148 vrk.

1.2. Aktiivisuus retkeilytunteina vuorokaudessa

| | heinä | elo | syys | loka | marras | joulu | tammii |
|-------|-------|-----|------|------|--------|-------|--------|
| 1. | | | 83 | 52 | 13 | | 34 |
| 2. | | | 64 | 47 | 16 | | 7 |
| 3. | | | 54 | 18 | | | 6 |
| 4. | | 15 | 57 | 14 | | 1 | 6 |
| 5. | | 23 | 11 | 25 | | 7 | 5 |
| 6. | 14 | 23 | 6 | 54 | 3 | 3 | 6 |
| 7. | 16 | 27 | 12 | 52 | 17 | 21 | 6 |
| 8. | 14 | | 31 | 34 | 13 | 18 | 7 |
| 9. | 12 | | 27 | | 20 | 15 | 28 |
| 10. | 14 | 6 | 15 | 9 | 7 | | 25 |
| 11. | | 68 | 36 | 8 | 7 | | 12 |
| 12. | | 62 | 5 | 8 | 5 | | |
| 13. | | 56 | 9 | 17 | 6 | | |
| 14. | | 69 | 21 | 12 | 13 | | |
| 15. | | 47 | 23 | 13 | 14 | 9 | |
| 16. | | 39 | 12 | 12 | 14 | 10 | |
| 17. | 6 | 40 | 9 | 7 | 18 | 4 | |
| 18. | 24 | 31 | 8 | 9 | 15 | 11 | |
| 19. | 10 | 27 | 9 | 8 | 0 | 21 | |
| 20. | 18 | 20 | 8 | 30 | 6 | 18 | |
| 21. | 18 | 12 | 11 | 27 | | 18 | |
| 22. | 10 | 34 | 59 | 28 | | 30 | |
| 23. | | 45 | 27 | 30 | | 36 | |
| 24. | | 30 | 8 | 17 | | 29 | |
| 25. | | 37 | 9 | 16 | | 32 | |
| 26. | | 39 | 10 | 12 | | 11 | |
| 27. | | 45 | 9 | 28 | | 9 | |
| 28. | | 41 | 17 | 26 | | 11 | |
| 29. | | 42 | 70 | 24 | | 25 | |
| 30. | | 42 | 75 | 23 | | 23 | |
| 31. | | 40 | | 15 | | 27 | |
| summa | 156 | 950 | 795 | 675 | 187 | 389 | 142 |

yhteensä 3294 tuntia.

1.3. Yhteenveto

Sanallisena yhteenvetona edellisen sivun ehkä hieman tavanomaista numeerisemmasta alusta voidaan todeta havainnoinnin ennen kokematon teho. Ainoa hieman silmiinpistävämpi aukko jäi marras-joulukuun vaihteeseen. Retkeilytuntien määrää voi havainnollistaa ehkä siten, että toteaa saavutetun 3300 tunnin vastaavan kolmea jatkua tekemässä em. 148 vuorokautta 8 tunnin työpäiviä (tällöin on huomioitu työehtosopimuskäytännössä tavanomainen parinkymmenen minuutin kaffitauko).

2. Sää- ym. olosuhteet

2.1. Lämpö

Heinäkuun alkujakson aikana lämpö oli jatkuvasti yli +20, loppukuun havaintojakson keskiarvo n. +17 astetta. Elokuun aktiivisuuden alkaessa lämpöä oli n. +20, pientä laskua puolenkuun vaiheilla (12.08. +15). Nopea, lyhytaikainen nousu oli 16.-18.08. (jopa +22), minkä jälkeen lyhytaikainen lasku. Elokuun lopulta n.10.09. asti varsin lämmintä (esim. 31.08. +17,5), tämän jälkeen lämpötilat laskivat koko lopun syyskuun ajaksi 5-10 lämpöasteen välille. Lokakuun alussa oli väliaikaisesti pari lämpimämpää päivää (04. ja 05.10. +12) 10.10. jälkeen tapahtui kova pudotus (yöllä jo -2, päivällä maksimi +2). Lämpötilat pysyivät pieninä lokakuun lopulle asti, esim. 22.10. oli ensimmäinen päivä, jolloin maksimilämpötilakin jäi nollan alle. 22.-29.10. oli pienilämpöaalto, jopa +7 astetta, niinikään 06.11. sama lukema. Marraskuun alku pysyi lämpimähkönä 10.11. asti, tämän jälkeen sää oli hyvin epävakasta ja lämpötila pyöri nollan ympärillä.

Homman jälleen alkaessa jyräsi Jurmossa kova pakkaskausi (04.-09.12. päivittäin 11-12 pakkasastetta). N. 15.12. lähtien palattiin takaisin nollan lukemiin, joulupäivään asti säännöllisesti pari pakkasastetta, 26.12.-08.01. päivän maksimilämpö säännöllisesti yli nollan.

2.2. Tuuli

Yli 3 beaufortin päivät kaikista päivistä: heinäkuu 4/11 elokuu 13/26, syyskuu 19/30, lokakuu 17/30, marraskuu 14/17 joulukuu 18/23, tammikuu 7/11.

Voidaan todeta havaintokauden lopun olevan varsin kovatuulisen, esimerkiksi marraskuussa oli neljä myrskyä, jolloin puhaltti seiskaa tai sitä suurempaa.

2.3. Näkyvyys

Päivät, jolloin näkyvyys alle 2 kilometriä (ts. häittää oleellisesti muuton seuraamista): heinäkuu 0, elokuu 2, syyskuu 1, lokakuu 0, marraskuu 0, joulukuu 4, tammikuu 3. Huono näkyvyys häittäsi siis eniten vuodenvaihteen stajjausta.

2.4. Vesi- ja lumisateet

Heinäkuussa lähinnä kovia lyhytaikaisia ukkoskuuroja 5 eri päivänä. Elokuussa tihkua ja kuurosateita 10 päivänä, syyskuussa erilaatuisia sateita 13 päivänä. Lokakuussa sadetta saatiin 7 päivänä, joukossa olivat syksyn ensimmäiset lumisateet (2). Marraskuussa satoi lähinnä lunta, vettä, jäitä, vanhoja ämmiä jne. kaikkiaan 7 päivänä. Joulukuussa kosteus yllätti 10 päivänä; alkukuun sateet tulivat lumena, joppukuun lahjat taas tihkuna. Tammikuussa saatiin tihkusadetta 3 päivänä.

Kaikkiaan voidaan todeta sateiden pilanneen varsin runsaasti havainnointipäiviä tasaisesti pitkin syksyä.

2.5. Lumi- ja jäätilanne

Heinä- elokuussa kumpaakaan ei tavattu, ei vielä syyskuusakaan mutta annas olla: syksyn ensimmäinen lumi tuli 11.10., päivällä pyrytti, mutta tuote sulii heti pois. 22.10. oli järvi ensi kertaa jäässä ja maassa ohut lumikerros, sulivat pois 24.10. mennessä. 30.10. saatiin raeja räntäkuuroja ja seuraavana päivänä olivat lammikot ja järven laidat jälleen jäätyneet. Järvi jäättyi kokonaan jälleen seuraavana yönä. Marraskuun alussa satoi useasti lunta, joka kuitenkin sulii heti pois. 16.11. Järvi jälleen jäättyi, mutta sulii vielä 18.11. mennessä. 20.11. oli kovanpuoleinen räntäsade.

Joulukuun alussa melkein päivittäin pientä lumisadetta, kova pakkanen säilytti lumen maassa. Saaren rannat olivat jäätyneet. 17.12. vahvistui saaren lumipeite voimakkaan sateen johdosta, sama jatkui vielä seuraavana päivänä. Joulun yli mentäessä sää vähitellen lämpeni, rannat sulivat ja kinokset katosivat. Trendi jatkui samana tammikuun lopulle.

2.6. Yhteenvetoa syksyn säätilasta

Heinäkuu tuntui varsin mukavalta ja kesäiseltä, vain ukkoskuurot häiritsivät (ja tekivät ynnestä observaattorista sokean). Sama herranen lomailma vallitsi vielä elokuun alkupuolella, mutta vähitellen astui kuvaan realismi. Ilmat viilenivät aste asteelta, kova tuuli yleistyi vähitellen, tuulen seassa esiintyi vähän väliä mieltä virkistävää

vettä. Varsinainen inhorealismi alkoi kuitenkin nostella päätään lomahorroksesta syyskuun 10. päivän vaiheilla, niinpä koko syyskuu jäi keskimääräistä paljon kylmemmäksi. Hetkellinen lämpöaalto valtasi saaren lokakuun alussa, mutta kehitys iski todenteolla katteetonta optimismia korvalle lokakuun kymmenennen vaiheilla: lämpötila laski lähelle nollaa, koettiin ensimmäiset lumisateet, Masentavan viileyden yritti murtaa vielä pieni lämpöaalto lokakuun lopun vaiheilla, lämpötilaa se pystyikin pitämään varsin pitkään korkealla, mutta samalla sateet ja kova tuuli yleistyivät lähes jokapäiväisiksi. Viileneminen ei poistanut näitä, vaan koko marraskuun säätilasta muodostui varsin epävakainen. Havaintotauon aikana talvi kaappasi saarella vallan: toiminnan alkaessa jälleen joulukuun alkupuolella vallitsi kova pakkanen, lunta sateli hiljakseen ja rannat olivat jäässä. Kuitenkin kävi niinkuin yleensäkin, kun yrittää alussa liikaa; talven puhti lakastui pikkuhiljaa, ja joulun jälkeinen aika oli varsin lämmintä, joskin uudenvuoden jälkeen myös erittäin kosteaa ja sumuista. Lämpö sulatti saaren esiin jo varsin vankaksi luullusta jää- ja lumikuorestaan.

2.7. Miehityksen laatu

Mahdollista tulosten tulkintaa auttaa vielä muitama tieto miehityksen laadullisesta jakautumisesta.

Heinäkuussa ja elokuun alkupuolella tarkkailijat keskittyivät kahlaajien tarkkailuun saaren länsiosissa, renkastusta ei suoritettu lainkaan. 11.08. nostettiin syk-

syn ensimmäiset seitit pyytämään määnikköön. Tästä lähtien rengastus veikin aktiivisesta liikkumisajasta pitkään yli puolet, toinen puoli ajasta käytettiin edelleen länsi- ja eteläosien kahlaajarannoilla. Elokuun 20. päivän jälkeen aleni rengastustoiminnan suhteellinen osuus koko aktiivisuudesta väliaikaisesti, mutta palautui takaisin syyskuun alkupuolella. Tähän aikaan oli saaren tarkkailuaktiivisuus huipussaan, sillä myös jalkamiehiä riitti runsaasti joka puolelle saarta, ja lisäksi saarella operoi yksi kaukoputki. Tilanne muuttui kuitenkin täysin syyskuun puolivälin vaiheilla: saarelle jäi vain yksi havainnoitsija, joka lisäksi tyytyi vain puhdistamaan seittejä niihin tarttuneista hippiäisistä. Parin lyhyen muunkin vierailun perusteella sai sentään jotakin tietoa myös muista linnuista. Syys- lokakuun vaihteessa rengastuksen teho kasvoi väliaikaisesti varsin suureksi, mutta renkaiden loppuminen ~~siirsi~~ siirsi sopivasti aktiivisuutta myös jalkatyöhön. Lokakuun alkupuolella oli myös yksi kaukoputki jonkin aikaa toiminnassa saarella. Lokakuun alun mentyä laski rengastukseen käytetyn ajan osuus koko aktiviteetistä nopeasti, mutta verkkoilua harrastettiin silti marraskuun alkupäiviin asti. Lokakuun lopulla oli selvä pääpaino jo retkeilyllä eri puolilla saarta, käytössä oli jälleen myös kaukoputki. Marraskuulta eteenpäin rengastustoiminta oli lähinnä toivotonta merisirrien yrittämistä, jolloin toki ehti tarkkailla myös muita lintuja. Loppuvuoden retkeily jakautuikin varsin tasaisesti koko saarelle, tarkkailun tehoa vuodenvaihteen ympäristössä lisäsi myös yksi kaukoputki.

Rengastuksen osuus prosentteina viikottaisesta

kokonaisaktiivisuudesta:

| | | | | | |
|---------------|------|---------------|------|---------------|------|
| 06.-08.07. | 0.0 | 10.-16.09. | 73.6 | 12.-18.11. | 7.1 |
| 09.-10.07. | 0.0 | 17.-23.09. | 70.3 | 19.-20.11. | 50.0 |
| 17.-22.07. | 0.0 | 24.-30.09. | 57.1 | 04.-09.12. | 0.0 |
| 04.-05.08. | 0.0 | 01.-07.10. | 54.7 | 15.-16.12. | 0.0 |
| 06.-12.08. | 46.8 | 08.-14.10. | 5.7 | 17.-23.12. | 23.9 |
| 13.-19.08. | 75.9 | 15.-21.10. | 27.3 | 24.-30.12. | 4.3 |
| 20.-26.08. | 26.8 | 22.-28.10. | 54.2 | 31.12.-06.01. | 0.0 |
| 27.08.-02.09. | 47.1 | 29.10.-02.11. | 38.5 | 07.-11.01. | 0.0 |
| 03.-09.09. | 56.2 | 06.-11.11. | 0.0 | | |

3. Rengastus3.1. Aktiivisuus

| | elokuun verkot | | | syyskuun verkot | | | lokakuun verkot | | | marraskuu | | |
|-----|----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----------|-----|-----|
| | jap10 | jap12 | eng09 | jap10 | jap12 | eng09 | jap10 | jap12 | eng09 | j10 | j12 | e09 |
| 01. | | | | 120 | 240 | 192 | 230 | 192 | 192 | 6 | 15 | 21 |
| 02. | | | | 120 | 240 | 192 | 240 | 192 | 192 | 3 | 12 | 15 |
| 03. | | | | 120 | 240 | 192 | 111 | 90 | 98 | | | |
| 04. | | | | 100 | 200 | 160 | | | | | | |
| 05. | | | | | | | 4 | 27 | 31 | | | |
| 06. | | | | | | | 33 | 11 | 40 | | | |
| 07. | | | | | | | 30 | 11 | 44 | | | |
| 08. | | | | 81 | 158 | 128 | | | | | | |
| 09. | | | | 85 | 190 | 152 | | | | | | |
| 10. | | | | 21 | 21 | 28 | | | | | | |
| 11. | 43 | 100 | 101 | 71 | 159 | 128 | | | | | | |
| 12. | 68 | 152 | 156 | 18 | 48 | 36 | | | | | | |
| 13. | 72 | 168 | 168 | 32 | 56 | 48 | 30 | 20 | 21 | | | |
| 14. | 72 | 168 | 177 | 65 | 124 | 102 | | | | | | |
| 15. | 81 | 172 | 172 | 19 | 138 | 114 | | 2 | | | | |
| 16. | 96 | 192 | 179 | | 74 | 74 | | | | | | |
| 17. | 120 | 192 | 192 | | 72 | 72 | 8 | 24 | 3 | | | |
| 18. | 33 | 56 | 56 | | 66 | 66 | 11 | 22 | 25 | | | |
| 19. | | | | | 9 | 9 | | | | | | |
| 20. | | | | | 64 | 24 | | | | | | |
| 21. | | | | | 45 | 45 | 20 | 25 | 25 | | | |
| 22. | | | | 57 | 228 | 38 | 28 | 37 | 35 | | | |
| 23. | 45 | 45 | 45 | 14 | 168 | 42 | 21 | 28 | 21 | | | |
| 24. | 72 | 72 | 72 | | 40 | 40 | 12 | 27 | 22 | | | |
| 25. | 90 | 108 | 95 | | 45 | 27 | 21 | 42 | 35 | | | |
| 26. | 96 | 120 | 120 | 39 | 52 | 26 | 33 | 62 | 51 | | | |
| 27. | 113 | 205 | 169 | 39 | 49 | 33 | 24 | 42 | 38 | | | |
| 28. | 120 | 240 | 192 | 48 | 110 | 110 | 32 | 40 | 32 | | | |
| 29. | 120 | 240 | 192 | 33 | 50 | 52 | 11 | 24 | 20 | | | |
| 30. | 120 | 240 | 192 | 149 | 140 | 140 | 9 | 12 | 15 | | | |
| 31. | 120 | 240 | 192 | | | | | | | | | |

summat 1481 2710 2470 1131 3026 2270 917 957 976 9 27 36
 pyyntipäiviä 17 17 17 19 27 27 21 22 21 2 2 2

kaikkiaan 16010 verkkotuntia 68 päivänä

Taisi taas erehtyä yksi raskaslukuisempi sivu joukkoon. Edellä olevassa taulukossa on esitelty Jurmossa päivittäin pyynnissä olleet verkot lajeittain "verkkotunteina" (yksi verkkotunti = yksi verkko pyynnissä yhden tunnin). Saavutettua 16000 verkkotunnin kokonaistehoa voi havainnollistaa ehkä parhaiten sanomalla sen merkitsevän kymmentä verkkoa pyynnissä yötä päivää em. 68 vuorokauden ajan. Verkkoiilu kattoi tänä vuonna erinomaisesti koko pikkulinnujen muutto-kauden, erityisempiä katkoja ei sattunut (ainoa ehkä oleellisempi lokakuun alkupuolella, johtui siitä, että N-fenkaat loppuivat ja verkot olisivat kaikesta huolimatta olleet täynnä hippiäisiä).

Katiskojen pyyntitunnit Jurmossa syksyllä 1973

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|---------------|-----|--|
| VIII | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | |
| | 71 | 158 | 192 | 198 | 62 | | | | | 102 | 30 | 124 | 203 | |
| VIII | 24. | 25. | 26. | 27. | 28. | 29. | 30. | 31. | IX | 01. | 02. | 03. | 04. | |
| | 216 | 224 | 250 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 264 | 219 | |
| IX | 11. | X | 20. | 21. | XI | 20. | XII | 22. | 23. | 24. | summa | | | |
| | 1 | 9 | 37 | | 7 | | 6 | 8 | 9 | | 4238 tuntia, | 28 pyyntivrk. | | |

Katiska-aktiivisuus oli traditionaalisesti kovimmillaan elokuussa ja syyskuun alupäivinä. Myöhemmin yrittelivät Oksala ja Vänskä muutamasti merisirrejä.

Muut pyydystyskeinot eivät tänä vuonna olleet isommin muodissa: haukkamäkkiä pidettiin vireessä kolmena päivänä (26.-28.12.) yhteensä 51 tuntia, siemenpyydystä käytettiin 15.-16.11. yhteensä 6 tuntia. Nk. muut keinot olivat tietenkin potentiaalisesta aina käytössä.

4. Lintujen havaittu elämä Jurmossa syyskaudella 1973

4.1. Lajeittainen katsaus

Gavia arctica: Kaikki havainnot: 21.07. 6, 14.08. 1, 15.08. 1, 22.08. 1, 30.08. 5, 31.08. 1, 01.09. 5, 02.09. 4, 04.09. 8, 07.09. 4, 20.10. 2, 10.01. 1.

Gavia stellata: Ainoa määrittäminen 02.09. 2 (kaukoputkella).

Gavia sp: 04.-05.08. 2, 06.-12.08. 4, 13.-19.08. 63, 20.-26.08. 52, 27.08.-02.09. 102, 03.-09.09. 37, 10.-16.09. 7, 27.09. 1, 01.-07.10. 14, 13.10. 1, 20.10. 1, 22.-28.10. 5, 29.10. 1, 18.11. 1, 19.12. 1.

Podiceps cristatus: 06.-12.08. 3, 13.-19.08. 24, 20.-26.08. 27, 27.08.-02.09. 102, 03.-09.09. 112, 10.-16.09. 57, 24.-30.09. 31, 01.-07.10. 24, 08.10. 2, 27.10. 1, 28.10. 1, 29.12. 1.

Ensimmäinen havaittiin 11.08. Selvä huippu syyskuun alussa, muutto loppui lokakuun mukana, yksinäinen harhailija vielä joulukuun lopulla.

Podiceps griseigena: Kaikki havainnot: 31.08. 1, 01.09. 3, 02.09. 3, 03.09. 2, 04.09. 1, 07.09. 1, 25.10. 5, 27.10. 1, 29.10. 2. Muutto kumman kaksijakoinen, johtuukohan siitä, että kaikki eivät tuntisi ko. lajia talvipuvussa?

Podiceps auritus: Ainoa havainto 03.09. 2.

Podiceps sp: Kaikki havainnot: 01.09. 7, 02.09. 19, 03.09. 12, 04.09. 15, 05.09. 3, 06.09. 5, 07.09. 5, 08.09. 2, 06.10. 1, 13.10. 1, 28.10. 2. Määrittämättömät havainnot enimmäkseen

silkkiuikkujen huippumuuton ajalta.

Phalacrocorax carbo: Kaikki havainnot: 20.10. 1, 30.10. 3, 09.11. 1, 15.11. 1, 05.12. 1, 15.12. 1, 20.12. 3, 26.12. 1, 30.12. 1. Enimmäkseen uimassa tai istuskelemassa kivillä eri puolilla saarta.

Anas platyrhynchos: 06.-08.07. 0, 09.-10.07. 20, 17.-22.07. 27, 04.-05.08. 70, 06.-12.08. 73, 13.-19.08. 212, 20.-26.08. 98, 27.08.-02.09. 344, 03.-09.09. 142, 10.-16.09. 134, 17.-23.09. 40, 24.-30.09. 190, 01.-07.10. 102, 08.-14.10. 108, 15.-21.10. 169, 22.-28.10. 501, 29.10.-02.11. 216, 06.-11.11. 282, 12.-18.11. 415, 19.-20.11. 130, 04.-09.12. 118, 15.-16.12. 86, 17.-23.12. 355, 24.-30.12. 543, 31.12.-06.01. 311, 07.-11.01. 63.

Laji esiintyi Jurmossa jokseenkin koko syysaktiivisuuden ajan. Muutto oli huipussaan lokakuun lopulla, mielenkiintoinen muuttoaalto tavattiin myös aivan vuoden viimeisinä päivinä: 30.12. ainakin 218, 31.12. 111. (30.12. oli syksyn pullamuuton paras päivä).

Anas crecca: 17.-22.07. 5, 06.-12.08. 67, 13.-19.08. 272, 20.-26.08. 244, 27.08.-02.09. 210, 03.-09.09. 275, 10.-16.09. 110, 17.-23.09. 4, 24.-30.09. 36, 01.-07.10. 12, 08.-14.10. 6, 15.-21.10. 21, 22.-28.10. 7, 29.10.-02.11. 7, 07.11. 1. Muuton huippu laakea, jatkaa elokuun puolivälistä lähelle syyskuun puoliväliä, loppu varsin tarkasti marraskuun alussa.

Anas querquedula: Kaikki havainnot: 12.08. 1 koiras, 14.08. 1 naaras, 23.08. 2 (= pari).

Anas penelope: 17-22.07. 13, 06.-12.08. 1, 13.-19.08. 16,
20.-26.08. 2, 27.08.-02.09. 73, 03.-09.09. 127, 10.-16.09. 41,
17.-23.09. 0, 24.-30.09. 62, 01.-07.10. 33, 08.-14.10. 17.
Muuton huippu selvästi syyskuun alussa, määrät muihin anak-
siin verraten pienehköjä. Viimeinen havainto jo 11.10..

Anas acuta: 17.-22.07. 2, 06.-12.08. 4, 13.-19.08. 24,
20.-26.08. 100, 27.08.-02.09. 112, 03.-09.09. 45, 10.-16.09. 36,
17.-23.09. 6, 24.-30.09. 62, 01.-07.10. 19, 08.-14.10. 2,
15.-21.10. 9, 22.-28.10. 11, 29.10.-02.11. 3.

Ensihavainto 19.07., huippu selvästi erottuvana elo-syyskuun
vaihteen ympärillä, loppu vähittäisempi kuin edellisellä la-
jilla, viimeinen havainto 30.10.

Anas clypeata: 06.-12.08. 41, 13.-19.08. 32, 20.-26.08. 193,
27.08.-02.09. 253, 03.-09.09. 107, 10.-16.09. 22, 17.-23.09. 8,
24.-30.09. 40, 01.-07.10. 51.

Ensihavainto vasta 11.08., huippu erittäin jyrkkänä elo-
syyskuun vaihteessa, loppu tuli yllättävän varhain, viimeinen
havainto jo 07.10.

Anas sp: 20.-26.08. 85, 27.08.-02.09. 585, 03.-09.09. 515,
10.-16.09. 80, 24.-30.09. 300, 01.-07.10. 90, 15.-21.10. 60,
22.-28.10. 6, 29.10.-02.11. 11, 06.-11.11. 30, 19.-20.11. 1.

Määrittämättömät anakset lisäävät elo-syyskuun vaihteessa
muuttaneiden lajien huippujen volyymia.

Aythya marila: Kaikki havainnot: 26.08. 6, 31.08. 1, 01.09. 7,
02.09. 13, 03.09. 8, 05.09. 7, 06.09. 10, 07.09. 3, 08.09. 4,
15.12. 1 naaraspuikkuinen. Jurmossa havaitut lajin yksilöt
lienevät suomalaista alkuperää päätellen havaintojen ajalli-
sesta sijoittautumisesta.

Aythya fuligula: 13.-19.08. 3, 20.-26.08. 2, 27.08.-02.09. 9, 03.-09.09. 40, 10.-16.09. 14, 17.-23.09. 3, 24.-30.09. 11, 01.-07.10. 17, 08.-14.10. 4, 22.-28.10. 11, 29.10.-02.11. 2, 16.12. 1, 19.12. 2, 21.12. 2, 22.12. 2, 23.12. 5.

Ensihavainto 14.08., muuton huippu ehkä syyskuun alkupuolella, säännöllinen esiintyminen loppui lokakuun mukana, joulukuun useat havainnot aika mielenkiintoisia.

Aythya ferina: Ainoa havainto 29.08. 4 (= 3 koirasta, 1 naaras)

Aythya sp: Kaikki havainnot: 31.08. 3, 01.09. 10, 02.09. 10, 04.09. 10, 06.09. 3, 07.09. 8, 10.09. 10, 11.09. 20, 25.10. 1, 26.10. 1, 31.10. 5, 31.12. 1.

Bucephala clangula: 06.-12.08. 2, 13.-19.08. 56, 20.-26.08. 157, 27.08.-02.09. 292, 03.-09.09. 188, 10.-16.09. 27, 17.-23.09. 2, 24.-30.09. 20, 01.-07.10. 92, 08.-14.10. 160, 15.-21.10. 111, 22.-28.10. 134, 29.10.-02.11. 89, 06.-11.11. 15, 12.-18.11. 6, 15.12. 1, 16.12. 1, 31.12. 1.

Ensihavainto 12.08., huippu selvästi elo-syyskuun vaihteessa, jonkinlainen räppehuippu lokakuun toisella viikolla (huom: vain 6 havaintopäivää). Loppuvuoden esiintyminen yllättävän vaisua.

Clangula hyemalis: 22.09. 2, 26.09. 1, 01.-07.10. 87, 08.-14.10. 29, 15.-21.10. 54, 22.-28.10. 284, 29.10.-02.11. 155, 06.-11.11. 213, 12.-18.11. 104, 19.-20.11. 15, 04.-09.12. 36, 15.-16.12. 4, 17.-23.12. 14, 24.-30.12. 38, 31.12.-06.01. 32, 07.-11.01. 2.

Ensimmäisten tulo syyskuun jälkipuolella, huippumuutto lokamarraskuun vaihteessa, saaren vesille jäi pieni talvikanta.

Vesilinnu: 09.-10.07. 20, 03.-09.09. 100, 24.-30.09. 100,
01.-07.10. 300, 08.-14.10. 51, 15.-21.10. 253, 22.-28.10. 269,
29.10.-02.11. 147, 06.-11.11. 30, 12.-18.11. 102, 04.-09.12. 32,
17.-23.12. 1, 24.-30.12. 1, 31.12.-06.01. 10, 07.-11.01. 20.
Alkukauden vesilinnuilla ilm. paljon yhteistä pullasorsan
kanssa, loppuvuoden linnut ilmeisesti alleja (esim. lokakuun
lopulla suuria määriä allien huipun aikoihin).

Melanitta fusca: 06.-08.07. 2, 09.-10.07. 6, 17.-22.07. 570,
06.-12.08. 18, 13.-19.08. 106, 20.-26.08. 16, 27.08.-02.09. 61,
03.-09.09. 33, 10.-16.09. 1, 17.-23.09. 1, 24.-30.09. 2,
01.-07.10. 7, 08.-14.10. 5, 22.-28.10. 8, 29.10.-02.11. 5,
06.-11.11. 1, 12.-18.11. 13, 17.-23.12. 4, 24.-30.12. 2,
31.12.-06.01. 2, 07.-11.01. 1.

Aivan ensimmäiset havainnot tienoilla pesivistä linnuista,
muuttajienkin huippu ilm. jo heinäkuussa, muuton jälkeen
näkyi saaren vesillä varsin säännöllisesti yksinäisiä ja
pikkuryhmiä ehkä talvehtimista alkamassa.

Melanitta nigra: Kaikki havainnot: 25.10. 1, 29.10. 4, 07.11. 1,
08.11. 4, 01.01. 1, 02.01. 1, 03.01. 2, 04.01. 1, 05.01. 1.
07.01. 1, 08.01. 1, 10.01. 1. Tammikuun alun havainnot ilmei-
sesti kaikki samoista linnuista.

Melanitta sp: Määrittämättömiä vain 02.11. 2, 23.10. 2.

Somateria mollissima: 06.-08.07. 60, 09.-10.07. 250,
17.-22.07. 365, 06.-12.08. 1600, 13.-19.08. 15188, 20.-26.08. 1935,
27.08.-02.09. 6150, 03.-09.09. 2040, 10.-16.09. 580,
17.-23.09. 70, 24.-30.09. 150, 01.-07.10. 265, 08.-14.10. 460,
15.-21.10. 310, 22.-28.10. 724, 29.10.-02.11. 354, 06.-11.11. 541,

(Smol) 12.-18.11. 564, 19.-20.11. 21, 04.-09.12. 104,
15.-16.12. 30, 17.-23.12. 125, 24.-30.12. 152, 31.12.-06.01. 170,
07.-11.01. 105.

Kovin monta sellaista henkilöä ~~ei~~saarella käynyt, joka ei olisi lajia nähnyt, joten sen voi tuomita nk. varmaksi pinnaksi.

Syksyn haahkamäärien huipentumana voi pitää 14.08. Haahkasaa-
ren vesiltä arvioitua 5000 yksilöä. Loppusyksyn määrät olivat
myös tavallista ehkä suurempia. Talvehtiva kanta tammikuun
alussa oli yli 40 yksilöä.

Mergus serrator: 17.-22.07. 55, 04.-05.08. 6, 06.-12.08. 13,
13.-19.08. 19, 20.-26.08. 3, 27.08.-02.09. 132, 03.-09.09. 90,
10.-16.09. 30, 17.-23.09. 1, 24.-30.09. 6, 01.-07.10. 1,
08.-14.10. 13, 15.-21.10. 16, 22.-28.10. 156, 29.10.-02.11. 92,
06.-11.11. 88, 12.-18.11. 59, 04.-09.12. 3, 15.-16.12. 3,
17.-23.12. 8, 24.-30.12. 36, 31.12.-06.01. 8, 07.-11.01. 18.

Alkukauden linnut ehkä paikallisia, ensimmäinen muuton huippu
elo-syyskuun vaihteessa, toinen - edellisen kanssa yhtä suuri -
loka-marraskuuden vaihteessa. Talven tuloa kärkekynään jääneet
yksinäiset ja pikkuparvet olivat tavallisia.

Mergus merganser: 06.-12.08. 19, 13.-19.08. 62, 20.-26.08. 71,
27.08.-02.09. 198, 03.-09.09. 339, 10.-16.09. 89, 17.-23.09. 6,
24.-30.09. 178, 01.-07.10. 310, 08.-14.10. 225, 15.-21.10. 12,
22.-28.10. 28, 29.10.-02.11. 49, 06.-11.11. 12, 12.-18.11. 17,
04.-09.12. 5, 15.-16.12. 23, 17.-23.12. 2, 24.-30.12. 23,
31.12.-06.01. 13, 07.-11.01. 6.

Muutto näyttäisi aineiston mukaan kaksihuippuiselta: ensimmäinen
syyskuun alkupuolella, toinen lokakuun alussa. Todennäköisesti
havaintotekninen töppäys, sillä laji ei tunnetusti esiinny
runsaimpana männikössä.

Mergus sp: 06.-12.08. 60, 13.-19.08. 229, 20.-26.08. 119,
27.08.-02.09. 960, 03.-09.09. 405, 10.-16.09. 31, 17.-23.09. 6,
24.-30.09. 178, 01.-07.10. 310, 08.-14.10. 225, 15.-21.10. 185,
22.-28.10. ³⁷~~28~~, 29.10.-02.11. ¹³~~42~~, 19.-20.11. 7, 17.-23.12. 3,
24.-30.12. 42, 07.-11.01. 4.

Ehdoton huippu elo-syyskuun vaihteessa.

Mergus albellus: 06.10. 1 naaras, jäi ainoaksi varmaksi.

Tadorna tadorna: 10.07. 2 (= pari), 13.08. 1 juv.

Anser anser: 09.-10.07. 50, 17.-22.07. 250, 04.-05.08. 96,
06.-12.08. 116, 13.-19.08. 51, 20.-26.08. 8, 27.08.-02.09. 6,
05.09. 3, 06.09. 3.

Lukusarja kuvaa ilmeisesti varsin hyvin paikallisen kannan lähtöä etelään.

Anser fabalis: 19.09. 1, 06.10. 37. Jäipä sato varsin heikoksi.

Anser brachyrhynchos: 13.09. 6.

Anser vel Branta: 02.09. 4, 10.09. 11, 14.09. 11, 22.09. 6.

Cygnus olor: 06.-08.07. 2, 09.-10.07. 16, 20.-26.08. 37,
27.08.-02.09. 153, 03.-09.09. 130, 10.-16.09. 38, 17.-23.09. 20,
24.-30.09. 100, 01.-07.10. 99, 08.-14.10. 67, 15.-21.10. 70,
22.-28.10. 10, 29.10.-02.11. 28, 06.-11.11. 21, 12.-18.11. 5,
04.-09.12. 3, 24.-30.12. 30, 31.12.-06.01. 12, 07.-11.01. 9.

Suurimmat parvet saaren vesillä ilm. syyskuun alussa, talven tuloa odottamaan jäi tienoille 1-2 yksinäistä nuorta sekä kuusihenkinen perhe.

Cygnus cygnus: 07.10. 2, 20.10. 1, 11.11. 2, 18.12. 10.

Huomaa mielenkiintoinen talvihavainto.

Cygnus sp: Kaikki havainnot: 14.08. 2, 17.08. 2, 05.10. 10,
06.10. 7, 07.10. 1, 18.10. 3, 19.10. 5, 31.10. 2, 17.11. 1,
20.11. 1, 05.12. 1, 28.12. 2.

Enimmät ilmeisiä kyhmyjoutsenia.

Buteo buteo: Kaikki havainnot: 04.09. 3, 10.09. 1, 11.09. 4,
19.09. 1, 21.09. 1, 27.09. 2, 01.10. 1, 02.10. 2, 16.10. 1.

Buteo lagopus: Kaikki havainnot: 11.09. 1, 22.09. 1, 03.10. 1,
11.10. 2, 30.10. 1.

Accipiter nisus: 13.-19.08. 2, 20.-26.08. 2, 27.08.-02.09. 11,
03.-09.09. 37, 10.-16.09. 32, 17.-23.09. 38, 24.-30.09. 33,
01.-07.10. 47, 08.-14.10. 10, 15.-21.10. 34, 22.-28.10. 6,
viimeinen 29.10. 1.

Ensihavainto 13.08.. Laji määräsi varsin yksin päivittäin
Jurmossa koetun petomuuton volyymin, huippu ehkä syyskuun
puolivälissä, loppuminen varsin varhainen.

Accipiter gentilis: 03.09. 1, 09.09. 1, 10.-16.09. 2, 17.-23.09. 4,
24.-30.09. 3, 01.-07.10. 3, 08.-14.10. 1, 15.-21.10. 3,
22.-28.10. 3, 29.10.-02.11. 2, 17.-23.12. 5, 24.-30.12. 3,
31.12.-06.01. 3, 07.-11.01. 1.

Esiintyminen syyskuun alusta marraskuun alkuun varsin tasaista,
joulukuun lopulla ilmestyi saarelle talvehtimaan nuori naaras.

Haliaetus albicilla: Kaikki havainnot: 05.10. 1, 11.10. 1,
31.10. 1, 04.12. 1, 20.12. 1.

Kaikki vanhoja.

Pernis apivorus: 13.08. 1, 09.09. 1.

Circus aeruginosus: Kaikki havainnot: 01.09. 1, 04.09. 1,
08.09. 1, 09.09. 1, 21.09. 1.

Circus cyaneus: 27.08.-02.09. 12, 03.-09.09. 38, 10.-16.09. 13,
17.-23.09. 17, 24.-30.09. 13, 01.-07.10. 14, 08.-14.10. 8,
15.-21.10. 2.

Ensihavainto 27.08., viimeinen 17.10.. Tällä välillä varsin runsas (parhaana päivänä 04.09. 18).

Falco subbuteo: Kaikki havainnot: 27.08. 1, 01.09. 2, 03.09. 2,
10.09. 1, 22.09. 2, 28.09. 1.

Falco columbarius: 13.-19.08. 3, 20.-26.08. ¹⁷~~1~~, 27.08.-02.09. ~~10~~¹²,
03.-09.09. 10, 10.-16.09. 3, 17.-23.09. 3, 24.-30.09. 6,
01.-07.10. 7, 15.-21.10. 1, 22.-28.10. 1.

Ensihavainnot 14.08. ja 18.08., huippukin jo elokuun lopulla,
viimeiset 20.10. ja 24.10..

Falco tinnunculus: 13.-19.08. 4, 20.-26.08. 6, 27.08.-02.09. 10,
03.-09.09. 25, 10.-16.09. 3, 17.-23.09. 3, 24.-30.09. 6,
01.-07.10. 4, 13.10. 1.

Varsin runsas, ensimmäinen 13.08., huippu syyskuun alussa
(paras päivä 03.09. 7).

Peto sp: 17.-22.07. 1, 13.-19.08. 1, 27.08.-02.09. 1,
33.-09.09. 1, 10.-16.09. 4, 17.-23.09. 24, 24.-30.09. 2,
08.-14.10. 5, 22.-28.10. 1, 29.10.-02.11. 2, 04.-09.12. 2,
17.-23.12. 1, 24.-30.12. 2, 07.-11.01. 1.

Joukossa sekä isoa että pientä, ainoa huomattavampi määrä
21.09. (20).

Lyrurus tetrix: 13.-19.08. 5, 20.-26.08. 4, 27.08.-02.09. 24,
03.-09.09. 43, 10.-16.09. 15,,17.-23.09. 18, 24.-30.09. 53,
01.-07.10. 86, 08.-14.10. 61, 15.-21.10. 70, 22.-28.10. 51,
29.10.-02.11. 118, 06.-11.11. 59, 12.-18.11. 70, 19.-20.11. 2,
04.-09.12. 47, 15.-16.12. 10, 17.-23.12. 52, 24.-30.12. 105,
31.12.-06.01. 100, 07.-11.01. 26.

Luvut tuskin kuvastavat ainakaan teerimuuton kulkua, ehkä pa-
remminkin retkeilyn jakautumista eri puolille saarta.

Grus grus: Ainoa havainto 22.09. 4.

Fulica atra: Kaikki havainnot ilmeisesti samasta yksilöstä:
20.12. 1, 30.12. 1, 01.01. 1, 02.01. 1, 03.01. 1. Viihtyi
Eteläsatamassa.

Haematopus ostralegus: 06.-08.07. 80, 09.-10.07. 50, 17.-22.07. 205.
04.-05.08. 61, 06.-12.08. 120, 13.-19.08. 140, 20.-26.08. 71,
27.08.-02.09. 55, 03.-09.09. 17, 10.-16.09. 4, 24.-30.09. 5,
02.10. 1.

Alkukauden linnuista osa paikallisia, silti muuton huippu ilm.
jo heinäkuun lopulla (suomalainen saaristokanta), jonkinlai-
nen jälkihuippu elokuun puolivälin paikkeilla (arktiset?),
muutto venyi varsin myöhäiseksi.

Vanellus vanellus: 06.-08.07. 60, 09.-10.07. 30, 17.-22.07. 224,
04.-05.08. 6, 06.-12.08. 22, 13.-19.08. 24, 20.-26.08. 19,
27.08.-02.09. 11, 03.-09.09. 24, 10.-16.09. 3.

Muutto huipussaan heinäkuun loppupuolella, elokuussa enää
pikkuryhmiä, muutto loppui varhain: viimeiset 13.09. ja 16.09..

Charadrius hiaticula: 06.-08.07. 60, 09.-10.07. 40,
17.-22.07. 180, 04.-05.08. 32, 06.-12.08. 216, 13.-19.08. 309,
20.-26.08. 345, 27.08.-02.09. 365, 03.-09.09. 359, 10.-16.09. 69,
17.-23.09. 22, 24.-30.09. 56, 01.-07.10. 45, 08.-14.10. 23,
15.10. 2, 16.10. 3.

Muutto merikannan osalta täydessä vauhdissa jo heinäkuun lo-
pulla, arktisten yksilöiden muuton huippu pitkä ja loiva,
elokuun puolivälissä ilm. adultit, syyskuun alussa lähinä
juveniilit, muuton loppumispäivämäärä varsin keskinkertainen.

Charadrius dubius: Jurmossa harvinainen: 07.08. 1, 03.09. 1.

Pluvialis squatarola: 18.07. 1, 04.-05.08. 11, 06.-12.08. 23,
13.-19.08. 13, 20.-26.08. 35, 27.08.-02.09. 18, 03.-09.09. 89,
10.-16.09. 47, 17.-23.09. 31, 24.-30.09. 56, 01.-07.10. 58,
08.-14.10. 52, 15.-21.10. 38, 22.-28.10. 21, 29.10.-02.11. 18,
06.-11.11. 10, 12.11. 3, 13.11. 1.

Muutto ilmeisesti alkoi heinäkuun puolivälissä, adulttien
huippu lienee ollut elokuun alussa, nuorten taas syyskuun
alkupuolella, huomiota herättävän tasaista esiintymistä
aina hamaan loppuun asti.

Pluvialis apricaria: 17.-22.07. 122, 04.-05.08. 64, 06.-12.08. 78,
13.-19.08. 75, 20.-26.08. 166, 27.08.-02.09. 189, 03.-09.09. 377,

(Papir) 10.-16.09. 96, 17.-23.09. 45, 24.-30.09. 106,
01.-07.10. 96, 08.-14.10. 143, 15.-21.10. 84, 22.-28.10. 66,
29.10.-02.11. 50, 08.11. 3, 10.11. 2, (14.11. 1 tuore raato)
Eteläiset kannat olivat täydessä menossa jo heinäkuun jälki-
puolella, pohjoinen, juv.-valtainen huippu koettiin syys-
kuun alkupuolella, muutto runsasta aina yllättävän nopeaan
loppuun asti.

Pluvialis sp: 13.-19.08. 5, 20.-26.08. 4, 03.-09.09. 100,
01.-07.10. 30, 08.-14.10. 5, 22.-28.10. 1.

Eudromias morinellus: Kaikki havainnot: 31.08. 1, 01.09. 1,
02.09. 1, 03.09. 1.

Arenaria interpres: 06.-08.07. 80, 09.-10.07. 40, 17.-22.07. 70,
04.-05.08. 40, 06.-12.08. 139, 13.-19.08. 26, 20.-26.08. 35,
27.08.-02.09. 9, 03.-09.09. 7, 10.-16.09. 1, tästä eteenpäin
kaikki havainnot: 07.10. 2, 13.10. 1, 18.10. 1, 20.10. 1,
21.10. 1, 22.10. 1, 24.10. 1, 25.10. 1, 27.10. 2, 28.10. 2,
29.10. 1, 30.10. 1, 31.10. 1, 01.11. 2, 02.11. 2, 07.11. 2,
09.11. 1, 14.11. 1, 18.11. 1, 20.11. 1.

Muutto oli huipussaan elokuun alussa (huom: jaksossa 06.-12.08.
vain 5 tarkkailupäivää), mutta loppua ei meinannut tulla ollen-
kaan, ilmeisesti vasta saaren rantojen jäätyminen joulukuun
alussa ajoi moiset outokaiset etelän aurikⁿkoon.

Capella gallinago: 06.-08.07. 2, 17.-22.07. 13, 04.-05.08. 31,
06.-12.08. 44, 13.-19.08. 233, 20.-26.08. 255, 27.08.-02.09. 239,
03.-09.09. 130, 10.-16.09. 33, 17.-23.09. 21, 24.-30.09. 23,
01.-07.10. 37, 08.-14.10. 16, 15.-21.10. 6, 22.-28.10. 11,
29.10.-02.11. 4, 07.11. 1.

Ensihavainto 08.07. (pesineekä?), muutto huipussaan elokuun lopulla, viimeinen havainto kohtalaisen varhain.

Lymnocryptes minimus: Kaikki havainnot: 13.09. 1, 26.09. 1, 05.10. 1.

Kurppa sp: 29.10. 2.

Scolopax rusticola: Kaikki havainnot: 06.07. 1, 30.08. 2, 02.09. 1, 22.09. 1, 06.10. 2, 24.10. 1, 25.10. 2, 26.10. 1, 27.10. 1, 30.10. 1, 31.10. 1, 15.11. 1.

Numenius squata: 06.-08.07. 82, 09.-10.07. 30, 17.-22.07. 62, 04.-05.08. 92, 06.-12.08. 16, 13.-19.08. 25, 20.-26.08. 12, 27.08.-02.09. 20, 03.-09.09. 20, 10.-16.09. 5, 22.09. 2.
Heinäkuun alussa heti huippu (ad. koiraat), toinen kulminaatio elokuun alussa (nuoret), muutto jatkui jonkin aikaa mukavana, mutta loppui sitten nopeasti.

Numenius phaeopus: 06.-08.07. 15, 09.-10.07. 80, 17.-22.07. 109, 04.-05.08. 8, 06.-12.08. 38, 13.-19.08. 46, 20.-26.08. 24, 27.08.-02.09. 14, 03.-09.09. 31, 10.-16.09. 9.

Ensimmäinen huippu ajoittui heinäkuun alkupuolelle, toinen heinäkuun loppuun, vielä elokuun puolivälin tienoilla pientä rääpehuipun makua, muutto loppui lajityypillisen täsmällisesti syyskuun puolivälissä (viimeiset 16.09.).

Numenius sp: 06.-12.08. 65, 20.-26.08. 6, 27.08.-02.09. 1.

Limosa lapponica: 17.-22.07. 4, 04.-05.08. 7, 06.-12.08. 26,
13.-19.08. 5, 20.-26.08. 18, 03.-09.09. 12, 10.-16.09. 41,
17.-23.09. 4, 24.-30.09. 3, 01.-07.10. 18, 08.-14.10. 20,
15.-21.10. 18, 22.-28.10. 4.

Ensihavainto 20.07., adulttien ainoa todettu huippu elokuun
alkupuolella, juveniileja eniten syyskuun puolivälissä,
muutto loppui suunnilleen odotettuun aikaan (viimeinen havain-
to 28.10.).

Limosa sp: 22.10. 1.

Numenius vel Limosa: 01.09. 40,

Tringa ochropus: Kaikki havainnot: 12.08. 1, 13.08. 1, 14.08. 1,
04.09. 1.

Tringa glareola: 17.-22.07. 160, 04.-05.08. 47, 06.-12.08. 36,
13.-19.08. 61, 20.-26.08. 38, 27.08.-02.09. 16, 03.-09.09. 12.
Huipuista havaittiin ilmeisesti vain koiraiden heinäkuun lo-
pulla, elokuinen esiintyminen varsin vähäistä, muutto loppui
myös varhain (viimeinen havainto 09.09.).

Tringa hypoleucos: 17.-22.07. 4, 04.-05.08. 1, 06.-12.08. 2,
13.-19.08. 9, 20.-26.08. 3, 27.08.-02.09. 4, 03.-09.09. 5.
Jurmo ei ole paras paikka sipimuuton seuraamiseen, todettakoon
vain viimeisen havainnon päiväys (07.09.),

Tringa totanus: 06.-08.07. 70, 09.-10.07. 60, 17.-22.07. 170,
04.-05.08. 40, 06.-12.08. 49, 13.-19.08. 75, 20.-26.08. 106.
27.08.-02.09. 34, 03.-09.09. 24, 11.09. 1.

(Cmar) Muutto alkoi tavanomaiseen aikaan, ensimmäinen huippu marraskuun alussa, kova pakkaskausi karkoitti lajin välillä miltei tyystin, mutta rantojen jälleen sulaa esiin nähtiin joulukuun lopulla taas suuria määriä. Vuoden 1972 joulukuussa värirengastettuja yksilöitä nähtiin tänä muuttokautena peräti neljä, kontrollit jakautuivat tasaisesti muuttokauden eri osille.

Calidris minuta: 06.-12.08. 5, 13.-19.08. 1, 20.-26.08. 12, 27.08.-02.09. 18, 03.-09.09. 150, 10.-16.09. 22, 17.-23.09. 8, 24.-30.09. 5, 03.10. 5.

Adulttien muutto ei ilmeisesti todettu alusta lähtien, nuorten huippu lajityypillisen jyrkkänä syyskuun alussa. Loppu jokseenkin odotettuun aikaan.

Calidris temminckii: 17.-22.07. 1, 06.-12.08. 3, 13.-19.08. 11, 20.-26.08. 32, 27.08.-02.09. 7, 03.-09.09. 7.

Laji ei suosi Jurmoa, viimeinen todettu havainto 07.09..

Calidris alpina: 06.-08.07. 7, 09.-10.07. 150, 17.-22.07. 307, 04.-05.08. 16, 06.-12.08. 509, 13.-19.08. 204, 20.-26.08. 295, 27.08.-02.09. 465, 03.-09.09. 1274, 10.-16.09. 290, 17.-23.09. 3, 24.-30.09. 30, 01.-07.10. 86, 08.-14.10. 69, 15.-21.10. 55, 22.-28.10. 30, 29.10.-02.11. 17, 06.-11.11. 1, 17.11. 1.

Tarkkailun alkaessa oli muutto jo täydessä rymyssä, ensi huippu ehkä heinäkuun puolivälissä, toinen n.10.08., nuoret rynnistivät syyskuun alussa. Muutto jatkui vakaana lokakuun loppuun, viimeiset varsin myöhäisiä, joskin paljon toisten jäljessä (07.11. ja 17.11.).

(Ttot)

(~~Trin~~) Heinäkuussa muutti pois Suomessa pesivä merikanta, elokuun jälkipuolella ilmeisesti samana kesänä syntyneiden arktisten yksilöiden kulminaatio. Muutto loppui turhan varhain.

Tringa erythropus: 17.-22.07. 4, 04.-05.08. 12, 06.-12.08. 51, 13.-19.08. 25, 20.-26.08. 56, 27.08.-02.09. 50, 03.-09.09. 59, 10.-16.09. 18, 11.10. 1.

Adultit ohittivat koko tarkkailun, nuoriso esiintyi tasaisesti koko elokuun lopun ja syyskuun alun, viimeinen yksinäinen oli varsin myöhäinen.

Tringa nebularia: 17.-22.07. 29, 04.-05.08. 2, 06.-12.08. 22, 13.-19.08. 52, 20.-26.08. 34, 27.08.-02.09. 56, 03.-09.09. 35, 10.-16.09. 1, 24.-30.09. 6, 01.-07.10. 6, (viimeinen 06.10.).

Adulttien huiput luistivat tarkkailun ohi, nuorten huippu elokuun puolivälissä, muutto loppui suunnilleen odotettuun aikaan.

Tringa sp: Kaikki: 01.09. 20, 11.09. 11, 10.10. 1.

Calidris canutus: 06.-12.08. 20, 13.-19.08. 19, 20.-26.08. 72, 27.08.-02.09. 71, 03.-09.09. 88, 10.-16.09. 4, 21.10. 1, 22.10. 1.

Adulttien muuton huippu jäi toteamatta, nuoret menivät syyskuun alussa. Varsin pitkän tauon jälkeen ilmestyi 1 kohtalaisen myöhäinen.

Calidris maritima: 05.10. 1, 06.10. 3, 15.-21.10. 27, 22.-28.10. 27, 29.10.-02.11. 3, 06.-11.11. 130, 12.-18.11. 17, 19.-20.11. 14, 04.-09.12. 1, 15.-16.12. 5, 17.-23.12. 120, 24.-30.12. 123, 31.12.-06.01. 99, 07.-11.01. 18.

Calidris alpina schinzii: Kaikki havainnot: 08.07. 5,
09.07. 2, 17.07. 2, 20.07. 1.

Calidris ferrugineus: 06.-12.08. 42, 13.-19.08. 5, 20.-26.08. 6,
27.08.-02.09. 22, 03.-09.09. 25, 10.-16.09. 8.

Muuton alkuvaiheet jäivät toteamatta, nuorten huippu syyskuun
alussa, muuton havaittu loppuminen (viimeinen havainto 13.09.)
todellista ilm. aikaisempi, sillä laji ei ole mitenkään tyy-
pillinen mäntymetsien eläjä.

~~Exilaria~~ Crocethia alba: Kaikki havainnot: 06.08. 1, 07.08. 2,
18.08. 1, 19.08. 5, 20.08. 5, 21.08. 5, 23.08. 1, 30.08. 2,
31.08. 1, 01.09. 2, 02.09. 1, 05.09. 7, 07.09. 1, 09.09. 6,
10.09. 5, 11.09. 1, 14.09. 2, 29.09. 3, 30.09. 4, 02.10. 4.
Oli muuten runsas viime syksynä, havaintoja olisi ilmeisesti
kertynyt myös syyskuulta, jos joku olisi moista tuntenut.

Limicola falcinellus: Vain 04.08. 1, 22.08. 1.

Philomachus pugnax: 06.-08.07. 20, 17.-22.07. 36, 04.-05.08. 91,
06.-12.08. 169, 13.-19.08. 344, 20.-26.08. 540, 27.08.-02.09. 330,
03.-09.09. 135, 10.-16.09. 18, 24.-30.09. 2.

Muuton huipuista todettiin vain nuorten liike elokuun lopulla,
viimeinenkin jo 27.09..

Phalaropus lobatus: Kaikki havainnot: 11.08. 3, 12.08. 3,
13.08. 3, 14.08. 3, 15.08. 1, kaikki ilm. samoista linnuista.
Lajin piti tänä syksynä olla varsin runsas, vaan eipä ollut Jurmoss

Limnodromus griseus: 14.09. 1.

Kahlaaja sp: Kaikki havainnot: 17.08. 1, 18.08. 2, 21.08. 70,
27.08. 1, 04.09. 30, 22.09. 1, 29.10. 1.

Stercorarius parasiticus: 09.-10.07. 6, 17.-22.07. 7,
04.-05.08. 12, 06.-12.08. 24, 13.-19.08. 34, 20.-26.08. 10,
27.08.-02.09. 11, 03.09. 1, 05.09. 2.

Suuri osa havaituista ilmeisesti lähiseudulla pesineitä/syntyneitä,
paras päivä 12.08. (8), loppukauden linnut jo ylimuuttajia.

Larus marinus: 06.-08.07. 20, 09.-10.07.10, 17.-22.07. 27,
06.-12.08. 7, 13.-19.08. 54, 20.-26.08. 20, 27.08.-02.09. 42,
03.-09.09. 35, 10.-16.09. 10, 17.-23.09. 2, 24.-30.09. 4,
01.-07.10. 53, 08.-14.10. 34, 15.-21.10. 17, 22.-28.10. 50,
29.10.-02.11. 47, 06.-11.11. 37, 12.-18.11. 35, 04.-09.12. 17,
15.-16.12. 3, 17.-23.12. 13, 24.-30.12. 34, 31.12.-06.01. 50,
07.-11.01. 49.

Esiintyi tasaisesti koko havaintokauden ajan, mm. tammikuussa
jäitä odottamassa saaren vaiheilla parisenkymmentä yksilöä.

Larus fuscus: 06.-08.07. 15, 09.-10.07. 7, 17.-22.07. 50,
06.-12.08. 20, 13.-19.08. 61, 20.-26.08. 68, 27.08.-02.09. 52,
03.-09.09. 10, 04.10. 1, 06.10. 1.

Muuton huipun voi sanoa olleen elokuun lopussa, viimeiset
jokseenkin odotettuun aikaan.

Larus argentatus: 06.-08.07. 25, 09.-10.07. 20, 17.-22.07. 50,
06.-12.08. 60, 13.-19.08. 145, 20.-26.08. 122, 27.08.-02.09. 285,

(Larg) 03.-09.09. 410, 10.-16.09. 81, 17.-23.09. 71,
 24.-30.09. 160, 01.-07.10. 192, 08.-14.10. 360, 15.-21.10. 350,
 22.-28.10. 886, 29.10.-02.11. 275, 06.-11.11. 408, 12.-18.11. 4
 475, 19.-20.11. 36, 04.-09.12. 48, 15.-16.12. 3, 17.-23.12. 26,
 24.-30.12. 279, 31.12.-06.01. 1036, 07.-11.01. 52.

Muutossa näkyy "huippu" aina silloin, kun jengi tosissaan on keskittynyt seuraamaan ohimuttoa, ehkä todellinen kulminaatio tapahtui loka-marraskuun vaihteen tienoilla, sekä yllättäen aivan vuoden lopulla: 31.12. 785, johdantona 30.12. 190 ja räppeinä 01.01. 160.

Larus canus: 06.-08.07. 25, 09.-10.07. 60, 17.-22.07. 245,
 06.-12.08. 400, 13.-19.08. 1070, 20.-26.08. 910, 27.08.-02.09. 840,
 03.-09.09. 420, 10.-16.09. 65, 17.-23.09. 65, 24.-30.09. 60,
 01.-07.10. 299, 08.-14.10. 130, 15.-21.10. 58, 22.-28.00. 223,
 29.10.-02.11. 475, 06.-11.11. 356, 12.-18.11. 129, 04.-09.12. 12,
 17.-23.12. 6, 31.12.-06.01. 4, 07.-11.01. 20.

Ensimmäinen muuton huippu oli elokuun puolivälin vaiheilla, jälkihuippu loka-marraskuun vaihteessa, vielä vuodenvaihteenkin jälkeen näkyi yksinäisiä ja pikkuparvia liikkeessä länteen.

Larus minutus: "Kaikki havainnot": 07.10. 10, 08.10. 1.

Larus ridibundus: 09.-10.07. 1, 17.-22.07. 290, 06.-12.08. 60,
 13.-19.08. 330, 20.-26.08. 205, 27.08.-02.09. 185,
 03.-09.09. 245, 10.-16.09. 34, 17.-23.09. 65, 24.-30.09. 38,
 01.-07.10. 85, 08.-14.10. 14, 15.-21.10. 12, 22.-28.10. 4,
~~29~~ 29.10. 1, 30.10. 2.

Havaintojen mukaan muutto näyttäisi huipentuneen elokuun puolivälissä, tiedä sitten, miten on elokuun alun nollan laita.

Larus sp: 20.-26.08. 160, 10.-16.09. 20, 17.-23.09. 10,
24.-30.09. 475, 01.-07.10. 2981, 08.-14.10. 500, 15.-21.10. 190,
22.-28.10. 542, 29.10.-02.11. 990, 06.-11.11..555,
12.-18.11. 430, 04.-09.12. 33, 15.-16.12. 1, 17.-23.12. 34,
24.-30.12. 51, 07.-11.01. 30.

Määrittämättömien lokkien sumautuminen lokakuuhun todettava.

Rissa tridactyla: 26.12. 1 kuollut Itäriutalta.
juv.

Hydroprogne caspia: Ainoa havainto 01.09. 3.

Sterna hirundo: 06.-08.07. 30, 09.-10.07. 15, 13.-19.08. 5,
20.-26.08. 25, 27.08.-02.09. 27, 03.-09.09. 3.

Muuton huippu elokuun lopulla, viimeiset 04.09..

Sterna paradisaea: 06.-08.07. 30, 09.-10.07. 20, 17.-23.07. 335,
06.-12.08. 24, 13.-19.08. 21, 22.08. 5.

Poismuutto huipussaan ehkä heinäkuun lopulla,

Sterna sp: 06.-08.07. 30, 09.-10.07. 10, 06.-12.08. 20,
13.-19.08. ~~XX~~ 101, 20.-26.08. 50, 27.08.-02.09. 23, 03.-09.09. 3.
Viimeinen 08.09..

Sterna albifrons: 06.08. 1 kuollut Etelälietteeltä.

Alca torda: Kaikki havainnot: 05.08. 1, 12.08. 1, 30.08. 1,
29.12. 1.

Cephus grylle: Kaikki havainnot: 10.07. 4, 17.07. 1, 13.08. 1.
14.08. 2, 26.08. 1, 01.09. 1, 02.09. 2, 03.09. 1, 08.09. 1,

(Cgry) 12.10. 1, 13.10. 1, 20.10. 1, 24.10. 1, 27.10. 7,
29.10. 3, 02.11. 1, 09.11. 2, 15.11. 3, 16.12. 1, 18.12. 3,
19.12. 5, 20.12. 4, 21.12. 2, 25.12. 1, 27.12. 2, 29.12. 1,
30.12. 1, 31.12. 2, 06.01. 1, 08.01. 1.

Laji on myös hyvä indikaattori kävelijöiden aktiivisuudelle,
huippua ei voi todentaa, vesien jäätymistä jäi odottamaan
muutama yksilö.

Columba oenas: Kaikki havainnot: 22.08. 1, 26.08. 1, 09.09. 1,
01.10. 4, 04.10. 1, 08.10. 14, 20.10. 2, 22.10. 2, 23.10. 1.

Columba palumbus: 06.-08.07. 1, 20.-26.08. 3, 03.-09.09. 1,
10.-16.09. 27, 17.-23.09. 110, 24.-30.09. 18, 01.-07.10. 80,
08.-14.10. 4, 15.10. 2, 17.10. 1.

kesähavainto 07.07., ensimmäinen muuttaja 21.08., huippu
syyskuun jälkipuoliskolla, viimeinenkin jo varsin varhain.

Columba sp: 08.07. 1, 13.08. 1, 27.08. 1, 01.10. 10, 06.10. 10,
15.10. 2.

Streptopelia decaocto: 16.08. 1.

Cuculus canorus: 04.-05.08. 2, 06.-12.08. 6, 13.-19.08. 17,
20.-26.08. 19, 27.08.-02.09. 10, 03.-09.09. 14, 10.-16.09. 1,
24.-30.09. 2, 01.10. 1.

Muutto huipussa elokuun jälkipuolella, viimeinen oli jo
varsin myöhäinen.

Surnia ulula: Kaikki havainnot: 08.09. 1, 16.09. 2, 06.10. 1,
08.10. 1. Lisäksi P.Andersson ilmoitti (08.10.) löytäneensä
pari viikkoa aiemmin tuoreen raadon navetastaan.

Asio otus: Kaikki havainnot: 10.07. 1, 22.09. 1.

Ei siis erityisemmin liikkunut tänä syksynä.

Asio flammeus: Kaikki havainnot: 06.07. 1, 09.07. 1, 19.07. 1, 20.07. 1, 21.07. 1, 13.08. 2, 14.08. 2, 15.08. 2, 22.08. 1, 27.08. 1, 28.08. 1, 22.09. 4, 30.09. 2, 08.10. 2, 21.10. 1, 31.10. 1, 13.11. 1, 15.11. 1, 16.12. 1.

Enimmät havainnot ilmeisesti peräisin tämänvuotiseen pesin-
Jurmossa
tään sekaantuneista linnuista.

Asio sp: Kaikki havainnot: 25.10. 1, 29.10. 1, 30.10. 3.

Viimeinen havainto vain todennäköisistä.

Aegolius funereus: Ainoa yritysikin 18.10. 1 jäi epävarmaksi.

Ei siis liikkunut.

Nyctea scandiaca: 29.10. 1, 31.10. 1. Ilm. sama lintu.

Caprimulgus europaeus: Ainoa havainto: 30.08. 1.

Apus apus: 06.-08.07. 40, 09.-10.07. 30, 17.-22.07. 2,
06.-12.08. 9, 13.-19.08. 55, 20.-26.08. 2, 27.08.-02.09. 21.

Lajille tyypillinen sekava muutto, ainea selvä oli muu-
ton loppu: viimeinen havainto 02.09..

Dendrocopus minor: Varsin runsas tänä syksynä, kaikki havainnot:
15.09. 2, 16.09. 2, 17.09. 1, 05.10. 1, 18.10. 1, 22.10. 2,
27.10. 3, 28.10. 2, 29.10. 1, 30.10. 1, 11.11. 1.

Enimmät tarttuivat verkkoihin, kaikkiaan Jurmossa n.10 eri yks..

Picoides tridactylus: Vaelsi, kaikki havainnot: 15.09. 1,
16.09. 1, 17.09. 1, 18.09. 1, 05.10. 1, 23.10. 1.

Kolme eri yksilöä, jotka rengastettiin.

Picus canus: Vaelsi, kaikki havainnot: 05.10. 1, 06.10. 1, 25.10. 1,
27.10. 1, 30.10. 1. 2 tai 3 eri yksilöä, 1 rengastettiin.

Tikka sp: Lähemmin tunnistamattomia 17.08. 1, 15.10. 1.

Lynx torquilla: 06.-12.08. 1, 13.-19.08. 19, 20.-26.08. 5,
27.08.-02.09. 10, 03.-09.09. 1, 10.-16.09. 2, 24.09. 1.

Näillä eväillä huippu sijoittuu elokuun puoliväliin, tiedä
sitten, kun verkkoilu alkoi myös samaan aikaan.

Lullula arborea: Kaikki havainnot: 11.09. 1, 05.10. 3, 07.10. 3,
08.10. 2, 12.10. 1, 16.10. 1, 27.10. 4.

Alauda arvensis: 06.-08.07. 70, 09.-10.07. 80, 17.-22.07. 60,
04.-05.08. 60, 06.-12.08. 122, 13.-19.08. 242, 20.-26.08. 301,
27.08.-02.09. 203, 03.-09.09. 134, 10.-16.09. 163, 17.-23.09. 144,
24.-30.09. 205, 01.-07.10. 215, 08.-14.10. 190, 15.-21.10. 164,
22.-28.10. 228, 29.10.-02.11. 96, 06.-11.11. 20, 12.-18.11. 3,
07.01. 1.

Nämä tiedot yrittävät huippua elokuun lopulle, mutta syyskuun
jälkipuolen havaintoteho onneton. Säännöllinen muutto loppui
15.11., lisäksi yksinäinen alkutalven havainto.

Eremophila alpestris: Kaikki havainnot: 07.10. 4, 08.10. 2,
10.10. 2, 11.10. 3, 12.10. 4, 13.10. 16, 14.10. 12, 15.10. 24,
16.10. 23, 17.10. 5, 19.10. 5, 20.10. 8, 24.10. 3, 27.10. 2,
07.11. 2, 08.11. 1, 10.11. 7.

(Ealp) Laji oli tänä syksynä runsas, muutto on helppo tulkita em. havainnoista.

Kiuru sp: 13.11. 1.

Hirundo rustica: 06.-12.08. 23, 13.-19.08. 52, 27.08.-02.09. 140, 03.-09.09. 61, 10.-16.09. 10, 17.-23.09. 2, 24.-30.09. 3, 01.-07.10. 36, 08.10. 2.

Huippu elo-syyskuun vaihteessa, loppu vakioaikaan.

Delichon urbica: 06.-08.07. 60, 09.-10.07. 50, 17.-22.07. 52, 04.-05.08. 16, 06.-12.08. 75, 13.-19.08. 245, 20.-26.08. 18, 27.08.-02.09. 933, 03.-09.09. 8, 10.-16.09. 6, 18.09. 2, 21.09. 5. Huippu elo-syyskuun vaihteessa, loppu vakioaikaan.

Riparia riparia: Kaikki havainnot: 11.08. 1, 12.08. 3, 13.08. 155, 15.08. 10, 17.08. 7, 27.08. 15, 28.08. 15, 29.08. 10, 31.08. 1, 01.09. 8, 02.09. 1.

Pääsky sp: 28.08. 40, 03.10. 10.

Corvus corax: Kaikki havainnot: 04.10. 7, 05.10. 1, 20.10. 1, 21.10. 1, 01.01. 1.

Corvus corone: 06.-08.07. 10, 09.-10.07. 8, 17.-22.07. 20, 06.-12.08. 21, 13.-19.08. 100, 20.-26.08. 130, 27.08.-02.09. 170, 03.-09.09. 260, 10.-16.09. 150, 17.-23.09. 42, 24.-30.09. 180, 01.-07.10. 1190, 08.-14.10. 670, 15.-21.10. 250, 22.-28.10. 365, 29.10.-02.11. 135, 06.-11.11. 35, 12.-18.11. 49, 19.-20.11. 3, 04.-09.12. 21, 15.-16.12. 3, 17.-23.12. 17, 24.-30.12. 10, 31.12.-06.01. 21, 07.-11.01. 3.

(Ccoro) Muuton huippu lokakuun alussa, parhaat päivät 04.10. 370, 05.10. 400, muuttavia yksinäisiä ja piikku-parvia näkyi vielä uudenvuoden vaiheilla.

Corvus frugilegus: "Kaikki havainnot": 04.10. 1, 30.12. 1,

Corvus monedula: Kaikki havainnot: 30.09. 1, 03.10. 50, 04.10. 11, 05.10. 95, 06.10. 1, 07.10. 6, 08.10. 4, 11.10. 2, 13.10. 6, 16.10. 1, 22.10. 3, 30.10. 28, 30.12. 1, 31.12. 1, 04.01. 1. Lajia näkivät ne, jotka tarkkailivat varismuuttoa, -not -sia vuodenvaihteen havainta mielenkiintoisina .

Corvus sp: 22.10. 17.

Nucifraga caryocatactes: Taisi vaelttaa tänä syksynä, Havainnot Jurmosta: 03.10. 1, 04.10. 2, 05.10. 1, 13.10. 2, Noin 4 eri yksilöä, 1 rengastettiin.

Garrulus glandarius: Taisi liikkua, ainoa elävä 12.10., lisäksi löytyi 17.11. 1 syöty Eteläriutalta.

Parus major: Syksyn suuria tapauksia oli talitiaisten jyry vaellus, viikottaiset määrät: 06.-08.07. 6, 09.-10.07. 2, 17.-22.07. 4, 13.-19.08. 15, 20.-26.08. 4, 27.08.-02.09. 35, 03.-09.09. 24, 10.-16.09. 8, 17.-23.09. 49, 24.-30.09. 295, 01.-07.10. 830, 08.-14.10. 195, 15.-21.10. 298, 22.-28.10. 239, 29.10.-02.11. 144, 06.-11.11. 104, 12.-18.11. 153, 19.-20.11. 9, 04.-09.12. 31, 15.-16.12. 7, 17.-23.12. 45, 24.-30.12. 80, 31.12.-06.01. 60, 07.-11.01. 29.

Vaeltajia alkoi tulla paikallisten seuraksi merkittävämmiin syyskuun puolivälin jälkeen, huippu oli milteipä draamat-

(Pmaj) tisesti lokakuun alkupäivinä: 01.10. 250, joista 124 verkoissa, 03.10. 200 tallaria, joista 104 oli rengastettava (ennen kuin verkot ehdittiin saada pois), sadan yksilön päiviä olivat lisäksi 28.09., 04.10. ja 05.10.. Liike jatkui voimakkaana vielä marraskuun puolivälissäkin (esim. 15.11. ainakin 35), vielä vuodenvaihteessa oli paikallinen kanta varsin vahva, mutta suoranaisia vaellushavaintoja ei enää tehty. Vaelluksen huippuaikaan nähtiin useita jopa viisikymmentisiä parvia lentämässä saaren yli enimmäkseen länteen. Muuton alkua ja kulminoitumista voi demonstroida vielä ^{viikottaisilla} rengastussummilla: 30.08. 1, 04.09. 4, 17.-23.09. 17, 24.-30.09. 120, 01.-07.10. 282, 15.-21.10. 21, 22.-28.10. 13, (sekä 15.-16.11. 9 siemenpyydyksestä). Vaeltaneiden lintujen kokonaismäärää on hankala arvioida, sillä alku- ja loppukauden linnut olivat enimmäkseen paikallisia, lisäksi eri yksilöiden vaellusnopeudet erosivat kovasti toisistaan, syyskuun puolivälistä marraskuun puoliväliin ehkä 1500 yksilöä ohitti saaren.

Parus caeruleus: Esiintyi runsaana tallarin mukana. 24.-30.09. 16, 01.-07.10. 185, 08.-14.10. 40, 15.-21.10. 59, 22.-28.10. 19, 29.10.-02.11. 4, 06.-11.11. 1, 12.-18.11. 4, 04.-09.12. 1, 24.-30.12. 3, 31.12.-06.01. 3, 07.-11.01. 2.

Syyskuun lopulla alkoi tallarien siivellä näkyä myös sinitiaisia, liikenne kulminoitui myös lokakuun alussa: 01.10. 80, joista 46 rengastettiin, 07.10. 35, 03.10. sekä 08.10. 30. Vaellus vaimentui ehkä nopeammin kuin talitiaisen, silti uusia yksilöitä tuli vielä vuodenvaihteen tienoillakin.

Lajin käyttäytyminen vaelluksella oli aivan tallarien kaltaista; huippuaikaan useimmissa todetuissa tiaisparvissa oli molempia. Päivittäiset rengastussummat: 30.09. 2, 01.10. 46, 03.10. 6,

(Pcae) 05.10. 1, 18.10. 9, 21.10. 1, 27.10. 1.

Kaikkiaan Jurmon kautta vaelsi n.200 sinitiaista koko havainto-
 kautena.

Parus ater: Vain muutamia havaintoja: 03.10. 2, 04.10. 1,
 19.10. 2, 22.10. 6, 26.10. 1, 27.10. 4, 29.10. 4.

Parus montanus: Yksi havainto: 02.09. ääntä.

Parus sp: Kaikki: 06.08. 1, 28.09. 50, 17.11. 1. Syyskuun
 lopun parvi oli tali- ja sinitiaisten sekaparvi.

Aegithalos caudatus: Liikkui vilkkaasti tämä syksynä: 17.-23.09. 56,
 24.-30.09. 130, 01.-07.10. 103, 08.-14.10. 124, 15.-21.10. 138,
 22.-28.10. 74, 06.-11.11. 7, 12.-18.11. ~~21~~.21.

Ensihavainto 20.09., viimeinen 14.11., muuton huippuaikaa
 pitkä pätkä ~~luka~~ -lokakuun alun tienoilla esim. 30.09.
 50, 13.10. peräti 90, 18.10. myös 70.

Viikottaisia rangastuksia tarkastellessa olisi syytä muistella
 myös verkkoilun aktiivisuutta:

17.-23.09. 16, 24.-30.09. 49, 01.-07.10. 50, 08.-14.10. 16,
 15.-21.10. 52, 22.-28.10. 47.

Vaeltavasta parvesta muistiinkirjoitettu vain 1.havainto:
 08.10. klo 0725 putosi saaren länsipäähän korkeuksista ja
 suunnasta W 16 yksilön parvi.

Certhia familiaris: Myös tämän syksyn vaeltajia: 13.08. 1,
 14.08. 1 (eri yks.), 26.08. 1, 27.08.-02.09. 3, 03.-09.09. 1,
 10.-16.09. 6, 17.-23.09. 24, 24.-30.09. 65, 01.-07.10. 103,
 08.-14.10. 25, 15.-21.10. 59, 22.-28.10. 1,22, 29.10.-02.11. 9

(Cfam) ,viimeinen havainto 02.11..

Muuton huippu näkyy osuneen lokakuun alkupäiviin, mutta katsotaan myös viikottaiset rengastukset: 13.08. 1, 14.08. 1, 26.08. 1, 09.09. 1, 10.-16.09.6~~II~~, 17.-23.09. 22, 24.-30.09. 28, 01.-07.10. 43, 13.10. 8, 15.-21.10. 44, 22.-28.10. 14, 29.10.-02.11. 4. Rengastustulosten valos^a huippuaikaa näyttäisi olleen koko lokakuun alku^{-puoli} Vaellushavaintoja ei lajista tehty, joten liikkeen suunnasta sun muusta ei tietoa saatu.

Troglodytes troglodytes: 09.09. 1, 10.-16.09. 5, 17.-23.09. 17, 24.-30.09. 38, 01.-07.10. 79, 08.-14.10. 35, 15.-21.10. 12, 22.-28.10. 5, 29.10.-02.11. 4. Viimeinen 02.11..

Muutto näyttää kulminoituneen lokakuun alkupäivinä. Samaa allusoivat rengastustuloksetkin: 15.09. 1, 16.-23.09. 3, 24.-30.09. 8, 01.-07.10. 28, 18.10. 2.

Viimeinen havainto varhaisehko.

Turdus viscivorus: Kaikki havainnot: 24.09. 1, 25.09. 2, 03.10. 1, 04.10. 1, 05.10. 20, 06.10. 20, 07.10. 15, 08.10. 5, 10.10. 1, 18.10. 4, 22.10. 2, 23.10. 2.

Alku kumman myöhäinen, loppu varsin varhainen, määrät tällä välillä aika pieniä.

Turdus pilaris: 06.-08.07. 5, 17.-22.07. 15, 06.-12.08. 36, 13.-19.08. 118, 20.-26.08. 68, 27.08.-02.09. 84, 03.-09.09. 74, 10.-16.09. 346, 17.-23.09. 425, 24.-30.09. 266, 01.-07.10. 340, 08.-14.10. 310, 15.-21.10. 830, 22.-28.10. 1248, 29.10.-02.11. 185, 06.-11.11. 12, 12.-18.11. 23, 04.-09.12. 7, 17.-23.12. 24, 24.-30.12. 63, 31.12.-06.01. 32, 07.-11.01. 60.

(Tpil) Muuttoliike alkoi elokuun puolivälin vaiheilla, oleellinen pirstyminen koettiin syyskuun puolivälin vaiheilla, varsinkin kun muistetaan tuolloisen havainnoinnin teho, kuitenkin suurin rynnäkkö todettiin lokakuun lopulla. Muuton intensiteetti putosi kovasti heti huipun jälkeen. Kuitenkin lajia jäi pikkuparvin talveakin kokeilemaan, vuodenvaihteen tienoilla laji oli jokseenkin jokapäiväinen.

Turdus philomelos: 06.-12.08. 3, 13.-19.08. 20, 20.-26.08. 12, 27.08.-02.09. 25, 03.-09.09. 14, 10.-16.09. 122, 17.-23.09. 165, 24.-30.09. 215, 01.-07.10. 375, 08.-14.10. 59, 15.-21.10. 50, 22.-28.10. 3, 29.10.-02.11. 2, 08.11. 1, 18.11. 1.

Muuton alkua ei ilm. todettu, huippu selvästi lokakuun alussa, minkä jälkeen määrät nopeasti putosivat; viimeiset vitkuttelijat silti varsin myöhäisiä.

Turdus iliacus: 11.08. 1, 13.-19.08. 6, 27.08.-02.09. 37, 03.-09.09. 28, 10.-16.09. 57, 17.-23.09. 63, 24.-30.09. 47, 01.-07.10. 150, 08.-14.10. 230, 15.-21.10. 195, 22.-28.10. 90, 29.10.-02.11. 10, 06.-11.11. 2, 15.11. 1, 16.11. 2.

Määrät edellistä lajia selvästi vähäisempiä, muuton huippu myöhäisempi, sijoittui hieman ennen lokakuun puoliväliä. Viimeiset havainnot varsin keskinkertaisia.

Turdus merula: 17.-22.07. 1, 06.-12.08. 1, 13.-19.08. 6, 20.-26.08. 8, 27.08.-02.09. 5, 03.-09.09. 7, 10.-16.09. 1, 17.-23.09. 4, 24.-30.09. 19, 01.-07.10. 68, 08.-14.10. 22, 15.-21.10. 38, 22.-28.10. 55, 29.10.-02.11. 41, 06.-11.11. 29, 12.-18.11. 7.

(Tmer) Ensihavainto 18.07., toinen 12.08.. Muutossa ensimmäinen huippu lokakuun alussa (05.10. 30 yks.), toinen ilmeisesti marraskuun alkupäivinä. Viimeinen havainto jo 18.11..

Turdus sp: 06.-08.07. 1, 09.-10.07. 2, 20.-26.08. 1, 27.08.-02.09. 3, 03.-09.09. 8, 01.-07.10. 1, 22.-28.10. 86, 29.10.-02.11. 24, 06.-11.11. 1, 12.-18.11. 6, 17.-23.12. 2.

Oenanthe oenanthe: 06.-08.07. 60, 09.-10.07. 50, 17.-22.07. 37, 06.-12.08. 44, 13.-19.08. 191, 20.-26.08. 127, 27.08.-02.09. 117, 03.-09.09. 93, 10.-16.09. 39, 17.-23.09. 4, 01.-07.10. 2, 08.10. 1, 10.10. 1, 11.10. 1.

Huippu elokuun puolivälissä, muutto loppui ehkä keskimääräistä vähän myöhemmin.

Saxicola rubetra: 06.-12.08. 14, 13.-19.08. 129, 20.-26.08. 182, 27.08.-02.09. 190, 03.-09.09. 48, 10.-16.09. 23, 18.09. 2.

Muuton huippu elo-syyskuun vaihteessa, muutto loppui täsmällisesti ja melko varhain.

Phoenicurus phoenicurus: 06.-12.08. 2, 13.-19.08. 27, 20.-26.08. 71, 27.08.-02.09. 205, 03.-09.09. 210, 10.-16.09. 198, 17.-23.09. 75, 24.-30.09. 20, 01.-07.10. 60, 08.-14.10. 3, 16.10. 1, 28.10. 1. Lajin runsausarviolet pohjautuvat suuresti rengastustuloksiin: 12.08. 2, 13.-19.08. 15, 20.-26.08. 43, 27.08.-02.09. 126, 03.-09.09. 98, 10.-16.09. 99, 17.-23.09. 40, 24.-30.09. 9, 01.-07.10. 36, 13.10. 1, 28.10. 1.

Muutto huipussaan syyskuun alussa, viimeiset havainnot varsin myöhäisiä.

Luscinia svecica: 23.08. 1, 29.08. 1, 30.08. 1, 31.08. 2,
01.09. 1, 02.09. 3, 03.09. 5, 11.09. 1, 14.09. 1, 28.09. 1,
29.09. 2.

Erithacus rubecula: 29.08.-02.09. 8, 03.-09.09. 43, 10.-16.09. 482,
17.-23.09. 470, 24.-30.09. 615, 01.-07.10. 630, 08.-14.10. 290,
15.-21.10. 120, 22.-28.10. 35, 29.10.-02.11. 12.

Ensihavainto 29.08., viimeinen 02.11.. Rengastussummat vai-
kuttavat paljon käsityksiin päivittäisestä muuttajamäärästä:
29.08.-02.09. 4, 03.-09.09. 25, 10.-16.09. 278, 17.-23.09. 294,
24.-30.09. 296, 01.-07.10. 289, 13.10. 1, 15.-21.10. 26,
22.-28.10. 15, 29.10. 1. Näitä tulkitessa on kiva muistella myös
verkkoilun tehoa. Huippu osune syyskuun jälkipuolelle.
Muuton loppu oli varhainen.

Acrocephalus schoenobaenus: Vain 01.09. 1, 12.09. 1.

Acrocephalus sp(juovikas): 25.08. 1.

Sylvia atricapilla: 18.08. 1, 27.08.-02.09. 3, 03.-09.09. 5,
10.-16.09. 3, 17.-23.09. 1, 24.-30.09. 6, 01.-07.10. 8, 17.10. 1,
28.10. 1, 08.11. 1, 09.11. 1.

Viimeiset havainnot lajille tyypillisiä.

Sylvia nisoria: Vain 23.08. 1, 24.08. 1,

Sylvia borin: 06.-12.08. 3, 13.-19.08. 26, 20.-26.08. 5,
27.08.-02.09. 60, 03.-09.09. 30, 10.-16.09. 20, 17.-23.09. 13,
24.-30.09. 6, 01.-07.10. 7, 30.10. 1.

Lajin päivittäiset määrät perustuvat vahvasti päivittäisiin
rengastuksiin:

(Sbor) 12.08. 2, 13.-19.08. 16, 20.-26.08. 5, 27.08.-02.09. 38, 03.-09.09. 19, 10.-16.09. 17, 17.-23.09. 8, 24.-30.09. 6, 01.-07.10. 6, 30.10. 1. Muutto kulminoitui syyskuun alkupäivinä, viimeinen havainto aika myöhäinen.

Sylvia communis: 17.-22.07. 4, 13.-19.08. 18, 20.-26.08. 4, 27.08.-02.09. 38, 03.-09.09. 25, 13.09. 3.

Huippu syyskuun alkupäivinä. Loppu varhainen.

Sylvia curruca: 06.07. 1, 06.-12.08. 3, 13.-19.08. 17, 20.-26.08. 33, 27.08.-02.09. 70, 03.-09.09. 18, 10.-16.09. 4, 17.-23.09. 2, 24.-30.09. 3, 02.10. 1.

Huippumuutto elo-syyskuun vaihteessa, loppu jo varsin varhain.

Phylloscopus trochilus: 06.-12.08. 1, 13.-19.08. 25, 20.-26.08. 100, 27.08.-02.09. 195, 03.-09.09. 255, 10.-16.09. 150, 17.-23.09. 55, 24.-30.09. 58, 01.10. 4, 02.10. 6. Arviot perustunevat miltei yksinomaan rengastussaaliisiin: 13.-19.08. 6, 20.-26.08. 50, 27.08.-02.09. 104, 03.-09.09. 122, 10.-16.09. 56, 17.-23.09. 25, 24.-30.09. 52, 01.-07.10. 8.

Muutto huipentui selvästi syyskuun alkupuolella, loppu täsmällinen, ajaltaan keskinkertainen.

Phylloscopus collybita: 06.-08.07. 1, 17.-23.09. 2, 24.-30.09. 11, 01.-07.10. 4, 28.10. 1. Laji esiintyi Jurmossa varsin niukkana, huippu syyskuun lopulla, viimeinen yksilö varsin myöhäinen.

Phylloscopus sibilatrix: 13.08. 1, 16.08. 1, 04.09. 1, 11.09. 1, yhtä vailla kaikki verkoista.

Phylloscopus inornatus: 16.09. 1, 23.09. 1, kumpikin verkossa

Phylloscopus sp: 19.07. 1, 04.09. 15, 29.09. 3.

Regulus regulus: 20.-26.08. 12, 27.08.-02.09. 65, 03.-09.09. 260, 10.-16.09. 540, 17.-23.09. 1120, 24.-30.09. 1130, 01.-07.10. 1160, 08.-14.10. 580, 15.-21.10. 195, 22.-28.10. 82, 29.10.-02.11. 44, 06.-11.11. 13. Määrät varsinkin huippuaikaan perustuvat paljon rengastuksen tuloksiin: 26.08. 7, 27.08.-02.09. 36, 03.-09.09. 84, 10.-16.09. 375, 17.-23.09. 565, 24.-30.09. 463, 01.-07.10. 634, 13.10. 12, 15.-21.10. 25, 22.-28.10. 22, 29.10.-02.11. 10. Muistelemalla myös rengastusaktiivisuuden vaihtelua syksyn mittaan toteaa huipun sattuvan lokakuun alkupäiviin. Syksyn ensihavainto tehtiin 25.08., viimeinen 11.11..

Muscicapa striata: 06.-12.08. 10, 13.-19.08. 172, 20.-26.08. 79, 27.08.-02.09. 270, 03.-09.09. 155, 10.-16.09. 47, 17.-23.09. 38, 24.-30.09. 25, 01.-07.10. 5.

Muuton ensimmäinen huippu elokuun puolivälissä, toinen syyskuun alkupäivinä. Viimeinen 03.10..

Ficedula hypoleuca: 06.-12.08. 2, 13.-19.08. 135, 20.-26.08. 49, 27.08.-02.09. 190, 03.-09.09. 65, 10.-16.09. 23, 17.-23.09. 10, 24.-30.09. 2, 01.-07.10. 2. Määrät perustuvat miltei yksinomaan rengastussaaliisiin: 12.08. 1, 13.-19.08. 72, 20.-26.08. ,12, 27.08.-02.09. 122, 03.-09.09. 34, 18.09. 3, 20.09. 3, 25.09. 1, 28.09. 1, 02.10. 2.

Rengastusten huippu selvästi syyskuun alkupäivinä.

Ficedula parva: Kaikki havainnot: 19.08. 1, 20.08. 2, 24.08. 1, 26.08. 1, 31.08. 1, 01.09. 1, 02.09. 2, 03.09. 3, 04.09. 1, 08.09. 2, 09.09. 1, 10.09. 1, 13.09. 1, 20.09. 1, 22.09. 2, 23.09. 1, 24.09. 1, 25.09. 2, 03.10. 2, 08.10. 1.

Prunella modularis: 29.08. 1, 10.-16.09. 75, 17.-23.09. 140,
24.-30.09. 48, 01.-07.10. 89, 08.-14.10. 11, 15.-21.10. 15,
22.-28.10. 10, 29.10.-02.11. 2, 11.11. 1, 16.11. 1.

Ensihavainto odotettuun aikaan, joskin jäi hyvin yksinäiseksi,
20. päivän vaiheilla
huippu syyskuun puolivälissä, viimeiset keskimääräistä
jonkin verran myöhäisempiä.

Anthus pratensis: 06.-08.07. 40, 09.-10.07. 35, 17.-22.07. 57,
04.-05.08. 100, 06.-12.08. 59, 13.-19.08. 120, 20.-26.08. 119,
27.08.-02.09. 525, 03.-09.09. 423, 10.-16.09. 290,
17.-23.09. 410, 24.-30.09. 1070, 01.-07.10. 760, 08.-14.10. 365,
15.-21.10. 162, 22.-28.10. 83, 29.10.-02.11. 50, 06.-11.11. 8,
12.11. 1, 13.11. 1, 14.11. 1, 15.11. 1.

Muutto huipantui syyskuun lopulla, loppu varsin varhainen.

Anthus trivialis: 06.-12.08. 5, 13.-19.08. 176, 20.-26.08. 385,
27.08.-02.09. 540, 03.-09.09. 219, 10.-16.09. 69,
17.-23.09. 136, 24.-30.09. 46, 01.-07.10. 14, 20.10. 2, 27.10. 1.

Muuton huippu elokuun loppupäivinä, viimeiset pari kaveria
hieman myöhästyneitä.

Anthus cervinus: Kaikki havainnot: 25.08. 1, 26.08. 1, 27.08. 1,
28.08. 1, 29.08. 10, 30.08. 2, 01.09. 5, 02.09. 2, 04.09. 8,
05.09. 3, 06.09. 1, 07.09. 2, 09.09. 1, 10.09. 1, 11.09. 2,
13.09. 1, 15.09. 2. Laji ei suosine muutollaan Jurmoa.

Anthus spinoletta: Kaikki: 11.08. 2, 02.09. 1, 12.09. 3,
14.09. 2, 08.11. 1. Viimeinen toisista varsin erillään.

Anthus novaezeelandiae: 27.09. 1.

Lanius collurio: 06.-08.07. 3, 09.-10.07. 3, 17.-22.07. 25,
04.-05.08. 2, 06.-12.08. 106, 13.-19.08. 128, 20.-26.08. 103,
27.08.-02.09. 122, 03.-09.09. 13, 22.09. 2.

Huippuaikaa tasaisesti koko elokuun jälkipuoli, muutto
laantui nopeasti huipun jälkeen, viimeinen havainto varhaisehko.

Sturnus vulgaris: 06.-08.07. 200, 09.-10.07. 200, 17.-22.07. 1910,
04.-05.08. 1600, 06.-12.08. 2000, 13.-19.08. 3585, 20.-26.08. 2400,
27.08.-02.09. 4050, 03.-09.09. 3365, 10.-16.09. 330,
17.-23.09. 326, 24.-30.09. 13, 01.-07.10. 632, 08.-14.10. 287,
15.-21.10. 240, 22.-28.10. 482, 29.10.-02.11. 110, 06.-11.11. 205,
12.-18.11. 130, 19.-20.11. 8, 07.12. 3, 08.12. 1.

Huippuja ehkä kaksi: elokuun alku ja elo-syyskuun vaihde.
Viimeiset odotetusti joulukuun alussa. Talvihavaintoja ei tehty.

Carduelis chloris: 27.08.-02.09. 11, 03.-09.09. 4, 10.-16.09. 2,
17.-23.09. 1, 24.-30.09. 10, 01.-07.10. 145, 08.-14.10. 89,
15.-21.10. 296, 22.-28.10. 219, 29.10.-02.11. 114, 06.-11.11. 182,
12.-18.11. 99, 19.-20.11. 1, 04.-09.12. 12, 17.-23.12. 21,
24.-30.12. 30, 31.12.-06.01. 40, 07.-11.01. 7.

Ensimmäinen 27.08., huippumuuttoa lokakuun loppupuolella.

Totutun tavan mukaan lajin muutto jatkui vielä tarkkailun loppues-
sa tammikuussa, joskin määrät olivat paria edellistä vuotta
vähäisempiä.

Carduelis carduelis: Kaikki: 05.10. 2, 11.10. 2, 13.10. 4,
16.10. 3, 17.10. 2, 18.10. 5, 20.10. 5, 21.10. 1, 25.10. 2,
28.10. 1, 29.10. 4, 09.11. 3, 15.11. 1.

Oli varsin tavallinen.

Carduelis spinus: 10.-16.09. 25, 17.-23.09. 115, 24.-30.09. 357,

Anthus sp: Kaikki: 21.09. 1, 29.10. 1, 09.11. 1.

Motacilla alba: 06.-08.07. 50, 09.-10.07. 40, 17.-22.07. 19, 04.-05.08. 9, 06.-12.08. 65, 13.-19.08. 151, 20.-26.08. 62, 27.08.-02.09. 425, 03.-09.09. 281, 10.-16.09. 56, 17.-23.09. 82, 24.-30.09. 85, 01.-07.10. 90, 03.-14.10. 7, 15.-21.10. 6, 29.10. 2. Muuton huippu syyskuun alkupäivinä, päättyminen melko aikainen.

Motacilla flava: 06.-12.08. 70, 13.-19.08. 2870, 20.-26.08. 1120, 27.08.-02.09. 2410, 03.-09.09. 358, 10.-16.09. 36, 17.-23.09. 13, 24.-30.09. 4, 02.10. 1, 03.10. 2, 04.10. 4.

Huippu kaksiosainen: elokuun puolivälissä sekä elo-syyskuun vaihteessa, loppu varsin sovinnaiseen aikaan.

Bombycilla garrulus: Ensimmäiset vasta 22.10.: 22.-28.10. 108, 29.10.-02.11. 13, 06.-11.11. 10, 12.-18.11. 1, 17.-23.12. 11, 24.-30.12. 133, 31.12.-06.01. 138, 07.-11.01. 27.

Ensimmäinen aalto tuli täsmällisesti lokakuun lopulla, sen jälkeen jääneitä pikkuryhmiä tiputteli marraskuun puoliväliin asti. Tämän jälkeen tauko kunnes joulukuun puolivälin jälkeen alkoi saarelle kertyä tilhiä katajanmarjoja syömään. Suuntahavainnoista: ensimmäisen huipun ajalta vain 1 tieto, parvi lensi W, toisen huipun ajalta 4 tietoa, näistä kaksi ryhmää W ja kaksi S.

Lanius excubitor: 22.09. 1, 23.09. 1, 24.-30.09. 6, 01.-07.10. 10, 08.-14.10. 5, 16.10. 2. Muutto alkoi ja loppui hyvin täsmällisesti, huippuaikaa ehkä lokakuun alku.

(Cspi) 01.-07.10. 565, 08.-14.10. 117, 15.-21.10. 425,
22.-28.10. 394, 29.10.-02.11. 83, 06.-11.11. 32, 12.-18.11. 9,
24.-30.12. 3, 31.12.-06.01. 11, 07.-11.01. 9. Ensimmäinen 11.09..
Huippu näiden tietojen mukaan lokakuun alussa. Liike katkesi
väliaikaisesti marraskuun puolivälissä, mutta vuodenvaihteen
tienoilla ilmestyi saareen uusia pikkuryhmiä.

Carduelis cannabina: 27.08.-02.09. 13, 03.-09.09. 1, 01.-07.10. 40,
08.-14.10. 8, 15.-21.10. 13, 22.-28.10. 6, 29.10.-02.11. 2,
06.-11.11. 7, 15.11. 1.

Ensihavainto 27.08., huippu lokakuun alussa.

Carduelis flammea: Hieveä rariteetti, kaikki havainnot:
07.09. 1, 21.10. 5, 28.10. 4, 16.12. 1, 02.01. 1.

Carduelis sp: 25.10. 20, 26.10. 8, 26.12. 2.

Pyrrhula pyrrhula: 08.-14.10. 8, 15.-21.10. 105, 22.-28.10. 340,
29.10.-02.11. 195, 06.-11.11. 52, 12.-18.11. 25, 04.-09.12. 4,
15.-16.12. 3, 17.-23.12. 3, 24.-30.12. 9, 02.01. 1.

Ensimmäinen 08.10., huippu lokakuun loppupuolella, yksittäisiä
ja pikkuparvia tiputellen aina vuodenvaihteeseen asti.

Carpodacus erythrinus: Ainoa havainto 27.08. 3.

Pinicola enucleator: Vaellus ei ulottunut Jurmoon, vain
29.10. 5 + 6.

Loxia sp: 18.07. 1, 21.07. 1, 22.09. 2, 03.10. 1, 05.10. 3,
27.10. 3, 30.10. 3, siinä kaikki.

Fringilla coelebs: 06.-08.07. 40, 09.-10.07. 30, 17.-22.07. 3,
06.-12.08. 9, 13.-19.08. 41, 20.-26.08. 27, 27.08.-02.09. 125,
03.-09.09. 128, 10.-16.09. 1222, 17.-23.09. 2570, 24.-30.09. 175,
01.-07.10. 540, 08.-14.10. 175, 15.-21.10. 168, 22.-28.10. 95,
29.10.-02.11. 31, 06.-11.11. 31, 12.-18.11. 3, 16.12. 1.

Muuton alkua ei voitu todeta, huippuaikaa syyskuun jälkipuo-
li. Säännöllinen muutto loppui marraskuun puolivälissä, yksit-
täinen alkutalven havainto.

Fringilla montifringilla: 27.08.-02.09. 20, 03.-09.09. 11,
10.-16.09. 67, 17.-23.09. 113, 24.-30.09. 148, 01.-07.10. 230,
08.-14.10. 30, 15.-21.10. 34, 22.-28.00. 106, 29.10.-02.11. 35,
06.-11.11. 8, 16.11. 1.

Ensihavainto 30.08., määritettyjen huippuaikaa lokakuun alku-
päivät , muutto loppui ehkä marraskuun puoliväliin.

Fringillaa:sp: Kaikki kirjoitetut: 28.09. 600, 02.10. 120,
04.10. 100, 05.10. 100, 06.10. 20, 24.10. 14, 27.10. 5, 09.11. 4.

Emberiza citrinella: 02.09. 1, 10.-16.09. 3, 17.-23.09. 5,
24.-30.09. 5, 01.-07.10. 52, 08.-14.10. 52, 15.-21.10.56,
22.-28.10. 135, 29.10.-02.11. 135, 06.-11.11. 29, 12.-18.11. 10,
16.12. 1, 09.01. 1.

Muutto alkoi tiputellen syyskuussa, voimistui ja huipentui
vasta loka-marraskuun vaihteessa, laantui tämän jälkeen no-
peasti: joulukuussa enää pari harhailijaa.

Emberiza hortulana: 06.-12.08. 1, 13.-19.08. 23, 20.-26.08. 21,
27.08.-02.09. 250, 03.-09.09. 25, 10.-16.09. 4, 18.09. 1.

Ensihavainto 12.08., muuton huippu selvästi elo-syyskuun vaih-
teessa, viimeinen keskimääräistä myöhempi.

Emberiza rustica: Kaikki havainnot: 23.08. 2, 25.08. 2, 26.08. 4, 27.08. 4, 28.08. 2, 29.08. 1, 30.08. 1, 01.09. 1, 09.09. 2, 12.09. 1, 15.09. 2, 20.09. 1, 09.11. 1.

Laji oli varsin lukuisa, eri yksilöitä ehkä n.15.

Viimeinen havainto on varsin myöhäinen, selostuksen mukaan suunnilleen "tsik-sirkuksi" jäänyt.

Emberiza schoeniclus: 10-16.09. 3, 17.-23.09. 7, 24.-30.09. 9, 01.-07.10. 49, 08.-14.10. 18, 15.-21.10. 8, 24.10. 1.

Ensihavainto 15.09., huippu lokakuun alussa, loppu jo lokakuun lopulla.

Emberiza sp: 08.09. 1, 22.09. 2.

Calcarius lapponicus: 26.08. 2, 27.08.-02.09. 20, 03.-09.09. 414, 10.-16.09. 36, 24.-30.09. 4, 06.10. 1, 22.10. 1.

Alku ja loppu ajaltaan tavanomaisia, huipun määrät varsin huomattavia.

Plectrophenax nivalis: 16.09. 2, 17.-23.09. 3, 01.-07.10. 2, 15.-21.10. 430, 22.-28.10. 96, 29.10.-02.11. 28, 06.-11.11. 14, 12.-18.11. 2, 04.-09.12. 4, 17.-23.12. 2, 24.-30.12. 1, 07.-11.01. 1.

Muuton huippu jyrkkänä ~~huix~~ n. 20.10., yksittäisiä muuttajia pitkin joulutammikuuta.

Pikkulinnu: 13.-19.08. 3, 20.-26.08. 2, 03.-09.09. 50,
01.-07.10. 12, 15.-21.10. 100, 22.-28.10. 60, 29.10.-02.11. 106,
06.-11.11. 26, 12.-18.11. 13, 24.-30.12. 6, 31.12.-06.01. 8,
07.-11.01. 1.

Lisäys sivulle 37:

Cinclus cinclus: 22.10. 1.

4.2. Yhteenveto syksyn erikoispiirteistä

Tämän syksyn tavaramerkiksi muodostui vaeltajain liikenne. Jyryintä oli tali- sini- sekä pyrstötiaisten rynnäkkö. Tallarit aloittivat syyskuun puolivälissä, ja kuun lopulla alkoivat määrät nopeasti kasvaa. Huippu koettiin lokakuun alkupäivinä: 01.10. n.250, joista 124 kihlattiin, 03.10. n.200, joista 104 sai mutterin. Tallarien joukossa oli "epäpuhtautena" huomattavasti sinitiaisia, eniten 01.10. n.80. Molemmat lajit liikkuivat vilkkaasti koko lokakuun, ~~kuukautta~~ vielä vuodenvaihteen tienoil- la ilmestyi saareen yksittäisiä sinitiaisia, ehkä myös tallareita. Pyrstötiaisten tulon ensi signaali oli 11 yksilön parvi verkossa 20.09.. Tästä eteenpäin liike oli tasaista ja varsin voimakasta läpi syys- lokakuun. Huippuaikaa oli lokakuun puoliväli, esim. 13.10. 90. Viimeiset 7 yksilöä pyörivät lepikossa 14.11.. Muista tiaisista tavattiin hömö kerran (02.09. ääntä) sekä kuusitiainen seitsemästi (lokakuussa).

Tikoista käpytikka loisti totaalisisella poissaolollaan, sijalle oli tullut liuta hienompia lajeja: pikkutikkaa tavattiin 15.09.-11.11. n.10 eri yksilöä, pohjantikkoja 15.09.-23.10. kolme eri yksilöä sekä harmaapäätikkaa 05.10.-30.10. 2-3 eri yksilöä.

Puukiipijän liike alkoi varsin varhain: jo 13. ja 14.08. löytyivät ensimmäiset verkoista. Huippuaikaa vaelluksella oli lokakuun alkupuoli, viimeiset todettiin 02.11.. Suurta vaeltaneiden kokonaismäärää allusoi peräti 173 yksilön rengastussaaliksi.

Pöllöistä samottavammin eli hiiripöllö, josta 08.09.-08.10. tehtiin neljä havaintoa, lisäksi löytyi 1 samoihin aikoihin kuollut. Paikallisesti "runsas" oli suopöllö, enimmäkseen ilmeisesti saarella syntyneistä/pesineistä ukuleista tehtiin havaintoja aina joulukuulle asti. Sarvipöllö todettiin syksyn mittaan vain kahdesti, helmipöllöstä ei tehty yhtään varmaa havaintoa. Nk. pinnapöllönä oleili saarella tunturipöllö lokakuun loppupäivinä.

Muista vaeltajista pähkinähakki esiintyi lokakuun alkupuolella neljänä päivänä 1-2 yksilöä päivässä. 12.10. tavattiin saarella närhi, 17.11. löydettiin lisäksi kuolleen kaverin jäännökset. Tilhen liike todettiin tänä syksynä selvästi kaksihuippuiseksi: ensimmäinen lokakuun lopulla, toinen vuodenvaihteessa. Ilmiö on tuttu aiemmilta vuosilta, jolloin runsaat marjavarat ovat toisinaan pitäneet lajia pohjoisessa jopa yli vuodenvaihteen. Etelästä marjat puuttuivat, joten parvet hävisivät nopeasti. Jutmon tilhet nauttivat korvikkeina katajanmarjoja.

Ainoat taviokuurnat todettiin 29.10.: 5 Männikkö'n + 6NE.
tikliä
Cardueliksista ~~xxxxx~~ näkyi kohtalaisen säännöllisesti lokakuussa, myös vihervarpunen oli etenkin vuodenvaihteen tienoilla liikkannalla (syys-lokakuinen liikehän on enimmäkseen normaalia jokavuotista muuttoa). Urpaiset sen sijaan puuttuivat tyvten, vain muutamia yksittäisiä tai pikkuryhmiä todettiin. Samoin

normaalia vähäisempää oli viherpeäppöjen muutto.

Tarkkailun alkuaikoina keskityttiin kahlaajamuuton seuraamiseen. Syksyn kahlaajamuutto olikin tällä kertaa poikkeuksellisen lajirikas - kaikkiaan 31 eri lajia - ja myös useat lajit olivat normaalia lukuisampia. Selvimmin positiivisesti yllättivät sirrit ja näistä erityisesti pulmussirri, joka nuorison muuttoaikana oli jokapäiväinen, enimmillään jopa 7 yksilöä. Syksyn edistyessä tehtiin tottuneen tavan mukaan Jurmon a liuta myöhäisiä kahlaajanote rauksia, seuraavassa valikoima fenologiasta: meriharakka 02.10., tundrakurmitaa 13.11., kanustarinta 10.11., mustaviklo 11.10., isosirri 23.10., suosirri 17.11.. Oma historiansa on karikukon haamunoteeraus 20.11., marraskuun alussa pyöri saaren vaiheilla pari-kolmekin eri yksilöä! Todennäköisesti vasta saaren rantojen jäätyminen kokonaan joulukuun alun kovissa pakkasissa siirrätti nämä hölmöläiset muualle (ehkä peräti autuaammille kivenkääntömälle). Jurmon kaikkien aikojen kahlaajainnojen lista venyi tänä syksynä ainakin yhdellä: kurppaviklo todettiin 14.09. Järvellä seuranaan mustaviklo. Silmiinpistävintä lajissa oli se, että lennossa koivet eivät ulottuneet pyrstön kärjen ohi, muuten laji oli varsin samanlainen kuin seuralaisensa.

Isot linnut eivät juuri muutollaan suosi Jurmoa. Merimetsosta tehtiin loka-joulukuussa yhdeksän havaintoa, siis tavallista enemmän. Hanhista kummemmin esiintyi vain paikalla pesivä merihanhi; metsähanhesta tehtiin vain 2 havaintoa, määrittämättömistä neljä. Kuriositeettina mainittakoon 13.09. tavattu kuuden lyhytnokkahanhen ryhmä.

Joutsenista jylläsi vain paikallislajiksi katsottava kyhmysellainen. Sen muuton huippu oli ehkä syksyyn alussa, jol-

loin saaren vesillä tavattiin kolmekymmentä lintua. Laulujoutsenesta tehtiin vain neljä havaintoa: muulloin 1-2 paitsi 18.12. 10. Pikkujoutsenta ei tänä syksynä tavattu lainkaan. Jurmon tämänsykyinen kurkimuutto kutistui yhteen vaivaiseen neljän yksilön ryhmään 22.09..

Pedoista tavan mukaan runsain oli varpushaukka, joskin parhainakin päivinä sitä nähtiin vain pari-kolmekymmentä. Normaalilla lukuisampia olivat sinisuohaukka, ampuhaukka ja katoavaksi kuviteltu tuulihaukka. Parhaana tuulihaukkapäivänä 03.09. nähtiin vielä 7 yksilöä. Sinisuon huippupäivänä 04.09. todettiin saarella pyörivän kaikkiaan 18 yksilöä. Sukulaislajista ruskosuohaukasta tehtiin syksyn mittaan 5 havaintoa, viimeinen 21.09.. Viidesti tavattiin saaren vaiheilta myös vanha merikotka, nuoria ei todettu ainoatakaan, ei myöskään maakotkaa. Toinen silmiinpistävä puute on kalasääski. Normaalilla heikommassa, joskaan ei sentään aivan nollakonsentraatiossa, esiintyivät myös Buteot sekä mehiläishaukka. Ehkä parempi tarkkailu syyskuussa olisi parantanut nyt varsin ankeaksi jäänyttä petomuuton kuvaa.

Elo-syyskuun vaihteen muuttokuvassa antoivat outoa väriä pelto-sirkun päivämutto 31.08.- saaren yli pikkuparvissa 180 yksilöä, lapinsirkun jyrkkä huippumuutto, parhaana päivänä 04.09. oli saarella 200 calcariusta, edellisenäkin jo 150. Myös tavallisesti harvinainen pohjansirkku oli elo-syyskuun vaihteessa säännöllinen, lajin runsautta kuvastanee parhaiten rengastussaalit, 8 yksilöä. Myös muita itäisiä rariteetteja tavattiin jonkin verran: 16. ja 22.09. poimittiin verkosta kirjosiipiunilintu, 27.09. todettiin isokirvinen, pikkusieppo oli tavallista runsaampi.

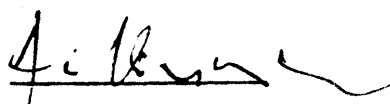
Pikkulinnuista lukuisuudellaan ilahduttavasti yllätti myös tunturikiuru. Huippupäivänä 15.10. oli saarella peräti 24 yksilöä. Lokakuussa laji oli lähes päivittäinen. Toinen Lapin pikkulinnu, pulmunen, ei ollut tämän heikompi, massapäivänä 20.10. arvioitiin saarella olevan n.250 yksilöä. Kuten totesin, eliittiornisten iankaikkinen päänsäryn syy varpunen muutti runsaana Jurmon kautta. Ensimmäinen havainto jäi myös yksilömäärältään suurimmaksi (05.10. 24), vaikka laji kuun loppupuolella oli jokseenkin päivittäinen.

Huolimatta erittäin kylmästä syksystä tehtiin rautaisella aktiivisuudella muutamia myöhäisiä havaintoja: ehkä huippua edustaa käki vielä 01.10., muista voisi mainita esim. leppälinnun 28.10., lehtokertun 30.10., tilitin 28.10., metsäkirvisen 27.10. jne.. Yleisesti ottaen muutto kuitenkin loppui keskimääräistä aiemmin.

Jurmon vuodenvaihteen tarkkailu on jo vanha perinne, lintuaseman toimintahistorian aamuhämärästä perunsa saanut, siksi lienee syytä tarkastella tämän ajan havaintojakin. Tänä jouluna olivat pikkulinnut vähissä, vain marjalinnuista tilhiä sekä räkättejiä esiintyi kohtalaisesti. Muulloin varsin tavallisista kiuruista, peipoista, pulmusista ja vastaavista tehtiin tänä vuodenvaihteena vain 1-2 havaintoa kustakin. Eri lajisista vesilinnuista kertyi sen sijaan runsaasti havaintoja. Ehkä mielenkiintoisin on Jurmon historian vasta kolmas havainto nokikanasta: yksi yksilö viihtyi joulun ja uudenvuoden ajan Eteläsatamassa. Itäriutalta löydettiin myös 26.12. vastikään kuollut nuori pikkukajava. Muita oudompia olivat mustalinnut tam ikuun alkupäivinä, lapasotka 15.12., tukkasotkan runsaus joulukuussa, ehkä myös

merimetsojen monet joulukuiset havainnot. Tavallisemmista poimittakoon esiin havainnot ruokista ja silkkiuikusta. Yleisten vesilinnujen elämästä jäi tältä vuodenvaihteelta erityisesti mieleen heinäisorsien sekä harmaalokkien rajumuuttoaalto aivan vuoden loppuessa, pullasorsien koko syksyn paras noteeraushan tehtiin 30.12. (218), eikä harmaalokkisumaan 31.12. (785) mikään kääpiö ollut. Ehkä vähemmän sensaatiomainen oli merilokkien runsaus, esimerkiksi 08.01. ainakin 16. Jouluisten Jurmonkävijäin rakkain silmäterän teroittaja merisirri ei tänäkään jouluna pettänyt, vuodenvaihteen parvet kasvoivat jälleen lähes viisikymmentisiksi. Lajilla on joka vuosi todettu kaksi esiintymishuipua, toinen marraskuun alussa, toinen vuodenvaihteen tienoilla. Viimesyksyisten rengastusten ja kontrollien perusteella on eleganttia arvailla, että molemmissa huipuissa on osaksi samoja lintuja, edelleen ei tarvitse kauan mietiskellä, ennen kuin päätyy tulokseen: laji talvehtii Jurmossa, jos olosuhteet sen sallivat. Tätä varten osaksi käynnistettiin merisirritutkimus, ja tätä tehdessäni on tietooni kantautunut jo ensimmäinen todiste tuolle vanhalle väitteelle.

runollisimmin


Arivienonen