



Figur 1. Den geografiske fordeling af fugle ring-mærket i Danmark og genfundet i udlandet (n=589), behandlet af Zoologisk Museum i 2009.

Dansk ringmærkning 2009

– Zoologisk Museums ringmærkningsaktiviteter i Danmark

Af Jesper J. Madsen, Kjeld T. Pedersen, Jan Bolding, Mikkel Lausten, Gert Christensen, Rune S. Tjørnløv og Kasper Thorup



Forskerne Anders Tøttrup og Kasper Thorup sætter lyslogger på en Nattergal på Amager Fælled, 19. juni 2009. Foto: Jesper Johannes Madsen

I 2009 ringmærkes 86.562 vildtlevende fugle i Danmark. Der ringmærkes rekord mange fugle af Gransanger, Gærdesmutte, Huldue, Isflugl, Bramgås m.fl. For første gang nogensinde ringmærkes unger af ynglende danske Vandrefalke. Det første danske langdistancegenfund af Sortgrå Ryle registreres i 2009 og en ringmærket Kongeørn, udklækket i Danmark, findes omkommet under højspændingsledninger. I 2009 udbygger Zoologisk Museum aktiviteterne til kortlægning af træk og overvintring hos Afrika-trækkende småfugle. Dette indebærer brugen af lysloggere, satellitsendere og radiosendere. Nye retningslinjer for ringmærkning af fugle i Danmark træder i kraft.

Årets ringmærkede fugle

I 2009 er ringmærket i alt 88.056 vildtlevende fugle med Zoologisk Museums ringe, fordelt på 86.562 i Danmark, 1.035 på Færøerne og 459 i Grønland. I Danmark er antallet faldet noget i forhold 2008, som dog

også var et rekordår med 113.677 mærkede fugle. Niveaueet på Færøerne og i Grønland er normalt inden for de seneste par år. I Danmark er ringmærket 181 forskellige arter i 2009, hvoraf ingen er nye mærkningsarter. Flere sjældne arter er dog ringmærket, bl.a. Blåstjert (Hanstholm, landets 13. fund), Lille Rørsanger (Skagen, landets 10. fund) og Buskrørsanger (2 hhv. Skagen og Gedser). Blandt de mere ualmindelige arter kan nævnes Plettet Rørvagtel (Skagen), Lille Flagspætte (2, Skagen) og Savisanger (Ovesø i Thy).

De fem talrigeste arter ringmærket i 2009 skal som sædvanligt findes blandt spurvefuglene: Rødhals (7.663), Musvit (5.937), Landsvale (4.460), Løvsanger (4.289) og Grønirisk (3.805). Alle på et normalt niveau. Dog er den 6. talrigeste mærkede art i 2009, Gransanger, ringmærket i et antal et godt stykke over gennemsnittet (1.574) for de seneste 14 år. Både i 2008 og 2009 er mærket rekord mange Gransanger med hhv. 3.402 og 3.468 fugle. I 2009 er Gransanger mærket talrigst på trækstederne, flest af Gedser Fuglestation (786), Keld-

Tabel 1. Antal udenlandske genfund af danskmærkede fugle, behandlet af Zoologisk Museum i 2009, fordelt på arter og lande.

	Norge	Sverige	Finland	Rusland	Estland	Litauen	Polen	Tyskland	Holland	Belgien	Luxemburg	Nordsøen	Storbritanien	Irland	Frankrig	Schweiz	Spanien	Portugal	Italien	Malta	Marokko	Senegal	Namibia	Sum
Skarv	9	13					2	21	7	2			1		20	4	7	1	1		2			90
Fiskehejre	1	3																						4
Hvid Stork								12																12
Grågås	4								2						2		2							6
Kortnæbbet Gås									6				1											11
Krikand															2									2
Troldand		1		2																				3
Ederfugl			1																					1
Hvepsevåge									1															1
Hedehøg															1									1
Vandrefalk		1																						1
Tårnfalk															1				1					2
Strandskade		2																						2
Vibe															1									1
Rødben															2									2
Skovsneppe															2									2
Sortgrå Ryle	2																							2
Almindelig Ryle		1																						1
Stormmåge		5	3	4	1	4			8	1			1											27
Sølvmåge		4	2			3	3	56	14				1											83
Sildmåge		3							4									1						8
Svartbag		6					1		7			1												15
Sorthovedet Måge									1															1
Hættemåge	3	7			1			2	44	1			17	3	3									81
Ride		1																						1
Fjordterne																							1	1
Dværgterne								1																1
Splitterne		3						1										4					1	9
Alk		2					4																	6
Lomvie							1																	1
Slørugle								1		1														2
Skovhornugle									2															2
Sortspætte								24																24
Landsvale											1	1			1						1			4
Musvit	1	4																						5
Blåmejse		15		1				1		1														18
Sortmejse		2													2									4
Gærdesmutte	4							1							1									6
Rødhals		2		1				2	2	2			1		5			2						17
Sydlig Nattergal	1																							1
Rødstjert									3	1														4
Solsort	2	1	1						2				2		1				1					10
Sjagger	1														1									2
Vindrossel									1									1						2
Sangdrossel													3		3		2	1						9
Rørsanger		1						1		8					1		1							12
Kærsanger		1								1														2
Sivsanger	1									1	1				2		1							6
Gulbug		2																						2
Munk								2		1										1				4
Havesanger		2													1		1							4
Tornsanger								1																1
Gærdesanger		2																						2
Løvsanger	1																	1						2
Gransanger	2								1				1		1									5
Jernspurv	1	1						2	1							1								6
Silkehale		2																						2
Stær	1												2											3
Grønirisk	17	8						1	1															27
Grønsiken	2			1				1																4
Gråsisken											1													1
Bogfinke	3	2							2	1			1											9
Kvækerfinke	2									1			1											4
Rørspurv								1		2			1		1									5
Sum	58	97	7	9	2	7	11	131	109	25	2	2	33	3	54	5	16	9	4	1	2	1	1	589

snor Fuglestation (393) og Christiansø Feltstation (348). Antallet af mærkede Gærdesmutter slår også rekord i 2009 med 2.487 (tidligere rekord: 2.413 fra 1995). Et ekstra stort antal Råger er ringmærket i 2009, i alt 225 fugle, hvor 209 på en økologisk landejendom nær Boeslunde. Både antallet af mærkede Munk, Bogfinke og Skovspurv i 2009 tangerer rekorder (tabel 2). For Skovspurv er antal mærkede fugle steget støt og roligt siden midten af 1990'erne og når i 2008 og 2009 rekord mange med hhv. 1.786 og 1.784 fugle. Blandt de almindelige spurvefugle arter er der i 2009 desværre mærket meget få fugle af Sanglærke (1), Stenpikker (8), Misteldrossel (3), Snеспurv (1) og Bomlærke (1).

Blandt ikke-spurvefugle er der i 2009 ringmærket flest individer af Skarv (3.093), Hættemåge (2.988), Sølvmåge (1.755), Splitterne (1.625) og Stormmåge (1.415). Heri er ingen overraskelser og alle er på et normalt niveau. Derimod er der i 2009 ringmærket rekord mange fugle af en række andre arter: Under museets Projekt Baggrundsmærkning er det Huldue (160 fugle mod 115 i 2008), Isfugl (112 fugle mod 76 i 2008) og under museets Projekt Fåtalige Ynglefugle er det Ske-

stork (20), Havørn (8) og som noget helt nyt unger af Vandrefalk (10 unger i 3 reder) og Perleugle (4 unger i et kuld). Endelig er der i forbindelse med andre specifikke projekter under museet og DMU ringmærket rekord mange fugle af Bramgås (120), Knarand (21) og Havlit (10). Ringmærkning af Slørugle ligger fortsat på et højt niveau med 1.016 fugle og niveauet er også højt for arter som Gravand (22), Gråand (436), Spidsand (19), Blishøne (101), Dværgeterne (109) og Ringdue (75).

Det øgede antal mærkede fugle for en række arter, især blandt ikke-spurvefugle arterne, skyldes en målrettet indsats i forbindelse med en række specifikke projekter, eksempelvis Fugleinfluenza projektet, Femern Bælt projektet, Hirsholm projektet, Projekt Fåtalige Ynglefugle og artsspecifikke projekter f.eks. Skarv, Kortnæbbet Gås og Måger. Det er dog glædeligt at konstatere at der blandt ringmærkerne også er øget interesse for arter under museets Baggrundsprojekt, f.eks. Fiskehejre, Musvåge, Vandrikse og vadefugle. Vi mangler dog en eller flere egnede lokaliteter til en mere permanent mærkning af ænder og vadefugle. Det skal være en lokalitet hvor der er mulighed for opstilling af

I 2009 genoptager Zoologisk Museum atter mærkningen af Sketorke og 20 unger mærkes i en koloni i Jylland. Her ringmærker Carsten Schultz med en farvemærket Skestork, 15. juni 2009. Foto: Jan Skriver



fælder og i et område hvor der er ringmærkere som har tid og lyst til at deltage.

Otte fugle- og ringmærkningsstationer står for 37 % af alle mærkninger i Danmark i 2009, mod 43 % i 2008, et år som også var rigtig godt for flere stationer. I 2009 er flest fugle ringmærket på Gedser (9.342), Skagen (7.759), Christiansø (5.218), Blåvand (4.923) og Keldsnor (3.504). De øvrige stationer er Tipperne, Fanø og Gilbjerg.

I 2009 er syv ringmærkergrupper (RG) aktive i Danmark: Nordjysk RG (2.923 mærkninger), Nordvestjysk RG (5.781), Østjysk RG (2.216), Anholt RG (3.999), Fyns RG (5.590), Sydvestsjælland RG (1.524) og Lolland-Falster-Møn RG (12.160). Anholt-gruppen har et godt ringmærknings år i 2009. Flere af de mest aktive grupper er involveret i forskellige mærkningsprojekter, f.eks. CES-projektet og/eller har en fuglestation tilknyttet.

Blandt de frivillige ringmærkere uden tilknytning til en fuglestation eller en regional gruppe har følgende personer ringmærket over 2.000 fugle i 2009: William C. Aarestrup (3.675), Kurt Klarborg (3.190) og Lars Hansen (2.212).

Årets genmeldinger

Ringmærkningscentralen behandler i 2009 mindst 3.300 genmeldinger, fordelt på 1.950 genfund af fugle ringmærket i Danmark, 1.300 genfund af fugle mærket i udlandet og fundet i Danmark samt 50 genfund som vedrører Færøerne. Tallene er eksklusiv aflæsninger af farveringe fra store farvemærkningsprojekter. I tallene er heller ikke medtaget de fleste aflæsninger, som ringmærkerne foretager af fugle, de selv har ringmærket. Vi modtager hvert år mange tusinde af denne type 'egen aflæsninger' fra ringmærkerne, data som også er værdifulde.

Omkring 589 genmeldinger er af fugle ringmærket i Danmark og genmeldt i udlandet (se figur 1 og tabel 1). Blandt langdistance-genfundene er kun to fugle fundet i Afrika ved eller syd for Sahara: en Splitterne er aflæst i Namibia og en Fjordterne er aflæst i Senegal, strækninger på hhv. 8.515 og 5.209 km. Fjordternen er fanget og aflæst 14. april 2009 ved Somone Beach i Senegal og er ringmærket 6. juni 1988 som unge på Ringøen i Roskilde Fjord af Erik Hansen. Fuglen er således næsten 21 år gammel, da den blev observeret i Senegal. Den tidligere danske rekord er på 18 år og 11 måneder.

Ringmærkningscentralen har kun modtaget to andre genmeldinger fra Afrika: To Skarver er aflæst syd for Agadir i Marokko. Fuglene er mærket som redeunger på hhv. Mågeøerne på Nordfyn og Orø i Isefjord. Blandt genmeldingerne af fugle ringmærket i udlandet og genfundet i Danmark er en Afrika-mærket fugl: En Lille Kobbersnepper ringmærket i vinterkvarteret i Mauretania 12. december 2004, er aflæst under "efterårstrækket" på Tåsinge 20. juli 2009.

Af genfund fra øst og nord for Danmark har Ringmærkningscentralen atter i år modtaget genfund af Troldænder (2) et ganske godt stykke ind i Rusland (figur 1), hhv. 3.169 km og 2.967 km fra mærkningsstederne på Lolland. Endvidere er atter flere Stormmåger

(4) genmeldt fra Moskva eller øst herfor, hvor én fugl er skudt i delstaten Kirov, 2.229 km fra mærkningsstedet ved Svanemøllebugten i København.

Mod nord er en Sortgrå Ryle aflæst og fotograferet 2. og 9. august i 2009 på østkysten af Bjørnøya ved Svalbard, hvor fuglen fouragerede sammen med 30-80 artsfæller. Fuglen blev farveringmærket 30. januar 2005 på den lille ø Vresen i Store Bælt. Afstanden mellem de to lokaliteter er ca. 2.160 km i lige linje. Genfundet er det første langdistance genfund af en Sortgrå Ryle som gæster Danmark. Samme fugl blev i øvrigt også aflæst 2. januar 2009 på Sprogø. En anden farveringmærket Sortgrå Ryle er 30. november 2009 fotograferet ved Halsskov på Sjælland. Fuglen er mærket 19. september 2009 som en 1k-fugl på Sørkappøya i Svalbard og er således trukket mindst 2.363 km på 2 måneder og 11 dage.

Endelig har en Kvækerfinke ringmærket i Danmark fundet hele vejen til det nordlige Norge. Fuglen, en 1k han, er mærket 2. november 2006 på Blåvand Fuglestation. Den 8. maj 2009 flyver den mod et vindue ved Storslett nær Tromsø og omkommer. Der er 1.703 km mellem de to lokaliteter og er dermed det nordligste fund af en danskmærket Kvækerfinke.

Af andre interessante genfund kan nævnes, at årets succesfulde ringmærkning af ynglende Vandrefalke, allerede i efteråret affodte det første genfund: En unge mærket 18. maj 2009 på Stevns Klint, er fundet 17. september frisk død på en landevej lige syd for Malmö i Skåne – sandsynligvis ramt af en bil. Der er 43 km mellem Stevns Klint og fund stedet.

Ringmærkningscentralen modtager i 2009 i alt 12 aflæsninger af Hvid Stork ringmærket i Danmark, hvor 6 aflæsninger er af 4 fugle fra den nu forsvundne naturlige danske ynglebestand. Det drejer sig om fugle mærket som unger i rederne i Uge, Ribe (2) og Fovslet i perioden 1992-1996. Alle 4 fugle har gennem mange år, inkl. 2009, ynglet i Schleswig-Holstein.

Lidt udsædvanligt er en danskmærket Solsort fløjet til Italien. Fra det sydøstlige Europa, inkl. Italien, foreligger det kun to tidligere genfund af Solsort mærket i Danmark, begge fundet i Italien. Derfor er det interessant at Ringmærkningscentralen i 2009 får besked om at en danskmærket Solsort er skudt lidt nord for Milano 5. november 2003. Fuglen er mærket som 1k hun på Christiansø 19. oktober 2002 og har således trukket 1.160 km mod sydsydvest.

Danske Slørugler kan bevæge sig over større afstande, således er danskmærkede Slørugler fundet i det sydlige Sverige, nordlige Tyskland og Polen. Ingen danskmærkede Slørugler er genfundet mod sydvest i Holland, Belgien eller Frankrig. Interessant er det derfor at en Slørugle, mærket som redeunge nær Tinglev i Sønderjylland 5. juli 2008, er genfundet ved Arendonk i Belgien efterfølgende vinter den 26. februar 2009, svarende til en strækning på 491 km mod sydvest.

Den nye danske ynglebestand af Kongeørne har produceret et mindre antal unger indtil videre. Enkelte unger er ringmærket i 2008 og 2009. Sørgeligt er det derfor, at en af de to unger fra 2008 fra Vendsyssel, omkommer efter kollision mod højspændingsledninger



I 2009 ringmærkes atter Perleugleunger i Danmark. Et kuld på 4 unger mærkes på Bornholm 15. maj 2009. Foto: Sune Riis Sørensen

ved Terndrup i Himmerland den 26. januar 2009.

Flere ringmærkede fugle, der er genmeldt i 2009, har nået en betydelig alder, dog uden at slå rekorder. Eksempelvis er en Skarv blevet 20 år, Grågås 20 år, Musvåge 21 år, Blishøne 12 år, Strandskade 20 år, Stormmåge 26 år, Sølvmåge 20 år, Hættemåge 23 år, Kirkeugle 6 år og Stær 12 år.

Udover de allerede nævnte genmeldinger af fugle ringmærket i udlandet og genfundet i Danmark, er særligt interessant en Gråand 1k han, ringmærket 5. september 2006 nær Valencia i Spain. Fuglen blev skudt 17. september 2009 på Nordfyn. Det er det første fund i Danmark af en spansk ringmærket Gråand og kun én danskmærket Gråand er fundet i Spanien. Tilsyneladende er det meget få Gråænder som yngler i, eller trækker gennem Danmark, som flyver til Spanien.

Projekter, licenser og administration

I 2009 udbygger Zoologisk Museum flere forskellige aktiviteter til kortlægning af træk og overvintring hos nogle af vores Afrika-trækkende småfugle. Dette indebærer brugen af lysloggere, satellitsendere og radiosendere. Flere af projekterne udføres i samarbejde med lokale ringmærkere.

I foråret opstarter Zoologisk Museum, i samarbejde med Centret for Makroøkologi, anvendelsen af lysloggere (på engelsk Geolocators). Lysloggeren vejer under et gram med et ur og et batteri. Den måler lysintensiteten og gemmer disse data. Herudfra kan tidspunktet

for solopgang og solnedgang findes og på denne måde kan det beregnes hvor fuglen har været indenfor ca. 200 kilometer. Ved hjælp af et rygsæksystem placeres loggeren på ryggen af fugle ned til omkring 25 gram. Der er ingen sender indbygget og derfor kræves det at fuglene genfanges når de vender tilbage. I 2009 fik museet sat lysloggere på 7 Nattergale og 42 Rødrygget Tornskader hhv. på Amager Fælled og i Gribskov.

I samarbejde med Danmarks Tekniske Universitet er museet ved at udvikle satellitsendere, der er så små, at de kan sidde på en Gøg. Projektet kører godt og senderne er blevet mindre end forventet. En specielfremstillet antenne som skal placeres på den internationale rumstation forventes påsat inden længe. Ringmærkningscentralen er et par gange i forsommeren 2009 i Porsemosen nær København, for at fange Gøge og indsamle erfaringer med fangstmetoder m.v.

Museet undersøger også betydningen af spurvefugles orientering uden for deres normale udbredelsesområde. En forskergruppe fra museet drager i efteråret 2009 til Færøerne for at lave orienteringsforsøg med spurvefugle fra Europa og Asien som er blæst ud af kurs og havnet på øgruppen. De undersøgte fugle fik monteret en lille (0,4 g) radiosender på ryggen. Herved er det muligt, at følge fuglene op mod 40 km når de trækker af sted. Fuglenes orientering kan udledes af deres bortflyvningsretninger.

Blandt de øvrige projektaktiviteter i 2009 er et nyt projekt til undersøgelse af kolonirugende kystfugle. Et projekt under ledelse af DMU med deltagelse af Zoolo-

gisk Museum. Ringmærkningscentralen assisterer med feltarbejdet, bl.a. på Hirsholm og flere af museets ringmærkere tilknyttes projektet.

Zoologisk Museum har i samarbejde med Biologisk Institut og DHI/BioConsult & Associates fået til opgave at udarbejde en miljøundersøgelse i forbindelse med den kommende faste forbindelse over Femern Bælt. Projektet indbefatter bl.a. satellitmærkning af et antal Ederfugle, Havlitter og Troldænder. Fuglene fanges ved Lolland, i Femern Bælt og på Femern. Enkelte fugle har også fået implanteret en sender af en dyrlæge. Flere fugle kan allerede i 2009 følges til Finland.

Under museets nye Projekt Fåtalige Ynglefugle bliver farvemærkning af Skestork atter genoptaget i 2009 og der mærkes ikke mindre end 20 unger i én koloni. Tidligere er 14 fugle farvemærket i Danmark (2003-2005). I 2009 farvemærkes 8 Havørneunger fordelt på 5 kuld. I 2007 blev mærket 3 unger i et kuld og i 2008 tre unger i to kuld. Som noget nyt gives der i 2009 tilladelse til mærkning af ynglende Vandrefalke i Danmark. I alt 10 unger bliver farvemærket i tre kuld på hhv. Møn, Stevns og Bornholm. Endvidere starter museet mærkning af ynglende Perleugler. I 2009 er der ynglesucces i en redekasse på Bornholm, hvor fire unger ringmærkes. Endelig skal det nævnes, at i 2009 bidrager Danmark til et internationalt hedehøgprojekt med bl.a. satellitmærkning af tre Hedehøge.

Zoologisk Museums CES-projekt (Constant Effort Site) kommer godt fra start i 2009, ved at en ny lokalitet tilslutter sig projektet: Ove Sø i Thy organiseret af Nordvestjysk Ringmærkergruppe. De øvrige lokaliteter er Brabrand Sø og Dybdal (Østjylland), Ravnstrup Sø (Sydsjælland), Tarup Grusgrave (Nordfyn) og Vestamager (København). Der er efterhånden mange ringmærkere der deltager i CES-projektet.

Museets samarbejde med Fødevarerstyrelsen, Veterinærinstituttet og Danmarks Miljøundersøgelser om overvågningen af fugleinfluenza i vilde fugle, fortsætter i 2009. Ved hjælp af omkring 15 frivillige ringmærkere indsamles prøver fra 716 fugle til analyse, fordelt på 27 arter, primært vandfugle. Flest prøver er taget på Knopsvane, Hættemåge og Stormmåge.

Ringmærkning af nødstedte fugle på Dyrenes Beskyttelses vildtplejestationer forsætter i 2009. I projektets første fire år, er der ringmærket omkring 1.400 nødstedte fugle. Der er allerede indkommet en del gemeldinger. Hver vildtplejestation har tilknyttet en eller flere ringmærkere, som tilkaldes når der er fugle der skal ringmærkes.

Zoologisk Museum godkender i 2009 i alt 46 specifikke ringmærkningsprojekter. Disse projekter skal årligt indsende en statusrapport, som danner baggrund for godkendelse af projektets fortsatte aktiviteter. En godkendelse gives for ét år af gangen. Museet udsteder i alt 200 personlige ringmærkningslicenser gældende til Danmark og Færøerne.

Endvidere har Ringmærkningscentralen haft et godt samarbejde med Danmarks Ringmærkerforening, hvilket bl.a. kom til udtryk i forbindelse med afholdelse af årsmødet for ringmærkerne, introduktionskursus for nye ringmærkere, CES-projektet og ringmærkningens Åbenthus Arrangement hvor der blev fremvist ringmærkning seks forskellige steder i landet: Indfjorden, Nørre Lyngvig Fyr, Blåvand, Brabrand sø, Gedser og Gilbjerg.

Slutteligt skal det fremhæves at en ny og revideret version af retningslinjerne for ringmærkning af fugle i Danmark trådte i kraft i 2009. Det primære mål har været at præsentere regler og vejledninger i et og samme dokument på en overskuelig måde. Et nyt tiltag er bl.a. indførelsen af en ny licenstype: X-licens, som er en 'føl' ordning og som kan erhverves fra man er 16 år, i modsætning til de øvrige typer licenser, hvor man skal være fyldt 18 år. I 2009 indføres også en ny internetbaseret licensdatabase, hvor ringmærkerne kan logge sig på og bl.a. indsende ønske om licensfornyelse m.m.

Zoologisk Museum vil gerne benytte lejligheden til at takke alle vore ringmærkere for indsatsen i 2009, samt takke alle der på den ene eller anden måde har bistået ringmærkningen i 2009.

Table 2. Antal fugle ringmærket samt antal genmeldinger behandlet af Zoologisk Museum i 2009. Ekskluderet i genfundstallene er et større antal aflæsninger af farveringe på Skarv (i Danmark), Kortnæbbet Gås, Knopsvane og måger, samt ringmærkernes lokale aflæsninger.

Art	Latin	Mærkninger			Genfund
		Pull	Andet	Total	
Skarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>	3.093		3.093	279
Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>	80	3	83	7
Hvid Stork	<i>Ciconia ciconia</i>	2		2	14
Skestork	<i>Platalea leucorodia</i>	20		20	4
Knopsvane	<i>Cygnus olor</i>	179	75	254	83
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>				1
Kortnæbbet Gås	<i>Anser brachyrhynchus</i>		188	188	35
Grågås	<i>Anser anser</i>	4	25	29	151
Canadagås	<i>Branta canadensis</i>		1	1	9
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>		120	120	1
Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>		22	22	
Mandarinand	<i>Aix galericulata</i>		1	1	
Pibeand	<i>Anas penelope</i>		2	2	
Knarand	<i>Anas strepera</i>		21	21	
Krikand	<i>Anas crecca</i>		158	158	4
Gråand	<i>Anas platyrhynchos</i>	7	430	437	18
Spidsand	<i>Anas acuta</i>		19	19	
Taffeland	<i>Aythya ferina</i>		1	1	
Troldand	<i>Aythya fuligula</i>		20	20	4
Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>		135	135	200
Havlit	<i>Clangula hyemalis</i>		10	10	
Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>		1	1	
Toppet Skallesluger	<i>Mergus serrator</i>		2	2	
Hvepsevåge	<i>Pernis apivorus</i>				1
Rød Glente	<i>Milvus milvus</i>	17		17	2
Havørn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	8		8	1
Rørhøg	<i>Circus aeruginosus</i>	7		7	
Hedehøg	<i>Circus pygargus</i>	27	3	30	26
Duehøg	<i>Accipiter gentilis</i>	75		75	8
Spurvehøg	<i>Accipiter nisus</i>	12	90	102	4
Musvåge	<i>Buteo buteo</i>		59	59	7
Fjeldvåge	<i>Buteo lagopus</i>		1	1	
Kongeørn	<i>Aquila chrysaetos</i>	1		1	1
Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>	294	8	302	27
Vandrefalk	<i>Falco peregrinus</i>	10		10	1
Agerhøne	<i>Perdix perdix</i>		1	1	
Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>		2	2	
Vandrikse	<i>Rallus aquaticus</i>		23	23	
Plettet Rørvagtel	<i>Porzana porzana</i>		1	1	
Grønbenet Rørhøne	<i>Gallinula chloropus</i>	1	12	13	
Blishøne	<i>Fulica atra</i>		101	101	1
Strandskade	<i>Haematopus ostralegus</i>	3	8	11	3
Stor Præstekrave	<i>Charadrius hiaticula</i>	7	23	30	
Hjejle	<i>Pluvialis apricaria</i>		2	2	
Strandhjejle	<i>Pluvialis squatarola</i>		4	4	
Vibe	<i>Vanellus vanellus</i>	13	23	36	1
Krumnæbbet Ryle	<i>Calidris ferruginea</i>		1	1	
Sortgrå Ryle	<i>Calidris maritima</i>				32

Tablet 2 – fortsat. Antal fugle ringmærket samt antal genmeldinger behandlet af Zoologisk Museum i 2009. Ekskluderet i genfundstallene er et større antal aflæsninger af farveringe på Skarv (i Danmark), Kortnæbbet Gås, Knopsvane og måger, samt ringmærkernes lokale aflæsninger.

Art	Latin	Mærkninger			Genfund*
		Pull	Andet	Total	
Almindelig Ryle	<i>Calidris alpina</i>	6	108	114	1
Enkeltbekkasin	<i>Lymnocyptes minimus</i>		2	2	
Dobbeltbekkasin	<i>Gallinago gallinago</i>		12	12	
Skovsneppe	<i>Scolopax rusticola</i>		36	36	5
Stor Kobbersnepe	<i>Limosa limosa</i>	1		1	
Lille Regnspove	<i>Numenius phaeopus</i>		4	4	
Stor Regnspove	<i>Numenius arquata</i>		1	1	
Rødben	<i>Tringa totanus</i>	6	33	39	2
Hvidklire	<i>Tringa nebularia</i>		4	4	
Mudderklire	<i>Actitis hypoleucos</i>		7	7	
Stenvender	<i>Arenaria interpres</i>		8	8	
Sorthovedet Måge	<i>Larus melanocephalus</i>	2	1	3	1
Hættemåge	<i>Larus ridibundus</i>	2.073	915	2.988	115
Stormmåge	<i>Larus canus</i>	209	1.206	1.415	53
Sildemåge	<i>Larus fuscus</i>	746	24	770	17
Sølvmåge	<i>Larus argentatus</i>	1.575	176	1.751	181
Middelhavsmåge	<i>Larus michahellis</i>		3	3	
Kaspisk Måge	<i>Larus cachinnans</i>		2	2	
Svartbag	<i>Larus marinus</i>	238	5	243	40
Ride	<i>Rissa tridactyla</i>	73	63	136	8
Splitterne	<i>Sterna sandvicensis</i>	1.591	34	1.625	14
Fjordterne	<i>Sterna hirundo</i>	19	21	40	1
Havterne	<i>Sterna paradisaea</i>	172	7	179	1
Dværgterne	<i>Sterna albifrons</i>	13	96	109	1
Lomvie	<i>Uria aalge</i>				1
Alk	<i>Alca torda</i>	51		51	6
Tejst	<i>Cephus grylle</i>	8	2	10	
Huldue	<i>Columba oenas</i>	157	3	160	
Ringdue	<i>Columba palumbus</i>	11	64	75	2
Tyrkerdue	<i>Streptopelia decaocto</i>	6	7	13	
Gøg	<i>Cuculus canorus</i>		3	3	
Slørugle	<i>Tyto alba</i>	966	50	1.016	170
Stor Hornugle	<i>Bubo bubo</i>	9		9	4
Kirkeugle	<i>Athene noctua</i>	15		15	3
Natugle	<i>Strix aluco</i>	73	10	83	10
Skovhornugle	<i>Asio otus</i>	4	4	8	3
Perleugle	<i>Aegolius funereus</i>	4		4	
Natgrav	<i>Caprimulgus europaeus</i>		17	17	
Mursejler	<i>Apus apus</i>	39	5	44	
Isfugl	<i>Alcedo atthis</i>	100	12	112	
Vendehals	<i>Jynx torquilla</i>	37	18	55	
Sortspætte	<i>Dryocopus martius</i>	48	2	50	25
Stor Flagspætte	<i>Picoides major</i>		47	47	
Lille Flagspætte	<i>Picoides minor</i>		2	2	
Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>		1	1	
Digesvale	<i>Riparia riparia</i>	1	123	124	15
Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>	2.633	1.827	4.460	9
Bysvale	<i>Delichon urbica</i>	272	42	314	

Table 2 – *fortsat*. Antal fugle ringmærket samt antal genmeldinger behandlet af Zoologisk Museum i 2009. Ekskluderet i genfundstallene er et større antal aflæsninger af farveringe på Skarv (i Danmark), Kortnæbbet Gås, Knopsvane og måger, samt ringmærkernes lokale aflæsninger.

Art	Latin	Mærkninger			Genfund
		Pull	Andet	Total	
Piber sp.	<i>Anthus sp.</i>		1	1	
Skovpiber	<i>Anthus trivialis</i>		215	215	
Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>	6	41	47	
Skærpiber	<i>Anthus petrosus</i>		3	3	
Gul Vipstjert	<i>Motacilla flava</i>		13	13	
Bjergvipstjert	<i>Motacilla cinerea</i>		12	12	
Hvid Vipstjert	<i>Motacilla alba</i>	41	66	107	
Silkehale	<i>Bombycilla garrulus</i>		30	30	2
Vandstær	<i>Cinclus cinclus</i>		22	22	
Gærdesmutte	<i>Troglodytes troglodytes</i>	25	2.462	2.487	9
Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>		2.385	2.385	12
Rødhals	<i>Erithacus rubecula</i>		7.663	7.663	25
Nattergal	<i>Luscinia luscinia</i>		46	46	
Sydlig Nattergal	<i>Luscinia megarhynchos</i>				1
Blåhals	<i>Luscinia svecica</i>		13	13	
Blåstjert	<i>Tarsiger cyanurus</i>		1	1	
Husrødstjert	<i>Phoenicurus ochruros</i>		47	47	
Rødstjert	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	85	662	747	5
Bynkefugl	<i>Saxicola rubetra</i>	6	22	28	
Sortstrubet Bynkefugl	<i>Saxicola torquata</i>		14	14	
Stenpikker	<i>Oenanthe oenanthe</i>		22	22	
Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>		12	12	
Solsort	<i>Turdus merula</i>	118	2.846	2.964	34
Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>		64	64	1
Sangdrossel	<i>Turdus philomelos</i>		1.227	1.227	9
Vindrossel	<i>Turdus iliacus</i>		289	289	3
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>		3	3	
Græshoppesanger	<i>Locustella naevia</i>		26	26	
Flodsanger	<i>Locustella fluviatilis</i>		1	1	
Savisanger	<i>Locustella luscinioides</i>		1	1	
Sivsanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		284	284	6
Lille Rørsanger	<i>Acrocephalus agricola</i>		1	1	
Buskrørsanger	<i>Acrocephalus dumetorum</i>		2	2	
Kærsanger	<i>Acrocephalus palustris</i>		391	391	2
Rørsanger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		1.883	1.883	13
Gulbug	<i>Hippolais icterina</i>		613	613	3
Høgesanger	<i>Sylvia nisoria</i>		7	7	
Gærdesanger	<i>Sylvia curruca</i>	4	1.318	1.322	5
Tornsanger	<i>Sylvia communis</i>	9	1.739	1.748	2
Havesanger	<i>Sylvia borin</i>		1.156	1.156	4
Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>	3	2.501	2.504	6
Hvidbrynet Løvsanger	<i>Phylloscopus inornatus</i>		8	8	
Skovsanger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		48	48	
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>		3.468	3.468	12
Løvsanger	<i>Phylloscopus trochilus</i>		4.289	4.289	2
Fuglekonge	<i>Regulus regulus</i>		2.450	2.450	
Rødtoppet Fuglekonge	<i>Regulus ignicapillus</i>		35	35	
Grå Fluesnapper	<i>Muscicapa striata</i>	17	224	241	1

Tabel 2 – fortsat. Antal fugle ringmærket samt antal genmeldinger behandlet af Zoologisk Museum i 2009. Ekskluderet i genfundstallene er et større antal aflæsninger af farveringe på Skarv (i Danmark), Kortnæbbet Gås, Knopsvane og måger, samt ringmærkernes lokale aflæsninger.

Art	Latin	Mærkninger			Genfund
		Pull	Andet	Total	
Lille Fluesnapper	<i>Ficedula parva</i>		13	13	
Broget Fluesnapper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	142	535	677	
Skægmejse	<i>Panurus biarmicus</i>		346	346	
Halemejse	<i>Aegithalos caudatus</i>		234	234	1
Sumpmejse	<i>Parus palustris</i>	80	97	177	1
Topmejse	<i>Parus cristatus</i>	7	59	66	
Sortmejse	<i>Parus ater</i>	170	124	294	8
Blåmejse	<i>Parus caeruleus</i>	949	2.175	3.124	36
Musvit	<i>Parus major</i>	2.958	2.979	5.937	27
Spætmejse	<i>Sitta europaea</i>	47	37	84	
Træløber	<i>Certhia familiaris</i>		86	86	
Korttået Træløber	<i>Certhia brachydactyla</i>		16	16	
Pungmejse	<i>Remiz pendulinus</i>		5	5	
Rødrygget Tornskade	<i>Lanius collurio</i>	66	134	200	1
Stor Tornskade	<i>Lanius excubitor</i>		5	5	
Skovskade	<i>Garrulus glandarius</i>		60	60	1
Husskade	<i>Pica pica</i>	41	15	56	1
Tyknæbbet Nøddekrige	<i>Nucifraga c. caryocatactes</i>		2	2	
Allike	<i>Corvus monedula</i>	49	20	69	1
Råge	<i>Corvus frugilegus</i>		225	225	1
Gråkrage	<i>Corvus corone cornix</i>	16	4	20	2
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>	338	196	534	4
Gråspurv	<i>Passer domesticus</i>	4	493	497	
Skovspurv	<i>Passer montanus</i>	99	1.685	1.784	3
Bogfinke	<i>Fringilla coelebs</i>	10	2.632	2.642	15
Kvækerfinke	<i>Fringilla montifringilla</i>		650	650	5
Grønirisk	<i>Carduelis chloris</i>	14	3.791	3.805	52
Stillits	<i>Carduelis carduelis</i>		190	190	
Grønsisken	<i>Carduelis spinus</i>		807	807	9
Tornirisk	<i>Carduelis cannabina</i>	11	298	309	
Bjergirisk	<i>Carduelis flavirostris</i>		128	128	
Gråsisken	<i>Carduelis flammea</i>		628	628	2
Hvidsisken	<i>Carduelis hornemanni</i>		1	1	
Lille Korsnæb	<i>Loxia curvirostra</i>		71	71	
Karmindompap	<i>Carpodacus erythrinus</i>		28	28	
Dompap	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		510	510	6
Kernebider	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		114	114	2
Snespurv	<i>Plectrophenax nivalis</i>		1	1	
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>		443	443	2
Hortulan	<i>Emberiza hortulana</i>		3	3	
Rørspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>		1.159	1.159	5
Bomlærke	<i>Miliaria calandra</i>		1	1	
		20.334	66.228	86.562	1.955