

Örnar i Leksand

vintern 2003/2004

Senast uppdaterad 23 november 2004



*Katalog över örnar som nyttjat utfodringsplatsen
i Leksand, vintern 2003/2004*



Introduktion

Denna publikation är en katalog över örnar som besökt utfodringsplatsen i Leksand, under vinterns lopp. Verket är en viktig del i inventeringen som sedan vintern 1995/96 årligen genomförs vid utfodringsplatsen, men som nu för första gången sammanställs i en katalog. Grunden för katalogen utgörs av bilder tagna från gömsle med hjälp av digitalkameror. Dessa bilder har uppenbara fördelar jämfört med film, då bilderna kan katalogiseras direkt vid hemkomsten och smidigt kan skickas över via e-post. Digitalkameror tillåter dessutom fotografering i sämre ljus än kameror som använder film, vilket är nog så viktigt då vädret vintertid ofta är gråmulet. En del örnar tenderar dessutom att gå ner på den utlagda maten först då det börjar skymma.

Samtliga örnar har ett uppslag i katalogen där bilderna visar (om material finns) vänstersida, högersida, stjärt, samt i vissa fall ytterligare någon bild som är estetiskt attraktiv och som syftar till att göra katalogen mera tilltalande att bläddra i. Örnarna är katalogiserade i ordning utifrån deras ålder. De yngsta har lagts först och de äldsta i slutet av katalogen. Eftersom majoriteten av örnarna vid åteln inte är ringmärkta, innebär det att åldern hos de flesta är uppskattad, enligt åldersbestämningsnyckeln av M. Tjernberg & T. Landgren (se exempelvis Fåglar i Leksand nr 3/2003). Bilder av sämre kvallité som läggs in i brist på andra, byts ut efterhand som bättre bilder av samma örn tillkommer under vinterns lopp. Det slutliga resultatet är således "det bästa" som gick att åstadkomma med tillgängligt material.

Varje örn har sin "Faktaruta" där uppgifter finns om uppskattad ålder, enligt åldersbestämningsnyckeln av M. Tjernberg & T. Landgren (eller känd ålder om örnen är ringmärkt och avläst), datum(en) då örnen sågs, observatörer som fått se

örnen, eventuella ringar och ringnummer mm. Samtliga örnar har dessutom fått namn. Personliga namn i stället för nummer, gör det betydligt lättare för oss som bedriver inventeringen att komma ihåg örnarna och göra oss förstådda då vi talar om idividerna. De blir peronligheter, så som de är i verkligheten. Ringmärkta örnars namn utgörs dock oftast av endast ringnumret. Detta av rent praktiska skäl. Faktarutan berättar även om örnarnas individuella betéenden, samt deras förhållanden till varandra, eller andra arter.

Publikationen kan normalt inte användas till att känna igen örnar nästkommande vintrar, då de efter ruggning ändrar utseende avsevärt. I undantagsfall kan örarna ha speciella kännetecken som gör att de går att känna igen, även efter ruggning, men detta är inget jag tänker ta upp här. Katalogen kan däremot användas till att känna igen örnar som fotograferats på andra utfodringsplatser, under samma vinter. Min förhoppning är att åtminstone de utfodringsplatser som ligger i Dalarna och i de intilliggande länen ska ta del av katalogen och förhoppningsvis känna igen någon örn.

Ett stort tack till alla som hjälper till att hålla igång örnutfodringen i Leksand och ett särskilt tack till de som deltar i inventeringen genom att ägna tid åt att sitta i gömsle och dokumentera örnarna.

Ansvarig för örnutfodringen i Leksand:
Bogdan Persson

Framsidas foto: Pär Johansson

Förkortningar intill bild och text:

BP- Bogdan Persson

HN- Hans Nydahl

HP- Henry Pollack

LLP- Lisbet Lein Persson

OP- Ove Persson

PJ- Pär Johansson

PL- Per Lindberg



Panorama över utfodringsplatsen, 10 januari 2004, BP

Vilka har skapat "Örnkatalogen '03/'04?"

Bogdan Persson

-Född 1965 och har sedan barnabarn haft ett brinnande intresse för djur. Detta intresse har under tonåren mer och mer kanaliseras mot fåglar. Sedan 1995 är Bogdan huvudansvarig för örnutfodringen i Leksand och har varit den som initierat en mera systematisk inventering av örnlivet kring åteln. Årliga inventeringar har genomförts och resultaten av dessa har publicerats i tidskriften "Fåglar i Leksand". I och med denna katalog har en av hans drömmar gått i uppfyllelse. Bogdan är dessutom i högsta grad involverad i en rad olika aktiviteter och projekt inom Leksands Fågelklubb och utöver örnar brinner hjärtat särskilt för Projekt Pilgrimsfalk, där han varit aktiv sedan starten 1994. Att läsa av ringar på fåglar har länge lockat, oavsett om det rör örnar, eller andra fåglar. Det ser han som en extra sporre då han sitter i örngömslet och väntan på att läsa av nästa örn gör timmarna i gömslet lätta att vänta ut.

Medlem i Leksands Fågelklubb sedan 1983, numera styrelseledamot. Fotograferar örnar med Olympus C-730UZ.



Hans Nydahl

-Född 1937 och uppvuxen i Södra Vi, ett litet samhälle strax norr om Vimmerby. I den vackra Stångådalen väcktes tidigt naturintresset och särskilt intresset för fåglar har med något varierande styrka hållit i sig hela livet. Läste i Uppsala och ledde tillsammans med andra fågelexkursioner vid Zoologiska institutionen under flera år. Tog en fil.lic. i zoologi (entomologi) 1968 och fick en lektorstjänst i biologi och kemi vid gymnasiet i Mora 1969, och är bosatt på Sollerön sedan 1970. Blev S:t Mikaelsskolan trogen tills han tog ut pension 2000 och fick nu äntligen gott om tid för fågelskådning. Luciadagen 2002 besökte han tillsammans med Pär J. örnkojorna för första gången och när han med tubkikarens hjälp framåt niosnåret stirrade in i ett vaksamt örnöga steg pulsen åtskilligt och han blev frälst för verksamheten. Att försöka läsa av ringnumret på märkta örnar eller att försöka fastslå karaktärsdrag i individernas fjäderdräkter är oerhört spännande. Av den befarade längtråkigheten har det aldrig blivit något och Hasse ser fram mot nya örnmöten kommande vintrar.

Medlem i Leksands Fågelklubb sedan några år tillbaka. Fotograferar örnar med Olympus C-750UZ.



Henry Pollack

-Född 1948 i Dala-Järna där han växt upp. Köpte första kameran 1962 av den välkände naturfotografen Gösta Tysk som hade fotoateljé och affär i D-J på den tiden. En systemkamera som heter PRAKTICA där exponeringen sköttes med en lös exponeringsmätare. Henry kom till Insjön 1972 och har varit medlem i Leksands Fågelklubb i över 25 år och dess ordförande under åren 1990–1995. Har alltid varit naturintresserad, och funderat på förändringar i skogen och människans påverkan på livsbetingelserna för fauna och flora. När det gäller fåglar är det speciellt ugglor och rovfåglar som intresserar. Henry är projektansvarig för fågelklubbens berguvsprojekt, som ingår i "Berguv Dalarna". Han har varit med och matat örnar sedan tidigt 90-tal och på senare år även hjälpt till med inventeringar och vinterfågelräkningar. Fotograferar numera med Olympus C-750UZ.



Pär Johansson

-Född 1955 och är sedan 1983 bosatt i Mora där han är lärare i bl.a. biologi och naturfoto på gymnasieskolan. Intresset för natur, framförallt fåglar, väcktes under 60-talet under en semesterresa till Gotland då Stora Karlsö besöktes. Naturintresset har hållit i sig sedan dess och tagit sig många olika uttryck. Förr var det mycket vandringar i skog och fjäll men fjällturer med tung ryggsäck har bytts ut mot kajakpaddling i skärgårdsmiljö. Fjäll och hav har mycket gemensamt. Skogsvandringarna kvarstår och mycket av tiden i skogen har ägnats åt kampen för att skydda de sista naturskogarna undan avverkning, en strid som tyvärr har förlorats. Skogsekosystemen har kollapsat! De senaste åren, framförallt vintertid, har mycket tid ägnats åt vargspårning och numera jobbar han också deltid åt länsstyrelsen som rovdjursspårare och bevakare. Mycket tid under vinterhalvåret tillbringas också i gömslet vid örnåteln som Leksands fågelklubb ansvarar för. Långa dagar men oftast oerhört intressanta. Att i tubkikaren få uppleva kungsörnens skarpa blick är en oförglömlig upplevelse. Intresset för naturfoto har resulterat i några utställningar och medverkan i tidskrifter böcker, bl.a. en om Fulufjället. Komposition är något som är gemensamt för både bild och musik och att sätta musik till naturbilder ger en ytterligare dimension till upplevelsen. Drömmen är att någon gång få framföra ett bildspel med levande musik på en stor scen. Helst folkmusik eftersom det är den musik som ligger närmast hjärtat. Digitalbilderna till katalogen har han tagit med sin Olympus C-750UZ.



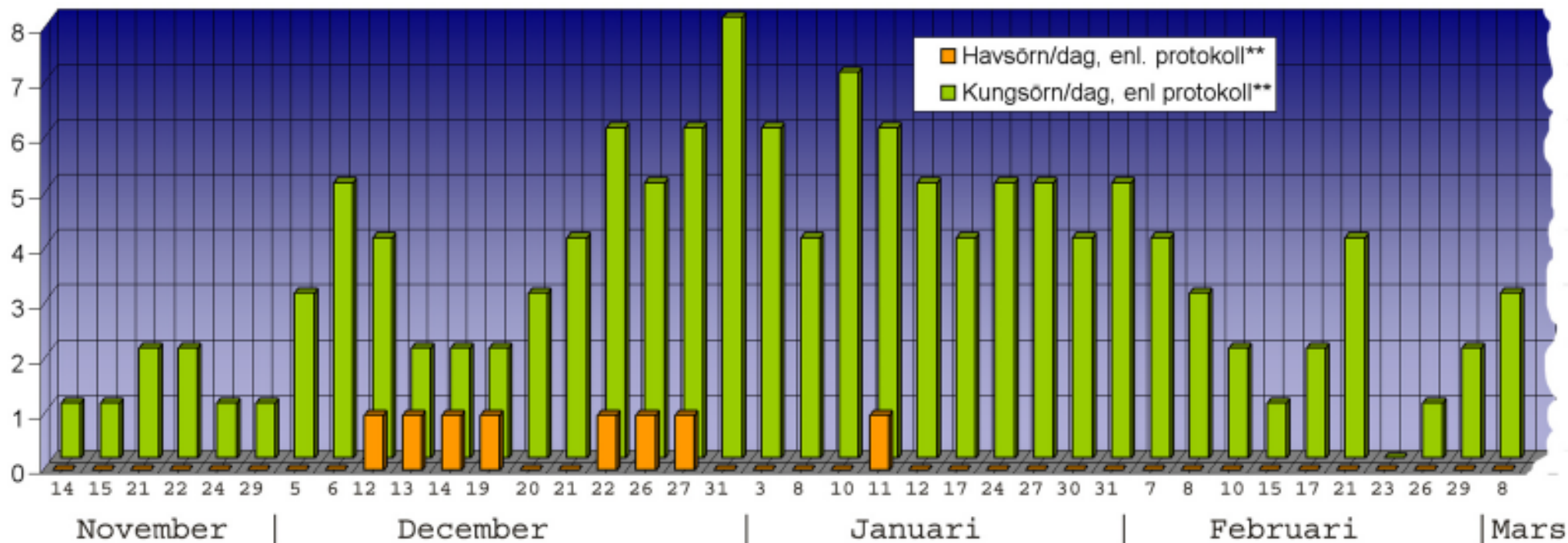
Fakta kring örnutfodringen 2003/2004

- Antal timmar som åteln bevakats från gömsle: 326
- Antal dagar som bevakning från gömsle skett: 36
- Mängd utlagt kött: ca 3 ton

Fåglar:

- Kungsörn 27 (8 ringmärkta)
- Havsörn 1 (ringmärkt)
- Duvhök 2 (en ringmärkt från Hälsingland 2002)
- Korp (högsta dagsiffra) 85 (två ringmärkta, Norge 2003 och Dalarna 2002)
- Skata (h.d.) 2
- Kråka (h.d.) 2
- Övriga: större hackspett, gråspett, diverse mesar mm.
- Anmärkningsvärt: Ingen nötskrika har syntts till

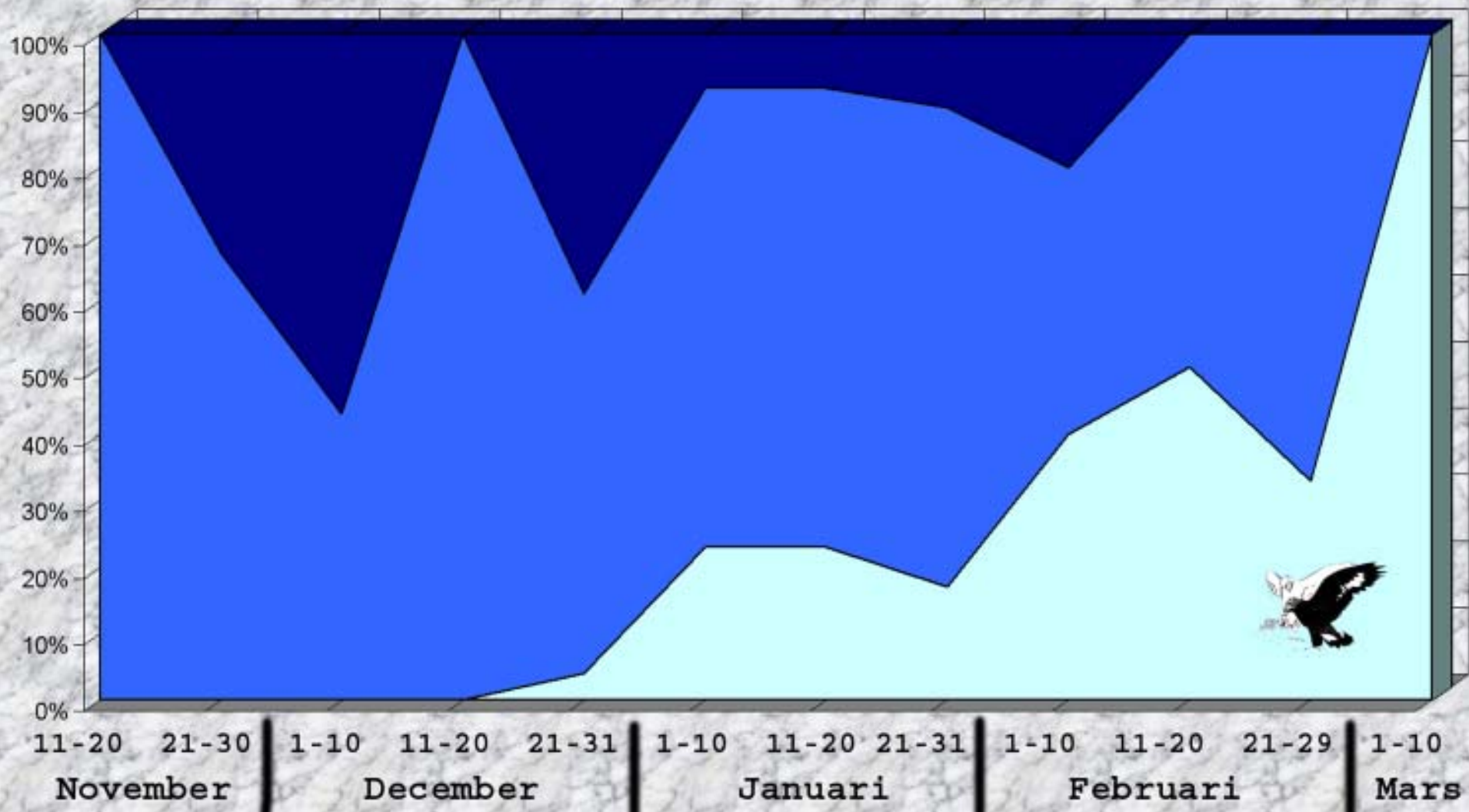
Antal kungsörnar och havsörnar vid åteln under dagar som bevakning skett från gömsle, för vintern 2003/2004, enligt protokoll**



**inkluderar i vissa fall även örnar som inte sets på nära håll och som ej är individuellt identifierad. Det kan således röra sig om individer som inte finns med i katalogen.

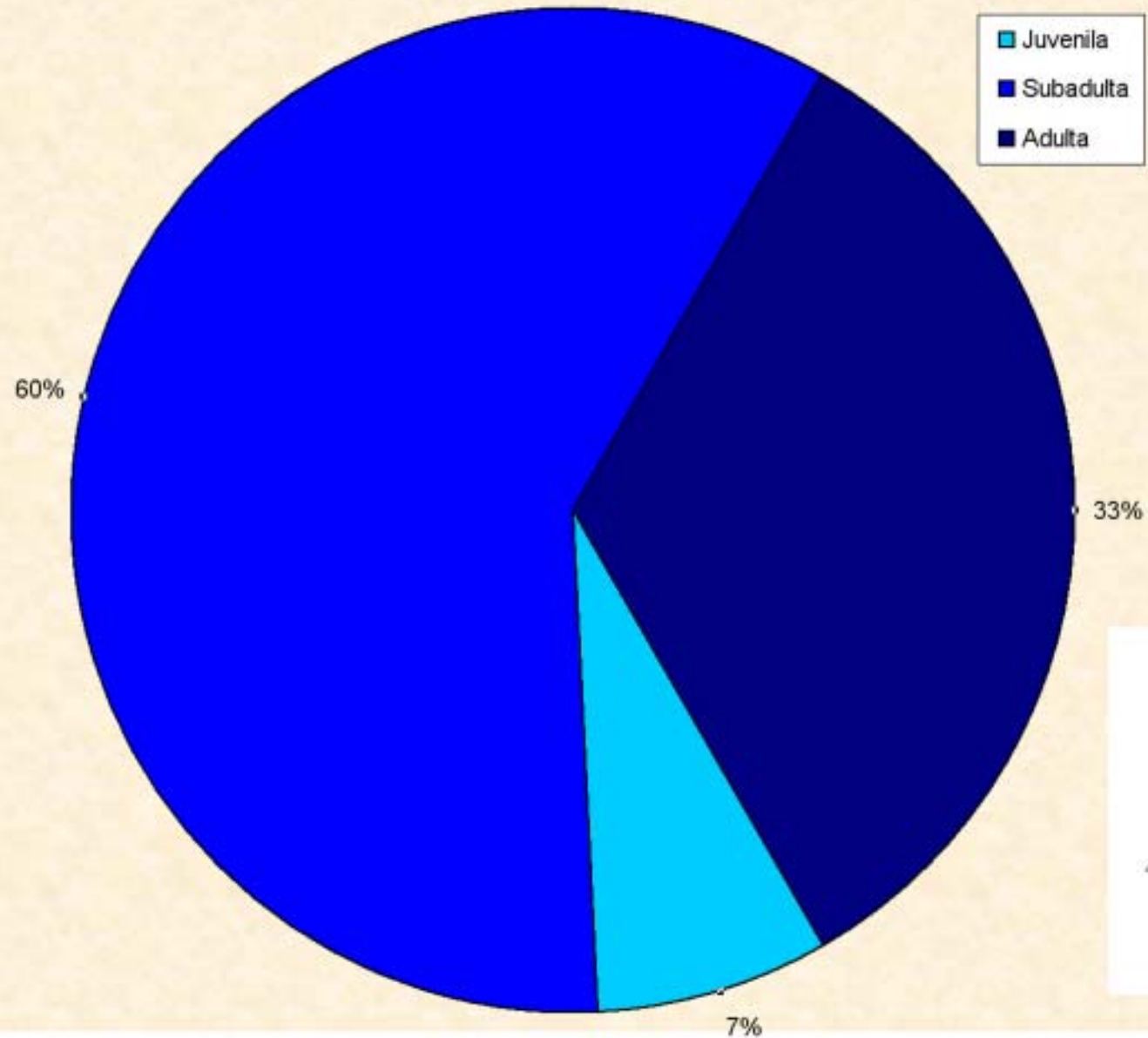
Procentandel kungsörnar i olika åldersgrupper under tiodagars perioder, vintern '03/'04, vid åteln i Leksand, under vinterns lopp

- Adulta 6V+
- Subadulta 2V-5V
- Juvenila 1V



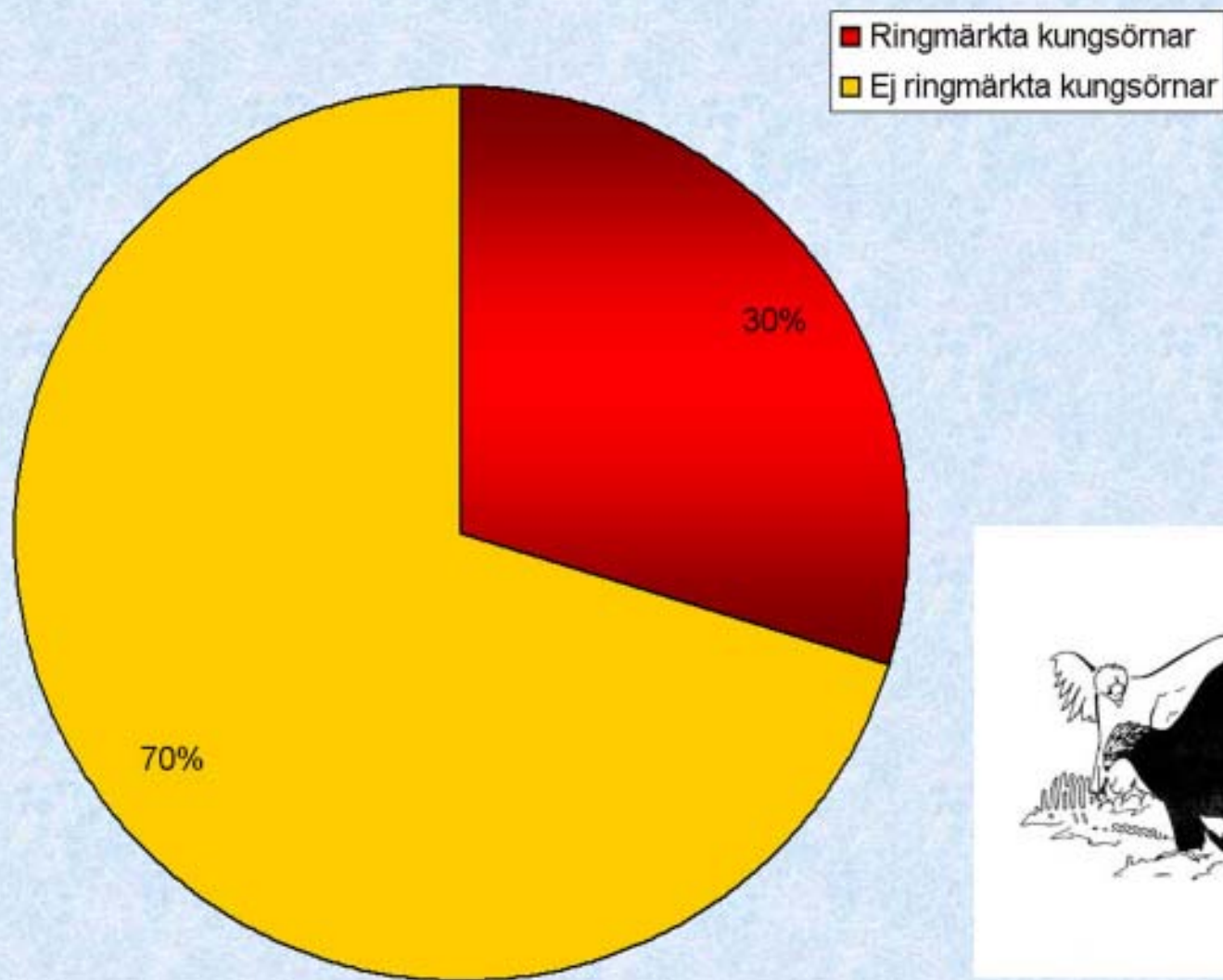
Endast örnar ur denna katalog är inräknade.

Andel kungsörnar i olika åldrar, vid Leksand, vintern 2003/2004



Endast örnar ur denna katalog är inräknade.

Andel ringmärkta kungsörnar vid åteln i Leksand, under vintern 2003/2004 (endast katalogiserade örnar inräknade)



Endast örnar ur denna katalog är inräknade.



Örnkatalogen

Piggen

-Uppskattad ålder: 1V
-Omärkt
-Kommentar: Åt närapå hela dagen då den sågs första gången.
Köttet var hårt fruset. Mycket stationär, sedan första observationen.

-Observerad:

31 december 2003, BP 15 februari 2004, BP
1 januari 2004, BP m.fl. 21 februari 2004, BP

(observerad i fält med hjälp
av tubkikare -ekursion)

31 december 2003, BP VVV

3 januari 2004, BP, TJ
8 januari 2004, HN
10 januari 2004, BP
11 januari 2004, PJ
12 januari 2004, HP
17 januari 2004, BP, LLP, OP
24 januari 2004, PJ
27 januari 2004, HN
30 januari 2004, BP
7 februari 2004, BP



31 december 2003, BP



31 december 2003, BP



31 december 2003, BP

Håpe

-Uppskattad ålder: 1V
-Omärkt
-Observerad:
10 februari 2004, HN
8 mars 2004, HP
-Kommentar:
Vårsträckbesökare



8 mars 2004, HP



8 mars 2004, HP



8 mars 2004, HP



8 mars 2004, HP

Helios (Pratbubblan)

- Uppskattad ålder: 2V
- Ej ringmärkt
- Kommentar: Det alternativa namnet "Pratbubblan" syftar till den nedre raden mellersta täckare som har en udd neråt och därmed påminner om pratbubblor. Syns särskilt bra på vänster sida.
- Observerad:
31 december 2003, BP



31 december 2003, BP



31 december 2003, BP



Helios th. med Piggen. 31 december 2003, BP



31 december 2003, BP

Piff

-Uppskattad ålder: 2V

-Omärkt

Notis: Örnen var på åtelplatsen samma dag som örnen Puff (se nästa uppslag). Han var flera gånger ivägjagad av den andra örnen, men var själv mycket tryggare under tiden den åt, till skillnad från Puff, som verkade mycket nervös. Piff var under dagens lopp flera gånger nere och åt, tämligen obekymrat (då Puff inte var ute efter honom). Förföljelsen kunde fortgå, även då Piff satt i trädtoppar 100 meter bort från köttet.

-Observerad:

21 november 2003, PJ, BP



21 november 2003 BP



21 november 2003 BP



21 november 2003 BP

Orion

-Uppskattad ålder: 2V

-Ej ringmärkt

Notis: Namnet är en association (Orions bälte) till det mörka bältet i området mellan mellersta och mindre täckare som syns på såväl höger som vänster sida. Mycket stationär. Ändrade utseende påfallande, genom ruggning, under vinterns lopp (!!)

-Observerad:

6 december 2003, PJ

12 december 2003, PJ

13 december 2003, BP

14 december 2003, HP

19 december 2003, PL

22 december 2003, PJ

27 december 2003, HP

3 januari 2004, BP

11 januari 2004, PJ

12 januari 2004, HP

24 januari 2004, PJ

27 januari 2004, HN

7 februari 2004, BP

24 december 2004, PJ



Orion (tv.) med Svarten, 6 december 2003, PJ



24 januari 2004, PJ



22 december 2003, PJ

6 december 2003, PJ; Jfr högersidan 22 december

Snöflingan

- Uppskattad ålder: 2V?
- Omärkt
- Kommentar: Nästan samtliga större vingsäckare är ljusa (förutom ett par på högra vingens framkant). Mycket ovanligt.
- Observerad:
 - 21 december 2003, BP
 - 22 december 2003, PJ
 - 27 december 2003, HP
 - 3 januari 2004, BP, TJ
 - 10 januari 2004, BP
 - 17 januari 2004, BP, LLP, OP



<<<< 21 december 2003, BP ^^ ^



21 december 2003, BP



21 december 2003, BP



21 december 2003, BP

Vitstrumpan

-Uppskattad ålder: 2V

-Omärkt

-Kommentar: De vita "sockorna" (som gav fågeln namnet) och mörka fläckiga "byxor" är typiska för ungfåglar och en del unga subadulter.

-Observerad:

20 december 2003, PJ

21 december 2003, BP

22 december 2003, PJ

26 december 2003, BP

27 december 2003, HP

3 januari 2004, BP, TJ

10 januari 2004, BP

11 januari 2004, PJ

12 januari 2004, HP

24 januari 2004, PJ

27 januari 2004, HN

30 januari 2004, BP

7 februari 2004, BP



21 december 2003, BP



22 december 2003, PJ



4 januari 2004, HP



4 januari 2004, HP

Grön 234G



-Ålder: 2V
-Ringmärkt:
Vänster: grön 234G
Höger: Svart X7337
-Kommentar: Örnens avlästes först efter att bilder hade granskats:
"234" på grön ring. Ringmärkt av Thomas Birkö i Ångermanland
2002. Avläst tidigare i Fagersta 17 december 2002.
-Observerad:
31 december 2003, BP
8 januari 2004, HN
10 januari 2004, BP
11 januari 2004, PJ, HN
12 januari 2004, HP
24 januari 2004, PJ
27 januari 2004, HN



10 januari 2004, BP >>>>



31 januari 2003, BP



10 januari 2004, BP



10 januari 2004, BP

Vitsiding

-Uppskatad ålder: 2V
-Omärkt
-Observerad:
21 februari 2004, BP



21 februari 2004, BP



21 februari 2004, BP



21 februari 2004, BP

Puff

-Uppskattad ålder: 3V

-Omärkt

Notis: Örnen var framme samma dag som örnen på förra uppslag. Den var den dominante i deras interna uppgörelser (se förra uppslag -Piff), men var själv mycket osäker och nervös då den var nere och åt. Den vågade sig inte ner förrän sent på eftermiddagen, då ljuset började svikta. Detta beteende har upprepats även andra gånger då örnen sågs och flera örnar har varit "drabbade".

-Observerad:

21 november 2003, PJ, BP

5 december 2003, BP

12 december 2003, PJ

13 december 2003, BP

20 december 2003, PJ

26 december 2003, BP

27 december 2003, HP

31 december 2003, BP

10 januari 2004, BP

5 december 2004, BP >>>>



10 januari 2004, BP



26 december 2003, BP



21 november 2003 BP

Alexander

-Uppskattad ålder: 3V
-Omärkt
-Observerad:
12 december 2003, PJ
19 december 2003, PL
22 december 2003, PJ
3 januari 2004, BP, TJ
17 januari 2004, BP, LLP, OP



12 december 2003. PJ



Alexander (th) med Orion. 12 december 2003. PJ



12 december 2003. PJ

Finnen H?

-Ålder: 3V (se även kommentar nedan)
-Ringmärkt i Finland:
Höger: blank
Vänster: Underkanten på ringen troligen orange, överkanten troligen blank. Möjligen stod det ett H på årsringen (BP och LLP). Dessutom sågs eventuellt siffrorna 08 (LLP)
-Kommentar: Ringarna är mycket väl dolda under fjädrarna (se bilderna). Högerringen är blank, medan vänsterringens nederkant är orange. Endast underkanten på ringen sågs i fält, men på bilden nedan anas att överkanten är blank. Även dräkten talar för att det bör vara en 2001-a med vit/ornage ring.
-Observerad:
17 januari 2004, BP, LLP, OP



17 januari 2004, BP ^^



17 januari 2004, BP



17 januari 2004, BP



17 januari 2004, BP

Vit/ orange 210F

-Ålder: 3V
-Ringmärkt i Härjedalen 2001. Ringarna
sitter på fel respektive fot:
Vänster: röd X7524
Höger: vit/orange 210F
-Kommentar: Nervös örn.
-Observerad:
24 januari 2004, PJ
27 januari 2004, HN
30 januari 2004, BP



24 januari 2004, PJ



30 januari 2004, BP



27 januari 2004, HN

Vit/orange 067F

-Ålder: 3V
-Ringmärkt den 14 juni 2001 i Lappi (Finska Lappland):
Höger: blank, E17940
Vänster: vit/orange 067F
-Observerad:
21 februari 2004, BP



21 februari 2004, BP



21 februari 2004, BP



21 februari 2004, BP

Tupplur

- Uppskattad ålder: 3V
- Omärkt
- Kommentar: Endast dessa två bilder finns på örnen.
- Observerad:
21 februari 2004, BP



21 februari 2004, BP



21 februari 2004, BP

Spotty

-Uppskattad ålder: 3V

-Ej ringmärkt

Kommentar: Samtliga bilder på denna örn är skannade från diafilm. Örnen har vållat problem. Det borde vara en ny örn, men jämförelser har fokuserats på örnarna Puff och Alexander. Bilden tagen vänster/bakifrån påminner om de båda. Författaren är ännu osäker om den ska räknas som en "ny" örn, men det finns även olikheter. Antalet ljusa större täckare på högersidan talar för att det inte är någon av de ovan nämnda. Högerprofilen förbryllar. Är örnen verkligen så fläckig, eller är det Velvia-filmen som spelar oss ett spratt? Är bilden vänstersida/baksida verkligen samma örn?

-Observerad:

6 december 2003, PJ



6 december 2003, PJ



6 december 2003, PJ



6 december 2003, PJ

Dimmy

-Uppskattad ålder: 4V

-Omärkt

-Notis: Vinterns första örn, som dock snabbt drog vidare. Både den 14 och 15 november dök örnen upp strax efter kl. 14.00 och åt i ca 15 minuter. Vanedjur som rättar sig efter solen? Namnet associerar till det dimmiga vädret som rådde de två första dagarna då örnen sågs.

-Observerad:

14 november 2003, PJ

15 november 2003, BP



Grått och dimmigt i dagarna då Dimmy dök upp; 15 november 2003, BP



15 november 2003, BP



14 november 2003, PJ

Hasse Örn

-Uppskattad ålder: 5V
-Omärkt
-Observerad:
17 februari 2004, HN



17 februari 2004, HN



17 februari 2004, HN

Vit/svart 032C

-Ålder 6V
-Ringmärkt i Finland 1998:
Höger: blank E12358
Vänster: vit/svart 032C
-Observerad:
30 januari 2004, BP



30 januari 2004, BP



30 januari 2004, BP



30 januari 2004, BP



30 januari 2004, BP

Vit/ svart 069C

-Ålder: 6V
-Ringmärkt i Finland 1998:
vänster: vit/svart 069C
höger: blank E176??
-Observerad:
5 december 2003, BP
6 december 2003, PJ
26 december 2003, BP
7 februari 2004, BP



6 december 2003, PJ



7 februari 2004, BP



7 februari 2004, BP



7 februari 2004, BP

Kräftklo vit/svart

-Ålder: 6V
-Ringmärkt:
Höger: svart ?????
Vänster: troligen vit/svart ????
Kommentar: Örnerna var nere en kort stund enbart. Dessutom i mörker. Svart ring var det enda som kunde ses i fält.
-Observerad:
31 december 2003, BP



31 december 2003, BP



31 december 2003, BP



31 december 2003, BP



31 december 2003, BP

Dizzy

- Uppskattad ålder: ad, eller ca 6V
- Ej ringmärkt
- Notis: Det finns inga skarpa bilder på örnen. Enligt observatör finns någon (några) ljusa pennor i stjärten (syns ej på bild).
- Observerad:
6 december 2003, PJ



6 december 2003, PJ



6 december 2003, PJ

John Blund

- Uppskattad ålder: Adult
- Omärkt
- Kommentar: Namnet syftar till örnens nattliga vanor. Kommer till åteln i sen skymning. Säkert missad flera gånger då spanaren lämnat gömsle innan det blivit helt mörkt.
- Observerad:
 - 21 december 2003, BP
 - 22 december 2003, PJ
 - 26 december 2003, BP
 - 31 december 2003, BP
 - 1 januari 2004, BP m.fl (observerad i fält med hjälp av tubkikare - exkursion)
 - 10 januari 2004, BP
 - 12 januari 2004, HP



22 december 2003, PJ



22 december 2003, PJ



22 december 2003, PJ

Svarten

-Uppskattad ålder: 7V+

-Ej ringmärkt

Notis: Tämligen mörk örn. Att uppskatta åldern till 7V är kanske väl vågat, men just det mörka helhetsintrycket antyder att det borde vara örn i ojämn ålder. De ljusa stjärtpenorna är dock inte några ungfågelpennor (bandning syns), så örnen kan mycket väl vara äldre. Se även utbredd vinge

-Observerad:

6 december 2003, PJ



6 december 2003, PJ



6 december 2003, PJ



Svarten (th) med Orion i förgrunden, 6 december 2003, PJ



6 december 2003, PJ

Caesar

- Uppskattad ålder: adult, eller möjligen runt 6V
- Omärkt
- Observerad:
29 november 2003, BP
27 december 2003, HP
- Kommentar: Endast två obsar men en hel månad emellan dessa är anmärkningsvärt.



29 november 2003, BP



27 december 2003, HP



27 december 2003, HP

Plutten

- Uppskattad ålder: adult
- Ej ringmärkt
- Kommentar: Påfallande liten. Bör vara hanne.
- Observerad:
31 december 2003, BP



31 december 2003, BP



31 december 2003, BP



31 december 2003, BP

H7005

- Ålder: 26V
- Ringmärkt:
- Vänster fot: blank H7005
- Kommentar: Vårn ålderman som även är sedd ett par tidigare vintrar hos oss. Ringmärkt 1978 i Härjedalen, av Martin Tjernberg.
- Observerad:
22 december 2003, PJ
26 december 2003, BP
31 december 2003, BP

H7005

22 december 2003, PJ >>>>



22 december 2003, PJ



22 december 2003, PJ



22 december 2003, PJ

Svart /vit C085 (Havsörn)

-Ålder 11V
-Ringmärkt i Lappland 1993:
höger: grön
vänster: svart/vit C085
-Notis: Denna örn är tidigare observerad vid våran åtel den 14 februari 1998, samt i december 1999. Observationer av örnen från tidigare år finns även från Dalsland, Värmland och finska Rovaniemi.
-Observerad:

12 december 2003, PJ	22 december 2003, PJ
13 december 2003, BP	26 december 2003, BP
14 december 2003, HP	27 december 2003, HP
19 december 2003, PL	



12 december 2003, PJ



14 december 2003, HP



12 december 2003, PJ

Dagar då örnar i katalogen är sedda vid utfodringen

-En etta i djupt gult innebär att önen är sedd den aktuella dagen. Ljusgul yta sammanbinder dagen mellan första och sista obsdagen, som ett antagande att örnen förmodligen varit i trakten under den tiden.

	14-nov	15-nov	21-nov	22-nov	24-nov	29-nov	05-dec	06-dec	12-dec	13-dec-03	14-dec-03	19-dec-03	20-dec-03	21-dec-03	22-dec-03	26-dec-03	27-dec-03	31-dec-03	
KUNGSÖRNAR:																			
1. Pigger*																			1
2. Håpe																			1
3. Helios																			1
4. Piff			1																
5. Orion								1	1	1	1	1			1		1		
6. Snöflingan														1	1		1		
7. Vitstrumpan													1	1	1	1	1		
8. Grön 234G																			1
9. Vitsiding														1					
10. Puff			1				1		1	1			1			1	1	1	1
11. Alexander									1			1			1				
12. Finnen H?																			
13. Vit/orange 210F																			
14. Vit/orange 067F																			
15. Tupplur																			
16. Spotty								1											
17. Dimmy	1	1																	
18. Hasse Örn																			
19. Vit/svart 032C																	1		
20. Vit/svart 069C							1	1											
21. Kräftklo																			1
22. Dizzy								1											
23. John Blund*														1	1	1			1
24. Svarten								1											
25. Caesar						1												1	
26. Plutten																			1
27. H7005															1	1			1
Kungsörn per dag:	1	1	2	0	0	1	2	5	3	2	1	2	2	4	6	5	5	8	
HAVSÖRN:																			
1. C085										1	1	1	1			1	1	1	
Havsörnar per dag:	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	
Örnar totalt per dag	1	1	2	0	0	1	2	5	4	3	2	3	2	4	7	6	6	8	

Fortsättning på nästa uppslag...

Fortsättning från föregående uppslag...

03-jan-04	06-jan-04	10-jan-04	11-jan-04	12-jan-04	17-jan-04	24-jan-04	27-jan-04	30-jan-04	31-jan-04	07-feb-04	08-feb-04	10-feb-04	15-feb-04	17-feb-04	21-feb-04	23-feb-04	26-feb-04	29-feb-04	09-mar-04	summa		
1	1	1	1	1	1	1	1	1		1			1		1						13	1. Pigger*
											1								1		2	2. Håpe
																					1	3. Helios
																					1	4. Piff
1			1	1		1	1		1	1											13	5. Orion
1		1			1																6	6. Snoflingan
1		1	1	1		1	1	1	1	1											13	7. Vitstrumpan
	1	1	1	1		1	1														7	8. Grön 234G
		1																			1	9. Vitsiding
																					9	10. Puff
1					1																5	11. Alexander
					1																1	12. Finnen H?
						1	1	1	1												3	13. Vit/orange 210F
																1					1	14. Vit/orange 067F
															1						1	15. Tupplur
																					1	16. Spotty
																					2	17. Dimmy
														1							1	18. Hasse Írn
								1	1												1	19. Vit/svart 032C
										1											4	20. Vit/svart 069C
																					1	21. Kraftklo
																					1	22. Dizzy
		1		1																	6	23. John Blund*
																					1	24. Svarten
																					2	25. Caesar
																					1	26. Plutten
																					3	27. H7005
5	2	6	4	5	4	5	5	4	4	4	1	0	1	1	3	0	0	0		1		
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		
5	2	6	4	5	4	5	5	4	4	4	1	0	1	1	3	0	0	0		1		

