

Ringmärkningen vid Asköviken 1995

Thomas Pettersson

Ringmärkningsprogrammet vid Asköviken har efter fem år börjat ge ett bra underlag för att studera fluktationsförändringar. Bland annat kan det konstateras att häckningsframgången 1995 var klart bättre för flertalet arter än året innan.

Ringmärkningen vid Asköviken bedrevs under 1995 som vanligt i huvudsak enligt standardiserade rutiner. För femte året i rad bedrevs fångst under juli och augusti vid den fasta märkplatsen i vassarna vid Asköbäcken.

För andra året bedrevs dessutom standardiserat fångstarbete från maj till augusti på två platser, dels vid Asköbäcken, dels vid ett buskmarksområde kallat Stenarna. Detta innebar fångst vid tolv tillfällen på vardera platsen, jämnt fördelade under månaderna maj, juni, juli och augusti. Övrig fångst bedrevs mycket sparsamt, och står för drygt

7 % av den totala fångstsumman. Ett försök att bedriva standardiserad nätfångst i hävdad strandängsmiljö misslyckades i

Rörsångare.
Foto: Magnus Hellström



Anders

stort sett på grund av ett osedvanligt omfattande vårhögvatten. Totalt ringmärktes 922 fåglar under året. Därtill kommer kontroller av 77 fåglar märkta tidigare år vid Asköviken samt 12 med främmande ring, inalles 1011 fåglar. Detta är något färre än vad som fångades 1994. Se tabell 6.

Metod

Fångst skall bedrivas vid tolv tillfällen per plats och år, tidsmässigt jämnt fördelade under månaderna maj till augusti, d. v. s. ungefär var tionde dag eller tre gånger per månad. Vår fångsten motiveras av att det är



i huvudsak då adulta fåglar fångas. Antalet nät och deras placering skall alltid vara desamma. Fångst skall ske från gryningen och sex timmar framåt och vara passiv, d. v. s. bandspelare eller andra lockmedel får inte användas. Fångstlokaler har beskrivits tidigare (Pettersson m. fl. 1995).

Väder, vatten och bladlöss 1995
Samtliga väderdata är hämtade från SMHI:s väderstation Västerås-Hässlö, belägen ca 12 km nordost om Asköviken, och som publiceras i *Väder och Vatten* (SMHI 1995)

Vintern 1994/95 var mildare än normalt medan våren var sen och nederbördsrisk och starkt bidragande till den mycket omfattande och långvariga vårfloden. Vädret under den huvudsakliga fångstperioden, maj till augusti, kan sammanfattas enligt följande (se även tabell 1): Maj var svalare än normalt och så sent som i mitten av denna månad upplevdes en och annan snöby.

Nederbördsmängden var annars i stort sett normal. Juni var temperaturmässigt normalt, men avsevärt nederbördsriskare än normalt. Juli och särskilt augusti blev betydligt varmare och torrare än brukligt. I augusti föll endast 13 mm regn mot normala 63 mm.

Vårfloden, som 1995 var mycket omfattande jämfört med de senaste åtta åren, kulminerade först i maj månad, då det högsta vattenståndet uppmättes till hela 46 cm över Mälarens årsmedelvattenstånd. Vattnet sjönk sedan sakta, och var först i mitten av juli månad nere på medelnivå. Under återstoden av sommaren sjönk vattenståndet ytterligare för att i slutet av augusti vara så lågt som 10 cm under årsmedelvattenståndet.

Förekomsten av bladlöss på bladvass var den i särklass lägsta sedan mätningarna startade 1991, endast 15 % av medelvärdet.

A: Asköbäcken 7 maj - 25 augusti
Fångst bedrevs vid tolv tillfällen, ca sex timmar vardera: 7, 17 och 26 maj, 9, 18 och 28 juni, 10, 18 och 27 juli, samt 9, 17 och 25 augusti. Totalt fångades 723 fåglar av 19 arter, vilket är 22 % fler individer än vad som fångades 1994. Dominerade gjorde som vanligt rörsångaren med 367 fåglar. En glädjande upprykning efter förra året gjorde skäggesen som intog en andraplats med 110 ex., medan sävsparven var fåtalig, 89 ex., främst genom att förhållandevis få årsungar fångades. Ett annat glädjämne

Tabell 1. Väderdata från Västerås-Hässlö samt vattenstånd i Mälaren, uppmätt i Västerås hamn, under månaderna maj - augusti 1995. Uppgifterna är hämtade från SMHI (1995). Inom parentes anges för vissa väderdata medelvärden för åren 1961-90. Beträffande vattenstånd anges inom parentes månadsmedelvärden sedan 1968. Mälarens årsmedelvattenstånd är 24 cm ö. h.

1995	Maj	Juni	Juli	Augusti
Medeltemperatur (°C)	9,3 (10,5)	16,0 (15,3)	17,2 (16,6)	17,8 (15,5)
Antal frostdagar (<0° C)	5	0	0	0
Antal högsommardagar (>25° C)	0	5	8	12
Nederbörd (mm)	37 (32)	72 (46)	40 (66)	13 (63)
Antal klara dagar	1	4	1	5
Antal mulna dagar	10	13	12	7
Medelvattenstånd (cm ö. h.)	66 (44)	49 (32)	29 (28)	19 (24)
Högsta vattenstånd (cm ö. h.)	70	62	35	24
Lägsta vattenstånd (cm ö. h.)	62	40	25	14

Tabell 2. Tidmässig jämförelse beträffande tidpunkt för första fångst av årsunge respektive tidpunkt då halva årsunnen uppnått (median). Tidsangivelsen görs grovt per tiodagarperiod (I, II, III), där t. ex. juli II avser mitten av juli och aug I början av augusti. I samliga fall avses Asköbäck-en, utom för törnsångare, där materialet avser Stenarna.

Art	Tidpunkt för första fångst 1994	Tidpunkt för första fångst 1995	Tidpunkt för första fångst 1994	Tidpunkt för första fångst 1995
Såvsångare	juli I	juli II	aug I	aug II
Rörsångare	juni II	juli I	aug I	aug I
Törnsångare	juli I	juli II	juli III	juli III
Lövsångare	juli II	aug II	aug I	aug III
Skåggmes	juni III	juni II	juni III	juli I
Blärnes	juni III	juli II	juli III	aug II
Såvsparv	juni II	juli I	juli I	juli II

var att fångsten av trastsångare ökade jämfört med förra året och sju individer, varav sex årsunger, fångades.

Årets häckningar föreföll, möjligen med undantag för skåggmesen, påtagligt sena.

För rörsångarens del kanske så mycket som ett par-tre veckor jämfört med 1994. Såvsparvens häckningar verkar ha misslyckats i hög utsträckning, då endast 20 årsunger fångades. En jämförelse mellan 1994 och 1995 beträffande tidpunkten för första fångade årsungen respektive tidpunkten då halva årsfångsten av ungfåglar uppnått (medianen) presenteras i tabell 2. Eftersom fångst sker i genomsnitt var tionde dag blir tidsangivelserna grova, men ändå åskådliggör de väl, jämfört med 1994, i allmänhet sena häckningarna 1995.

För övrigt kan nämnas att det höga vattenståndet medförde att vissa nätperiodvis inte kunde användas fullt ut, då den nedersta våden hamnade i vatten med akut drunkningsrisk för eventuella fåglar som följde. Fångstresultaten torde dock inte ha påverkats annat än marginellt på grund av att denna åtgärd vidtogts.

B: Stenarna 5 maj - 27 augusti
Fångst bedrevs vid tolv tillfällen, ca sex timmar vardera: 5, 13 och 27 maj, 5, 16 och 26 juni, 6, 14 och 25 juli, samt 5, 15 och 27 augusti. Tyvärr rådde dåligt fångstväder den 27 augusti vilket påverkade resultatet i viss mån. Totalt fångades 219 fåglar av 29 arter, vilket innebär en minskning med så mycket som en tredjedel, jämfört med 1994. Det var i första hand törnsångare, grönfink och gulsparv som svarade för denna minskning.

En något märklig dubbelkontroll gjordes den 6 juli då två gamla (3k+) rösenfinkhannar samtidigt fastnade i samma nät. Båda var märkta tidigare år vid Askövikens som gamla hannar, 1993 resp. 1994. Det hör till bilden att vi inte fångar särskilt många rosenfinkar per säsong och kontroller, även egna, är mycket ovanligt. Bland något mer anmärkningsvärda fångstarter kan nämnas göktyta (2) och skata (1). Det hör ofta till bilden att även andra djur fastnar i, eller slår sig ned i, näten. Ett par nyheter i sammanhanget var fladdermöss vid två tillfällen, varav den ena gnagde sig (!) vertikalt igenom ett helt nytt nät, som naturligtvis måste kasseras. Båda fladdermössen tog sig vidare av egen kraft, liksom en representant för den rödlistade arten *Vesper crabro* (hålgeting), som en morgon satt en stund i ett av näten.

C: Övrig fångst

Parallellt med nätfångsten vid Asköbäck gjordes försök att med den s. k. Ottenbyfällan fånga vattenrall. Som lockmedel användes kattmat med olika smaker som t. ex. räka resp. gås, allt enligt ett tips med ursprung i England. Ett totalt försök med två till tre fällor och ca sex timmar per gång var helt resultatlösa. Ralliar fanns dock regelbundet i omgivningen och emellanåt kunde upp till sex-sju olika individer höras i märkplatsens omedelbara närhet. Möjli-

gen har de svenska rallarna en annan syn på kattmat som föda, än vad de engelska har. Vid tidigare försök att fånga vattenrall har levande mjölmaskar använts. Vid dessa tillfällen fångades vattenrall två gånger, men att dessa sedan smet innan de försågs med ring är en annan historia. Trots problemet med att få tag i och förvara mjölmask hoppas vi på nya försök 1996.

I syfte att studera fåglar med anknytning till hävdade strandängar gjordes ett försök att inrätta en fast fångstplats med standardiserad fångst, på motsvarande sätt som görs vid Asköbäck resp. Stenarna, i sådan miljö. Platsen för detta utsågs till ångarna några hundra meter väster om Rudöklippan i vikens sydvästra hörn. Platsen kallas Löt och utgörs av slätterhåvdade strandängar.

Här användes både vanliga småfågelnät (7 st.) och s. k. vadarnät (6 st.) med en större maskvidd. För att i möjligaste mån undvika att näten syntes över horisonten, vilket innebär att de då lättare upptäcks av fåglarna, användes endast två våder av småfågelnäten och tre

våder av vadarnäten. Till skillnad från de båda andra fångstplatserna och främst av resursskäl, förlades fångsten till efter-

middag och kväll, d. v. s. ca sex timmar före skymningen. Försöken spolerades i hög utsträckning av den omfattande och sena vårfloden, då nätplatsen till större delen stod under halvmeterdjupt vatten långt in i juni månad. Inga fåglar häckade där, vilket annars är brukligt, och vattendjupet var i största laget även för rastare. Av de insatser som ändå gjordes drogs en del lärdomar. Bl. a. tycks det vara fullt möjligt att med nät framgångsrikt fånga fåglar i öppen terräng. Men man får nog, även under goda betingelser, ändå vara beredd på att antalet fångade individer blir lågt, då fågeltätheten ju som bekant är avsevärt mycket lägre än vad den är i t. ex. bladvassmiljö. Det kan därför emellanåt bli långa väntetider, men med tanke på att de arter som kan fångas är desto mer intressanta kan det ändå vara värt mödan. Näten var uppsatta vid fem tillfällen under tiden 17 maj till 12 juli, totalt ca 29 timmar. Vid dessa tillfällen fångades totalt endast sex (6) fåglar av tre arter, nämligen grönbena



Såvsparv.
Foto: Magnus Hellström

(1), gulärta (2) och sävsparv (3). Möjligen på grund av för hårt spända nät missades ett antal fångster, bl. a. av ärta (1) och enkelbeckasin, som mer eller mindre studsade ur nätet. Vi hoppas på en mer normal vårfloed inför nya försök 1996.

Den 1 juni inventerades förekomsten av trastsångare i viken av Dennis Hasselquist, med viss assistans av underreknad. Tre av de fem sjungande hannarna denna dag kunde fångas och åldersbestämmas i samliga fall till två år eller äldre (3k+). Två av dessa bar ring sedan tidigare och var märkta vid Asköbäcken sommaren 1993, den ena som adult och den andra som årsunge. Samtliga tre försågs nu med en unik kombination av färgering.

Under en kortare period i juli månad erbjöds goda betingelser för att fånga vadare. Ett under vintern avslaget vassområde visade sig vara ytterligt när vårhögvattnet sjunkit undan, men tyvärr medförde den nederbördsfattiga sensommaren att platsen alltför snabbt torkade ut. Ett par försök med vadarburar av Ottenby-modell (Typ L 1, enl. Naturvårdsverket) hanns dock med och resulterade i 25 fångade

de de fynd som gjorts i Frankrike, vilket lär hänga samman med vissa organisatoriska problem man har eller har haft där.

I appendix 2 förtecknas uppgifter rörande kontroller gjorda vid Asköviken av fåglar som ringmärkts anorstädes och som det senaste året förmedlats av RC. Här bekräftas bl. a. det relativt låta utbyte av skåggmesar som sker mellan Asköviken och Söderfjärden liksom de starka parband arten uppvisar. Uppgifter om en rörsångare med spansk ring som fångades 1995 har ännu inte inkommit.

Dessutom bör uppmärksammas att i samtliga fall av sävsparvkontroller är uppgiften om kön olika vid märkningsrespektive kontrollfallet. Samtliga har ringmärkts som honor, men uppenbarligen varit hannar när de kontrollerats. Detta fenomen är inget nytt för vår del. Av tjugo fåglar genom åren som vid märktillfället

bestäms som honor har nio vid en senare kontroll bestämts till hannar. Materialet inbegriper fåglar märkta och kontrollerade vid Asköviken såväl som på andra platser i Sverige och i utlandet. De fåglar som antingen bestämts fel, då troligast vid märkningen, eller bytt kön (1), har en genomsnittlig vinglängd på 78 mm, vilket är klart mindre än den genomsnittliga vinglängden för alla sävsparvhannar i vårt material (82 mm; n = 375). Honorna i vårt material har en genomsnittlig vinglängd på 76 mm (n = 271).

Diskussion

Projektets syften har tidigare nämnts och det är glädjande att konstatera att intressanta resultat börjat komma fram redan det andra året.

Markanta förändringar i den häckande populationens storlek, mätt genom antalet

Tabell 4. Antalet fångade adulta individer (N) 1995 av de vanligaste arterna vid Stenarna (buskmark) resp. Bäcken (bladvass) samt antal fångstutifrällen.

Art	N	1 9g	2ggr	3ggr > 3ggr	Antal individer som fångats
Stenarna					
Buskkvätta	10	6	4	-	-
Sävsångare	6	6	-	-	-
Törsångare	12	9	1	2	-
Grönfink	22	21	1	-	-
Gulspurv	12	8	3	1	-
Sävsparv	29	27	1	1	-
Bäcken					
Sävsångare	24	24	-	-	-
Rörsångare	155	141	12	6	1
Lövsångare	5	5	-	-	-
Skåggmes	30	22	8	-	-
Sävsparv	69	60	5	3	1

fåglar av fyra arter, nämligen mindre strandpipare (1), grönbena (5), gulärta (2) och sädsärta (17). Däremot gäckade oss de granna kustpiparna och den vackert röda spovsnäpan, liksom de fåglar som i första hand är föremål för dessa fångstinsatser, enkelbeckasinerna.

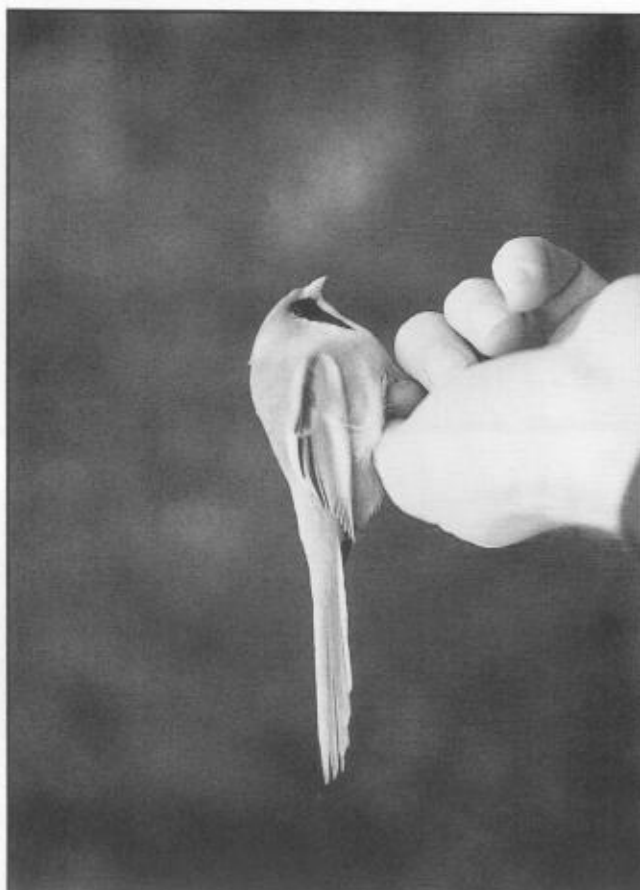
Slutligen gjordes två fångstförsök vid Stenarna i september för att ytterligare studera förutsättningarna för ev. fångst i större skala under hösten. Vid årets tillfällen testades en något annorlunda konstellation av näten än brukligt under sommarfångsten, liksom bandspelare med lockljud. Resultaten får betecknas som synnerligen magra och föga inspirerande.

Återfynd och kontroller

Sedan förra årsrapporten har Ringmärkningscentralen (RC) förmedlat tretton kontroller av vid Asköviken ringmärkta fåglar. Dessa fördelar sig på sävsångare (2), rörsångare (4), trastsångare (1), skåggmes (3) och sävsparv (3) och uppgifterna förtecknas i appendix 1. Några av uppgifterna är inte direkt färska, särskilt inte beträffan-

Tabell 3. Resultat i form av populationsstorlek (antal fångade adulta), häckningsframgång (andel fångade årsungar av totalfångsten) samt mellanårsöverlevnad (andel återfångade adulta 1994/95) för några utvalda arter.

Art	Populations-Häcknings-Överlevnad (%)		
	1994	1995	1994/95
Buskkvätta	11	12	15
Sävsångare	27	30	63
Rörsångare	122	155	53
Törsångare	22	12	56
Skåggmes	9	30	47
Grönfink	20	23	47
Gulspurv	22	12	19
Sävsparv	100	90	60



Skåggmes.

Foto: Daniel Green

Tabell 6. Fångade (ringmärkta + kontrollerade) fåglar vid Asköviken 1995 fördelade på fångstprogram. A: Asköbacken 7 maj - 25 augusti. B: Stenarna 5 maj - 27 augusti. C: Fångst utanför standardprogrammet. I de få fall som kolumnen inte stämmer med summan av A+B+C beror detta på att samma individ kan figurera i mer än en kolumn.

Art	A	B	C	Total
Mindre strandpipare	1	1		2
Grönben		6		6
Göktyta	2	1	3	6
Tradpiplärka	2	1	3	6
Gulärta	1	4	5	10
Sädesärta	2	17	19	38
Järnsparv	4			4
Rödhake	1	2	3	6
Näktergal	2			2
Blåhake		3	3	6
Rödstart		1	1	2
Buskskvätta	2	14	16	32
Stenskvätta		1	1	2
Koltrast	2	2	2	6
Tallrast	2	1	3	6
Rödvingetrast	1	3	2	6
Gräshoppsångare	1	3	1	5
Sävsångare	75	7	82	162
Rörsångare	367	6	376	746
Trastsångare	7		3	10
Artsångare		1	1	2
Törsångare	4	26	3	33
Trädgårdssångare	1	6	7	14
Svarthätta	2	2	2	6
Lövsångare	33	6	3	42
Kungsfågel		1	1	2
Sv. v flugsnappare	2		2	4
Skägges	110	1	111	221
Blåmes	20	8	28	48
Talgoxe	1	9	11	21
Tömskata	4	4	8	16
Skata	1	1	2	4
Bofink	1	2	3	6
Grönfink	1	25	26	52
Steglits	1	1	2	4
Hämspling	3	2	5	10
Rosenfink		5	5	10
Gulspurv	89	59	14	162
Sävsparv				
Summa	723	219	77	1011
Antal arter	19	29	21	39

fångade adulta fåglar, noterades i första hand hos rörsångare (+31 %), törsångare (-45 %), lövsångare (-64 %), skägges (+233 %) och gulspurv (-43 %). Minskningarna hos törsångare resp. gulspurv beror sannolikt på låg häckningsframgång 1994, se tabell 3, som innebär en förhållandevis låg rekrytering till den häckande populationen. Skäggesens starka ökning var, med tanke på den milda vintern, väntad men icke desto mindre intressant. Häckningsutfallet hos skägges var 1994 mycket lågt. Endast en individ, en årsunge märkt i Asköviken 1994, återfångades 1995 medan fyra främmande kontroller gjordes av fåglar märkta annorstädes 1994. Detta tyder på att skäggesens ökning vid Asköviken i huvudsak möjliggjorts genom invandring utifrån, snarare än av egen kraft.

Häckningsframgången, d. v. s. andelen fångade årsungar av totalfångsten, 1995 var för flertalet arter klart bättre än under 1994. För t. ex. skäggesens del låg reproduktionstalet på 73 %, jämfört med endast 47 % året innan. Två arter svarar för uppenbarligen exceptionellt låg häckningsframgång 1995, nämligen grönfink (12 %; 1994: 47 %) och sävsparv (36 %; 1994: 60 %). För åtminstone dessa båda arter kan man därför förutse en minskning av det häckande beståndet 1996, en minskning som dessutom kan accentueras av en hård vinter. Genom återfångst av adulta fåglar erhålls ett relativt mått på överlevnaden från ett år till ett annat. Vad årets siffror är värda går än så länge inte att ha någon uppfattning om, men en skillnad mellan tropikflyttare resp. arter som övervintrar i Europa märks. Hos fyra tropikflyttare (buskskvätta, sävsångare, rörsångare, törsångare) var den relativa överlevnaden 9,3 % medan motsvarande värde hos fyra kortflyttare eller stannfåglar (skägges, grönfink, gulspurv, sävsparv) var 15,2 %.

En metodologisk och befogad fråga man kan ställa sig, är om samma individer fångas vid upprepade tillfällen, då fångster under praktiskt taget hela häckningsperioden och rimligen borde sammanfalla även geografiskt med några fågelrevir. Fångststatistik för några arter har sammanställts i tabell 4. Denna ger vid handen att återfångst under samma säsong sker i en förvånansvärt liten utsträckning. I genomsnitt för alla arter fångas var femte adult fågel vid mer än ett tillfälle under en och samma säsong medan alltså fyra av fem fåglar fångas vid endast ett tillfälle. Detta reser i sin tur frågan om hur stor andel av fångsten som rör lokala fåglar som häckar i området, eller om andelen genomflyttande individer är högt. Om det senare är fallet skulle det kanske ge en alltför skev bild av populationsstorleken resp. häckningsframgången. Frågan må än så länge förbli obesvarad, men möjligen skulle man kunna använda återfångststatistiken som en korrektionsfaktor i sammanhanget. Hos de fem arter, som enligt detta material uppvisade störst förändringar, är dock överensstämmelsen god, eller mycket god, med resultat från de punkttagningar som genomförts i området (Pettersson 1995).

Tack!

Jag vill rikta ett tack till markägarna runt Asköviken på vars mark studierna utförts, och till alla andra, arrendatorer, djurägare, granar m. fl., som på ett eller annat sätt berörts, för er generösa inställning till verksamheten. Jag vill också tacka alla de som medverkat mer handgripligt 1995: Niclas Andersson, Henrik Dahl, Lars Dahlberg, Daniel Green, Leif Johansson, David Liderfelt, Jonas Rehnberg, Markus Rehnberg, Anita Svensk, Christer Svensk. Verksamheten 1995 har i vanlig ordning bedrivits med stöd av Asköviksfonden WWF samt med erforderliga licenser, dispenser och tillstånd.

Litteratur

Pettersson, Th. 1995. *Punkttagningarna vid Asköviken 1995*. Manuskrift.
Pettersson, Th., Rehnberg, M. & Svensk, Ch. 1995. Ringmärkningen vid Asköviken 1994. *Fåglar i Västmanland* 26: 23-31.
SMHI. 1995. *Väder och vatten*. Norrköping. Thomas Pettersson, 021 - 19 51 59



Trastsångare.
Foto: Daniel Green.

Återfynd av fåglar märkta vid Asköviken

Appendix 1. Förteckning över kontroller och återfynd på annan ort av fåglar ringmärkta vid Asköviken, förmedlade av Ringmärkningscentralen sedan förra årsrapporten (Pettersson m. fl. 1995). Om ej annat anges är fågelns kontrollerad av ringmärkare. Första raden redovisar märkningen och följande rad(er) kontroller/återfynd. Längst till vänster i tabellen står ringnumret, d.v.s. fågelns givna identitet. Sedan följer datum följt av uppgift om ålder och kön, där detta finns, samt plats. På första raden redovisas avståndet i kilometer (km) mellan märkplats och kontroll- eller återfyndsplats, riktningen på en 360-gradig skala förtydligt med ungefärligt väderstreck (t. ex. SE = sydöstlig riktning) samt tidsrymden mellan märkning och kontroll. Ålder anges med följande beteckningar: pull = bounce; 1k = fågel i sitt första kalenderår (född märkäret); 2k = fågel i sitt andra kalenderår (född året innan); 3k+ = fågel i sitt tredje kalenderår eller äldre; m = hane; f = hona. Datum har satts inom parentes då rapporten inte angivit fynddatum; då har brekets datum eller poststämpel använts. Uppgifterna är ordnade artvis och i kronologisk ordning efter ringnummer.

Sävsångare <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	
BC 11943	92-08-28 1k Asköviken, bäcken / 1944 km / 208° (SSW) / 18 (14) dagar (92-09-15)
BD 64946	93-09-01 1k Frankrike, Bouches-du-Rhône, Berre (funnen död)
	94-07-13 2k+ f Närke, Kvismaren, Vallen
Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	
BC 79478	93-07-19 1k Asköviken, bäcken / 1870 km / 236° (SW) / 26 dagar
	93-08-14 1k Frankrike, Finistere, Plovan
BC 79496	93-07-19 2k+ Asköviken, bäcken / 72 km / 239° (WSW) / 359 dagar
	94-07-13 2k m Närke, Kvismaren, Vallen
BD 65011	93-09-05 1k Asköviken, bäcken / 506 km / 207° (SSW) / 1 år 322 dagar
	95-07-24 3k+ Skåne, Falsterbo, Flommen
BE 45327	95-07-27 1k Asköviken, bäcken / 364 km / 225° (SW) / 8 dagar
	95-08-04 1k Halland, Getterön
Trautsångare <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	
3313259	93-08-06 1k Asköviken, bäcken / 72 km / 239° (WSW) / 297 dagar
	94-05-30 3k+ m Närke, Kvismaren, Rysjön
Skäggsme <i>Panurus biarmicus</i>	
1ED93368	94-05-07 2k+ f Asköviken, bäcken / 24 km / 128° (SE) / 1 år 154 dagar
	95-10-08 1k+ f Södermanland, Söderfjärden, Idö
1ED93569	94-09-18 1k+ m Asköviken, bäcken / 24 km / 128° (SE) / 319 dagar
	95-08-03 2k+ m Södermanland, Söderfjärden, Idö
1ED93602	95-05-17 2k+ m Asköviken, bäcken / 178 km / 178° (S) / 177 dagar
	95-11-10 1k+ m Småland, Gamleby, Lofa, Uknö
Sävsparv <i>Emberiza schoeniclus</i>	
1ED83729	93-08-27 1k f Asköviken, bäcken / 24 km / 128° (SE) / 2 år 31 dagar
	95-09-27 2k+ f Södermanland, Söderfjärden, Idö
1ED93420	94-06-28 1k Asköviken, bäcken / 67 km / 244° (WSW) / 84 dagar
	94-09-20 1k m Närke, Assön
1ED93470	94-07-07 1k Asköviken, bäcken / 1209 km / 219° (SW) / 104 dagar
	94-10-19 1k f Belgien, Liege, Beaufays

Kontroll av fåglar ringmärkta på annan ort

Appendix 2. Förteckning över kontroller vid Asköviken av annan ringmärkta fåglar, förmedlade av Ringmärkningscentralen sedan förra årsrapporten (Pettersson m. fl. 1995). Första raden redovisar märkningen och följande rad(er) kontroller/återfynd. Längst till vänster i tabellen står ringnumret, d.v.s. fågelns givna identitet - för utländska ringar anges även respektive ringmärkningscentral. Sedan följer datum följt av uppgift om ålder och kön, där detta finns, samt plats. På andra raden redovisas avståndet i kilometer (km) mellan märkplats och kontrollplats, riktningen på en 360-gradig skala förtydligt med ungefärligt väderstreck (t. ex. SE = sydöstlig riktning) samt tidsrymden mellan märkning och kontroll. Ålder anges med följande beteckningar: pull = bounce; 1k = fågel i sitt första kalenderår (född märkäret); 2k = fågel i sitt andra kalenderår (född året innan); 3k+ = fågel i sitt tredje kalenderår eller äldre; m = hane; f = hona. Uppgifterna är ordnade artvis och i kronologisk ordning efter ringnummer.

Sävsångare *Acrocephalus schoenobaenus*

Radolitzell	94-08-31 1k Östernike, Vorarlberg, Bregenz, Fussach, Rohrsplatz
BE 10496	95-06-05 2k+ Asköviken, Stenarna / 1412 km / 16° (NNE) / 278 dagar
Rörsångare <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	
BC 17916	92-08-14 1k Närke, Kvismaren, Vallen
	95-06-28 3k+ f Asköviken, bäcken / 71 km / 58° (ENE) / 2 år 318 dagar
BC 57602	93-05-24 2k Skåne, Falsterbo, Fyren
	95-05-26 2k+ Asköviken, bäcken / 509 km / 24° (NNE) / 2 år 2 dagar
BD 10932	93-08-14 1k Södermanland, Söderfjärden, Idö
	94-07-27 2k+ Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 347 dagar
	95-05-26 3k+ Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 1 år 285 dagar
	95-06-28 2k+ f Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 1 år 318 dagar
BE 31127	94-07-24 2k Skåne, Falsterbo, Flommen
	95-05-17 2k+ Asköviken, bäcken / 507 km / 24° (NNE) / 297 dagar
Bruxelles	93-08-27 1k Belgien, Antwerpen, Berendrecht
5026728	94-06-07 2k+ Asköviken, bäcken / 1187 km / 35° (NE) / 284 dagar
Skäggsme <i>Panurus biarmicus</i>	
1ED80937	94-07-13 1k m Södermanland, Söderfjärden, Idö
	95-05-17 2k+ m Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 308 dagar
	95-06-09 2k+ m Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 331 dagar
1EE04460	94-09-23 1k+ f Södermanland, Söderfjärden, Idö
	95-05-17 2k+ f Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 236 dagar
	95-05-26 2k+ f Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 245 dagar
1EE04557	94-09-28 1k+ m Södermanland, Söderfjärden, Idö
	95-05-17 2k+ m Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 231 dagar
	95-05-26 2k+ m Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 240 dagar
1EE04558	94-09-28 1k+ f Södermanland, Söderfjärden, Idö
	95-05-17 2k+ f Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 231 dagar
	95-06-09 2k+ f Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 254 dagar
Sävsparv <i>Emberiza schoeniclus</i>	
1EB44667	89-09-16 1k+ f Södermanland, Söderfjärden, Idö
	95-06-18 3k+ m Asköviken, bäcken / 24 km / 308° (NW) / 5 år 276 dagar
Hiddensee	91-11-24 1k+ f Tyskland, Halle, Merseburg, 6 km SW
80828606	95-06-09 3k+ m Asköviken, bäcken / 951 km / 15° (NNE) / 3 år 198 dagar
Paris	91-10-27 1k+ f Frankrike, Lot-et-Garonne, Villeton, La Mazziere
3900676	93-07-11 2k+ m Asköviken, bäcken
Paris	92-11-05 2k+ f Frankrike, Lot-et-Garonne, Villeton, La Mazziere
3966914	93-07-25 2k+ m Asköviken, bäcken