

Dansk ringmærkning

- Statens Naturhistoriske Museums ringmærkningsaktiviteter i Danmark

Af Jesper J. Madsen, Jens M. Lausten, Amanda Johannisson, Signe A.M. Andersen, Jens S. Hansen, Tom S. Romdal, Kasper Thorup og Anders P. Tøttrup

Årets ringmærkninger

I 2022 er ringmærket i alt 95.455 fugle i Danmark og på Færøerne med Statens Naturhistoriske Museums ringe.

På Færøerne er ringmærket 3.375 fugle fordelt på 12 arter, hvoraf kun én art (ravn) er en spurvefugleart. Det samlede antal er på et højt niveau og skyldes først og fremmest målrettet mærkning af lille stormsvale. De tre talrigeste mærkede arter i 2022 er lille stormsvale (3.279 fugle), almindelig skråpe (48) og lunde (25).

I Danmark blev 92.080 fugle ringmærket, hvoraf 11 % (9.855) er mærkninger af redeunger eller ikke-flyvefærdige unger (tabel 2). Det samlede antal fugle ringmærkede i 2022 er 6.294 færre fugle i forhold til 2021 men er 7 % højere end gennemsnittet på 85.764 mærkninger for perioden 1999 - 2021 (med udsving mellem 51.564 i 1999 og 121.730 i 2014).

I alt blev 188 arter ringmærket (tabel 2). Et par underarter som i dag betragtes som arter ifølge nogle systematikker, er her bibeholdt som én art (f.eks. gråsikken). For 28 arter blev der ringmærket mere end 1.000 individer, og for 68 arter blev der mærket mere end 100 individer. Tilsvarende tal for 2021 er hhv. 28 og 62 og for 2020 hhv. 25 og 63.

En ny art blev føjet til listen over ringmærkede fuglearter i Danmark: Hvidkindet værling (23/10 Christiansø). Ringmærkningen bidrog også til at dokumentere andre meget sjældne arters forekomst i Danmark (SU-arter): Blåstjert (24/9 Christiansø, 4/10 Omø), lille rørsanger (7/6 & 25/6 Skagen) og schwarz' løvsanger (9/10 Agger Tange).

De fem talrigeste ringmærkede arter var atter at finde blandt spurvefuglene: Rødhals (9.670), gransanger (5.231), munk (4.473), musvit (4.441) og solsort (4.371). Antal ringmærkede solsorte er det højeste antal solsorte mærket i Danmark på et år. Tidligere rekord er blot fra året før, 2021, med 4.259 mærkninger, og før det er det tilbage til 1998 med 4.115 mærkninger. For de tre øvrige arter var antal mærkninger i 2022 på normalt niveau i forhold til de seneste år.

Flere andre spurvefuglearter blev ringmærket i rekordhøje antal: Gærdesmutte med 3.222 fugle (tidl. rekord: 2.909 i 2021), rødtoppet fuglekonge med 140 fugle (tidl. rekord: 121 i 2017), blåhals med 138 fugle (tidl. rekord: 105 i 2019) men også skægmejser blev mærket rigtig mange af i 2022 (n=623), selvom det ikke er rekord (rekord: 875 og 704 i hhv. 1992 og 1993). 18 ringmærkede skærpibere er det højeste antal mærkede siden 1986 (n=20), hvor rekorden dog er på 54 fugle fra 1975.

Blandt ikke-spurvefugle var de talrigeste ringmærkede arter: Splitterne (1.448), hættemåge (1.152), huldue (669), sølvmåge (650) og skarv (527). Antal ringmærkede hulduer er det højeste nogen sinde i Danmark og skyldes alene en målrettet og intensiv indsats i Nordjylland. Tidligere rekord var på 655 fra 2019. I perioden 2006 - 2022 er ringmærket 6.036 hulduer i det nordjyske, hvoraf 98 % er redeunger. Antal ringmærkede splitterne er lidt over gennemsnittet for de seneste 10 år (gennemsnit. n=1.333). Derimod er antallet af mærkede hættemåger, skarver og sølvmåger på et lavt niveau i forhold til antal mærkede de seneste 10 år.



En stor flok ringmærkede halemejser sammen med en flok unge glade ringmærkere. 27. oktober 2022, Blåvand Fuglestation. Foto Adam Søderdahl.



Ringmærkningen opfodrer flere til at aflæse farvemærkede skestork i Danmark. Skestork, Sneum Digesø, 17. juli 2022. Foto: Bo Tureby.

Flere andre ikke-spurvefuglearter blev ringmærket i rekordhøje antal: Enkeltbekkasin med 133 fugle (tidl. rekord: 85 i 1962), skovsneppe med 318 fugle (tidl. rekord: 147 i hhv. 1992 og 1993), vendehals med 229 fugle (tidl. rekord: 205 i 1969) men også dobbeltbekkasin blev der mærket mange af (n=142), selvom det ikke er rekord (rekord: 481 i 1962). De mange mærkninger af bekkasiner og skovsneppe (og sanglærker) skyldes målrettet ringmærkning især blandt ringmærkere fra Nordvestjysk Ringmærkergruppe og fra Skagen Fuglestation. Mærkningen foregår primært om natten med brug af natkikkerter. Det er en ny metode, som vinder frem og som giver mulighed for at ringmærke arter som normalt er svære at fange.

Det store antal mærkede vendehalse skyldes primært at ynglefuglemærkningsprojektet ved Borris Hede og omegn er udvidet til også at omfatte Vendsyssel. I alt 489 ringmærkede fasaner ifm. et projekt er det højeste antal mærkede siden 1974 (n=525). Rekorden er dog på ikke mindre end 6.283 fasaner i 1972. Som et kuriosum blev der ringmærket stor stormsvale (1), lille stormsvale (2) begge arter i Skagen samt en hærfugl på Fanø 14/4.

Ringmærkerne

Ringmærkningsadministrationen udstedte i alt 233 personlige licenser i 2022 gældende til Danmark og/eller Færøerne, samt 11 gruppeicenser, 6 stationslicenser og 14 vildtplejestationslicenser. Det er det højeste antal personlige licenser udstedt i Danmark på et enkelt år. Siden 1999 er gennemsnitligt udstedt 188 personlige licenser årligt, varierende mellem 169 og 215. De personlige licenser var fordelt på 74 A-licenser, 32 B-licenser, 40 C-licenser og 87 X-licenser.

En licens er gældende for et år ad gangen, og alle der ringmærker fugle skal have en gyldig personlig licens. Yderligere information om licenser findes på Ringmærkningsadministrationens hjemmeside (www.rc.ku.dk – side 22 i Retningslinjerne).

De seks fugle- og ringmærkningsstationer stod for 49 % af alle mærkninger, og det er en høj andel og skyldes, at Christiansø for andet år i træk var bemandet med fast ringmærkere i begge sæsoner. De seneste fire år har fuglestations-andelen ligget på 38-47 % af det samlede antal mærkninger i Danmark. Flest fugle blev ringmærket på Christiansø Feltstation (17.750) efterfulgt af Gedser Fuglestation (11.104), Skagen (6.546), Blåvand (5.276), Fanø (2.705) og Keldsnor (2.239).

Syv ringmærkergrupper (RG) er aktive i Danmark i 2022: Nordjysk RG, Nordvestjysk RG, Østjysk RG, Anholt RG, Fyns RG, Sydvestsjælland RG og Lolland-Falster-Møn RG. Nogle af grupperne har et højt aktivitetsniveau med flere forskellige mærkningsprojekter, f.eks. CES-projektet (se særskilt omtale her i Fugleåret) og/eller har en fuglestation tilknyttet.

Årets genmeldinger

I 2022 blev der behandlet 3.554 genmeldinger som er tilgået Ringmærkningsadministrationens database, fordelt på 2.486 genmeldinger af fugle ringmærket i Danmark (99 arter) og 1.068 genmeldinger i Danmark af fugle ringmærket i udlandet (115 arter) (se tabel 2). De behandlede genmeldinger omfatter samlet 174 arter. For Færøerne er desuden behandlet hhv. 20 genfund af fugle mærket på Færøerne og 18 genmeldinger på Færøerne af fugle mærket i udlandet, fordelt på 18 arter i alt. Bemærk at genmeldingstallene ikke indeholder tusindvis af aflæsninger af farveringe fra de store og omfattende farvemærkningsprojekter, bl.a. på kortnæbbet gås, knopsvane og flere mågearter. Aflæsninger af disse arter videresendes normalt til de projektsansvarlige for videre behandling.

Ringmærkningsadministrationen modtog 14.126 lokale aflæsninger fra ringmærkerne og fuglestationerne (også kaldet egen-aflæsninger i 2022). Dette er det højeste antal lokal aflæsninger Ringmærkningen har modtaget på et enkelt år. Disse aflæsninger er fordelt på 98 arter, hvoraf



24 arter ikke er genmeldt på anden vis. Blandt sidst nævnte gruppe er gulbug med 101 aflæsninger, stor flagspætte (95), topmejs (63) og sortmejs (52) som de talrigeste, men også lokale aflæsninger af sanglærke (18), korttæt træløber (12), vandrikse (2) og perleugle (1) er værd at fremhæve. De lokale aflæsninger har stor betydning for beregningen af demografiske parametre f.eks. overlevelse og ungeproduktion.

For Færøerne er tilsvarende tal 367 lokale aflæsninger fordelt på 3 arter, flest af lille stormsvale.

Genfund af fugle ringmærket i Danmark

Blandt genfund af fugle ringmærket i Danmark blev 1.433 fugle genmeldt i udlandet fordelt på 815 forskellige individer (fig. 1 & tabel 1). I alt 44 fugle er genmeldt fem gange eller mere (26 skestørke, 11 sildemåger, 2 hættemåger, 2 splitterner og hhv. én grågås, havørn og svartbag). Genfundene i udlandet er fordelt på 29 lande, fra det nordlige Norge (gransanger) til Sydafrika (splitterne) og fra det nordlige Rusland mod øst (troldand) til USA i vest (stenvender) (fig. 1). Flest genfund er fra Tyskland, Spanien og Holland (tabel 1). Der kunne fremhæves mange interessante og spændende genfund som er behandlet i 2022, her er blot enkelte udvalgte:

Ringmærkningen modtog og behandlede overraskende mange genmeldinger fra Afrika, i alt 59 genmeldinger fra 7 lande (fig. 1). Igennem de seneste mange år har Ringmærkningen modtaget få genmeldinger fra afrikanske lande, flest fra nordafrikanske lande. Genmeldingerne fra Afrika behandlet i 2022 omfatter skarv (1), skestork (3), hvid stork (2), splitterne (40), dværgterne (12) og landsvale (1) (tabel 1). Landsvalen der blev rapporteret til Ringmærkningen, drejede sig om en fugl fanget og aflivet 25/1 2010 ved Mangai City i Demokratiske Republik Congo. Fuglen var ringmærket godt syv måneder forinden, 2/7 2009, som redeunge i Pandrup i Vendsyssel. Der er lidt over 6.870 km mellem de to lokaliteter.

Figur 1. Den geografiske fordeling af genfund i udlandet af fugle ringmærket i Danmark, som er behandlet af Ringmærkningsadministrationen i 2022 (n=1.433).

To skestørke, formentlig fra samme kuld da de har fortløbende ringnumre, er i 2022 aflæst i lagunerne på det sydlige Sardinien i Middelhavet, hhv. den 28/11 og 3/12. Begge fugle er mærket 23/6 2019 som redunger i Ringkøbing Fjord. Sardinien ligger tilsyneladende lidt uden for den normale trækrute for skestørke udklækket i Danmark (fig. 3). Siden ringmærkningsprojektet på skestørke startede i Danmark i 2003 er ringmærket i alt 588 fugle til og med 2022. Siden 2013 er op til 50 skestørke farvemærket årligt med lettæselige grønne ringe med hvid skrift. Det har resulteret i 2.366 genmeldinger behandlet frem til og med 2022, fordelt på 14 lande, inkl. 35 genfund fra Afrika (fig. 3). Især entusiastiske ring-aflæsere i Tyskland, Frankrig og Spanien har bidraget med rigtig mange aflæsninger (hhv. 944, 327 og 568). Fra Danmark er 'kun' registreret 267 genfund. Ringmærkningen opfordrer flere til at aflæse skestork i Danmark, for bl.a. at få et bedre indblik i hvor mange fugle der vender tilbage til Danmark (indrapporter på www.fuglering.dk).

En danskmærket troldand blev fundet død 28/5 ved Naryan-Mar i det nordlige Rusland (fig. 1). Fuglen var ringmærket 12/2 2017 i Utterslev Mose som en 3k+ han.

Troldanden blev således fundet mod nordøst, mindst 2.450 km fra København.

Stenvenderen fra Agger Tange, som noget overraskende blev aflæst i november 2021 i det centrale USA, blev i området hen over nytår og blev sidst aflæst 12/1 2022 på stranden ved Milwaukee, godt 6.450 km fra Agger Tange i lige linje.

En 1k rørsanger blev ringmærket ved Ovesø i Thy 16/8. Blot 14 dage senere, 30/8, blev fuglen genfanget på den norske ø, Utsira, 340 km fra Thy. Rørsangeren har således fløjet langt mod nordvest og ikke mod sydvest som forventet om efteråret. En mulig forklaring er, at fuglen er kommet ud over Nordsøen og på grund af kraftig blæst er 'båret' af vinden til Norge.

Den 2/7 2017 blev en 2k+ gråspurv han ringmærket i Hjerting ved Esbjerg. Fem år senere, 20/7 2022, blev fuglen genfanget samme sted og var således mindst 6 år gammel. Dette er en høj alder for en gråspurv. Den næstældste ringmærkede gråspurv i Danmark var 8 år og 11 måneder. Den ældste var dog 18 år og 5 måneder og er da også ældste kendte ringmærkede gråspurv i Europa.



Ringmærket blåhals, hun, Årslev Engsø, 20. juli 2022.
Foto: Flemming Schmidt.

Genfund af fugle ringmærket i udlandet

De 1.068 genfund i Danmark af fugle ringmærket i udlandet omfatter i alt 817 forskellige individer fra 26 lande inkl. Island i nordvest (grågås), Svalbard i nord (kortnæbbet gås & sortgrå ryle), Rusland i nordøst (pipesvane), Ungarn mod sydøst (aftenfalk) og Senegal i syd (splitterne) (fig. 2).

En farvemærket ringdrossel blev aflæst ved Blåvand Fuglestation 25/6. Fuglen var ringmærket 16/12 2021 på Tenerife ud for Nordvestafrika. Til og med 2021 er kun tre ringdrossler ringmærket i udlandet (Belgien, Tyskland og England) genfundet i Danmark.

I juni-august 2022 fouragerede en ringmærket, næsten udfarvet han, steppehøg på Borris Hede ved Skjern. Ringen blev aflæst, og fuglen var mærket 19/6 2019 som redeunge Groningen i Holland. Steppenhagen var således tre år gammel, da den besøgte Borris Hede. Siden 2017 har 1-2 par steppehøge ynglet i Holland.

I sommeren 2022 blev en ringmærket blåhals hun fotograferet flere gange ved Årslev Engsø, vest for Århus. Det lykkedes ud fra fotografierne at aflæse ringen. Fuglen var ringmærket 2/9 2018 vest for Nantes i Frankrig som en 1k fugl.

Figur 2. Den geografiske fordeling af mærkningslokaliteter for fugle ringmærket i udlandet og genmeldt i Danmark, som er behandlet af Ringmærkningsadministrationen i 2022 (n=817 fugle med 1.068 genfund).

Tabel 1. Genfund i udlandet, af fugle ringmærket i Danmark og behandlet af Ringmærkningsadministrationen i 2022.

Art	USA	Norge	Sverige	Finland	Rusland	Estland	Polen	Tjekkiet	Tyskland	Holland	Belgien	Storbritannien	Irland	Kanaløerne	Frankrig	Spanien	Portugal	Italien	Malta	Schweiz	Slovenien	Ungarn	Marokko	Mauritanien	Senegal	DR Congo	Uganda	Namibia	Sydafrika	Sum
Skarv		6	4						17	9	1			15	9								1							62
Hvid stork			3				1	3															1				1			9
Skkestork									221	34				29	207	28	2		2			1	2							526
Sædgås			1																											1
Grågås		2	1						2	5				2	5															17
Troldand					1																									1
Havørn			6						2																					8
Spurvehøg				1					1					2																4
Musvåge			1																											1
Tårnfalk			2																											2
Vandrefalk			2																											2
Enkeltbekkasin														1																1
Stenvender	3													1																4
Sorthovedet måge										1	2																			3
Hættemåge			2	8		1	3		3	7	40	1		4	1	1			9											80
Stormmåge			3	12	1		3		2																					21
Sildemåge			2						1	2		5			105	1						1								117
Sølvmåge			4	1			4		21	25																				55
Kaspisk måge							1		1																					2
Svartbag		2	4						13	2	1	3		1	1															27
Splitterne			13				2		205	33	1	1	1	1	9	9	1											20	20	316
Fjordterne			1																											1
Dværgterne			1						3	3	2			3	1	2								6	6					27
Alk							1																							1
Slørugle									1																					1
Natrávn												1																		1
Isfugl											1																			1
Landsvale									1							2											1			4
Hvid vipstjert			1																											1
Gærdesmutte		1																												1
Jernspurv			2						5	2	2																			11
Rødhals		1	7	1					3	2	1			3	1					1										20
Rødstjert									1																					1
Solsort		1	1	1		1						2																		6
Sangdrossel														4	11	3														18
Vindrossel						1						1		1	1															4
Sivsanger									1													1								2
Rørsanger		2								1	11	2		3	1	1														21
Tornsanger									1																					1
Havesanger									1					1																2
Munk									1	1	1	1			1			1				1								7
Gransanger		1	3						1		1	1		4	5															16
Løvsanger											1																			1
Fuglekonge				1																										1
Lille fluesnapper			1																											1
Broget fluesnapper			1						1																					2
Blåmejse		1	2			1			1		1																			6
Musvit						1																								1
Bogfinke												1																		1
Kvækerfinke		1										1																		2
Grønirisk		3		1																										4
Grønsisken			1																											1
Tornirisk															1															1
Kernebider		1																												1
Rørspurv										1	1			3																5
Sum	3	22	69	26	3	4	14	1	513	128	22	64	2	2	86	360	37	2	1	12	1	2	3	8	6	1	1	20	20	1.433



Steppehøg, Borris Hede, 26. juni 2022.
Foto: Carsten Gørges Laursen.

På Ringmærkningsadministrationens blog (<https://fuglering.sites.ku.dk/>) bringes spændende, interessante og sjove historier fra ringmærkningsverdenen inkl. genfund.

Afslutning

Ringmærkningsadministrationen vil igen takke alle vore mange frivillige ringmærkere som rundt i hele landet gør et stort arbejde for ringmærkningen og fuglelivet i Danmark – en stortog varm tak til jer alle – stort som småt! Endvidere en tak til alle, der på den ene eller anden måde har bistået ringmærkningen i 2022, blandt andet ved at støtte vores ringmærkere rundt om i landet eller ved at indsende oplysninger om fund af ringmærkede fugle.



Figur 3. Samtlige genmeldinger behandlet i perioden 2003-2022 af skestørke ringmærket i Danmark ($n=2.366$).

Fund af ringmærkede fugle

Genfund eller aflæsninger af ringmærkede fugle – uanset om det er en dansk eller udenlandsk ring – bør indsendes via www.fuglering.dk



Haverterne, Bøjden Nor, 29. april 2022. Den ene af fuglene er mærket som dununge på Fiskeholm d. 14. juni 2006. Dvs den på aflæsningstidspunktet var næsten 16 år gammel. Foto: Erik Thomsen.

Tabel 2. Antal fugle ringmærket i Danmark i 2022, samt antal genmeldinger behandlet af Ringmærkningsadministrationen i 2022. Medtaget i separat kolonne er ringmærkernes lokale aflæsninger (også kaldet 'egne aflæsninger'). Ekskluderet fra genfundstallene er et stort antal aflæsninger af farveringe på kortnæbbet gås, knopsvane og flere mågearter.

Art	Latinsk navn	Mærkninger			Genfund*		
		Unger	Andet	Total	af DK ringe	lokale aflæsninger	i DK af udenlandske ringe
Lille lappedykker	<i>Tachybaptus ruficollis</i>		1	1			
Lille stormsvale	<i>Hydrobates pelagicus</i>		2	2			
Stor stormsvale	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>		1	1			
Sule	<i>Sula bassana</i>						14
Skarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>	527		527	129		13
Sølvhejre	<i>Egretta alba</i>						4
Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>		1	1			2
Hvid stork	<i>Ciconia ciconia</i>	13		13	12	6	59
Skestork	<i>Platalea leucorodia</i>	75		75	548		8
Knopsvane	<i>Cygnus atratus</i>	1	117	118	7		21
Pibesvane	<i>Cygnus columbianus</i>						5
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>		2	2			5
Sædgås	<i>Anser fabalis</i>		1	1	1		
Kortnæbbet gås	<i>Anser brachyrhynchus</i>				1		9
Blisgås	<i>Anser albifrons</i>						1
Grågås	<i>Anser anser</i>	33	26	59	77	1	15
Canadagås	<i>Branta canadensis</i>						4
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>		2	2	1		8
Knortegås	<i>Branta bernicla</i>				2		
Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>						1
Pibeand	<i>Anas penelope</i>		1	1			2
Knarand	<i>Anas strepera</i>						1
Krikand	<i>Anas crecca</i>		5	5	1		20
Gråand	<i>Anas platyrhynchos</i>		4	4	48		21
Spidsand	<i>Anas acuta</i>						1
Skeand	<i>Anas clypeata</i>						2
Troldand	<i>Aythya fuligula</i>				1		2
Ederfugl	<i>Podiceps auritus</i>		66	66	6	51	8
Sortand	<i>Melanitta nigra</i>		1	1			
Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>						2
Toppet skallesluger	<i>Mergus serrator</i>		2	2			
Rød glente	<i>Milvus milvus</i>		1	1			
Havørn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	9	1	10	20		15
Gåsegrib	<i>Gyps fulvus</i>						7
Rørhøg	<i>Circus aeruginosus</i>						1
Blå kærhøg	<i>Circus cyaneus</i>		1	1			1
Steppehøg	<i>Circus macrourus</i>						1
Hedehøg	<i>Circus pygargus</i>	25		25	11		
Duehøg	<i>Accipiter gentilis</i>				2		
Spurvehøg	<i>Accipiter nisus</i>		153	153	5	2	6
Musvåge	<i>Buteo buteo</i>		47	47	2	12	2
Kongeørn	<i>Aquila chrysaetos</i>	3		3	1	2	
Fiskeørn	<i>Pandion haliaetus</i>						10
Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>	251	12	263	13	2	10
Aftenfalk	<i>Falco vespertinus</i>						5
Vandrefalk	<i>Falco peregrinus</i>	12		12	8		11
Agerhøne	<i>Perdix perdix</i>		1	1	1		
Vagtel	<i>Coturnix coturnix</i>		3	3			1
Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	488	1	489	147		
Vandrikse	<i>Rallus aquaticus</i>		10	10		2	
Grønbenet rørhøne	<i>Gallinula chloropus</i>		8	8			
Blishøne	<i>Fulica atra</i>				4		
Trane	<i>Grus grus</i>						2
Strandskade	<i>Haematopus ostralegus</i>		1	1	2		
Klyde	<i>Recurvirostra avosetta</i>	1		1			
Lille præstekrave	<i>Charadrius dubius</i>		1	1			1
Stor præstekrave	<i>Charadrius hiaticula</i>	21	11	32	4	1	29

Art	Latinsk navn	Mærkninger			Genfund*		
		Unger	Andet	Total	af DK ringe	lokale aflæsninger	i DK af udenlandske ringe
Hvidbrystet præstekrave	<i>Charadrius alexandrinus</i>	14	1	15		1	1
Hjejle	<i>Pluvialis apricaria</i>		8	8			1
Strandhjejle	<i>Pluvialis squatarola</i>		1	1			
Vibe	<i>Vanellus vanellus</i>	3	4	7			2
Islandsk ryle	<i>Calidris canutus</i>		3	3			4
Sandløber	<i>Calidris alba</i>		2	2		2	1
Dværgryle	<i>Calidris minuta</i>		1	1			
Krumnæbbet ryle	<i>Calidris ferruginea</i>						1
Sortgrå ryle	<i>Calidris maritima</i>		2	2	2		7
Almindelig ryle	<i>Calidris alpina</i>	4	80	84		1	3
Brushane	<i>Philomachus pugnax</i>		1	1			1
Enkeltbekkasin	<i>Lymnocyptes minimus</i>		133	133	1	27	1
Dobbeltbekkasin	<i>Gallinago gallinago</i>		142	142		3	2
Tredækker	<i>Gallinago media</i>		5	5			
Skovsneppe	<i>Scolopax rusticola</i>		318	318		26	6
Stor kobbersneppe	<i>Limosa limosa</i>				1		4
Lille kobbersneppe	<i>Limosa lapponica</i>		1	1			2
Rødben	<i>Tringa totanus</i>		5	5			6
Hvidklire	<i>Tringa nebularia</i>		3	3			
Svaleklire	<i>Tringa ochropus</i>		19	19		3	
Tinksmed	<i>Tringa glareola</i>		4	4			2
Mudderklire	<i>Actitis hypoleucos</i>		3	3			
Stenvender	<i>Arenaria interpres</i>		2	2	4		1
Almindelig kjove	<i>Stercorarius parasiticus</i>						1
Storkjove	<i>Stercorarius skua</i>						3
Sorthovedet måge	<i>Larus melanocephalus</i>				7		4
Hættemåge	<i>Larus ridibundus</i>	944	208	1.152	126		117
Stormmåge	<i>Larus canus</i>	4	19	23	26	4	8
Sildemåge	<i>Larus fuscus</i>	287	50	337	127		18
Sølvmåge	<i>Larus argentatus</i>	544	106	650	126	1	91
Middelhavsmåge	<i>Larus michahellis</i>		1	1			1
Kaspisk måge	<i>Larus cachinnans</i>		14	14	2		24
Svartbag	<i>Larus marinus</i>	265	4	269	52		16
Ride	<i>Rissa tridactyla</i>				58		57
Rovterne	<i>Sterna caspia</i>	4		4			16
Splitterne	<i>Larus hyperboreus</i>	1.430	18	1.448	423	78	111
Fjordterne	<i>Sterna hirundo</i>	44	45	89	2		3
Havterne	<i>Sterna paradisaea</i>	69	3	72	3	3	
Dværgterne	<i>Sterna albifrons</i>	144	24	168	31	3	28
Lomvie	<i>Uria aalge</i>						4
Alk	<i>Alca torda</i>	2		2	2		
Tejst	<i>Cepphus grylle</i>				1		1
Lunde	<i>Fratercula arctica</i>				1		2
Klippedue (Tamdue)	<i>Columba livia</i>		1	1			
Huldue	<i>Columba oenas</i>	663	6	669	39	30	
Ringdue	<i>Columba palumbus</i>	4	46	50	1	3	1
Tyrkerdue	<i>Streptopelia decaocto</i>		10	10			
Gøg	<i>Cuculus canorus</i>		2	2			
Slørugle	<i>Tyto alba</i>	226	4	230	14	4	
Stor hornugle	<i>Bubo bubo</i>	10		10	4		
Kirkeugle	<i>Athene noctua</i>	27		27	9	13	
Natugle	<i>Strix aluco</i>	36	4	40	7	1	
Skovhornugle	<i>Asio otus</i>		4	4			2
Mosehornugle	<i>Asio flammeus</i>		2	2			
Perleugle	<i>Aegolius funereus</i>		3	3		1	
Natravn	<i>Caprimulgus europaeus</i>		37	37	1	2	
Mursejler	<i>Apus apus</i>	6	2	8	3		
Isfugl	<i>Alcedo atthis</i>		16	16	1	2	
Hærfugl	<i>Upupa epops</i>		1	1			
Vendehals	<i>Jynx torquilla</i>	170	59	229		14	1

Art	Latinsk navn	Mærkninger			Genfund*		
		Unger	Andet	Total	af DK ringe	lokale aflæsninger	i DK af udenlandske ringe
Grønspætte	<i>Picus viridis</i>		1	1			
Sortspætte	<i>Dryocopus martius</i>				2		
Stor flagspætte	<i>Picoides major</i>		144	144		95	
Hedelærke	<i>Lullula arborea</i>		2	2			
Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>	4	172	176		18	
Digesvale	<i>Riparia riparia</i>		255	255			
Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>	1.015	583	1.598	8	129	1
Bysvale	<i>Delichon urbica</i>	34	47	81		7	
Skovpiber	<i>Anthus trivialis</i>		245	245		3	
Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>		301	301		4	
Skærpiber	<i>Anthus petrosus</i>		18	18			8
Gul vipstjert	<i>Motacilla flava</i>		135	135			
Bjergvipstjert	<i>Motacilla cinerea</i>		6	6			
Hvid vipstjert	<i>Motacilla alba</i>	11	73	84	1	10	
Silkehale	<i>Bombicilla garrulus</i>		17	17			
Vandstær	<i>Cinclus cinclus</i>						1
Gærdesmutte	<i>Troglodytes troglodytes</i>	6	3.216	3.222	6	561	6
Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>		3.362	3.362	30	425	9
Rødhals	<i>Eritacus rubecula</i>	14	9.656	9.670	24	2.002	12
Nattergal	<i>Luscinia luscinia</i>		66	66	1	16	
Sydlig nattergal	<i>Luscinia megarhynchos</i>		3	3			
Blåhals	<i>Luscinia svecica</i>		138	138		30	4
Blåstjert	<i>Tarsiger cyanurus</i>		2	2			
Husrødstjert	<i>Phoenicurus ochruros</i>		30	30			
Rødstjert	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	49	1.131	1.180	1	97	1
Bynkefugl	<i>Saxicola rubetra</i>		49	49			
Sortstrubet bynkefugl	<i>Saxicola torquata</i>		23	23		1	
Stenpikker	<i>Oenanthe oenanthe</i>		24	24			
Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>		59	59			2
Solsort	<i>Turdus merula</i>	56	4.315	4.371	22	1.242	15
Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>		61	61		1	
Sangdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	1	2.381	2.382	20	159	3
Vindrossel	<i>Turdus iliacus</i>		688	688	4	37	
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>		12	12			
Græshoppesanger	<i>Locustella naevia</i>		31	31		1	
Savisanger	<i>Locustella luscinioides</i>		1	1			
Sivsanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		579	579	2	37	1
Lille rørsanger	<i>Acrocephalus agricola</i>		2	2			
Buskrørsanger	<i>Acrocephalus dumetorum</i>		2	2		1	
Kærsanger	<i>Acrocephalus palustris</i>		475	475		39	1
Rørsanger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		1.830	1.830	24	237	22
Drosselrørsanger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>		1	1			
Gulbug	<i>Hippolais icterina</i>		563	563		101	
Høgesanger	<i>Sylvia nisoria</i>		7	7			
Gærdesanger	<i>Sylvia curruca</i>		2.184	2.184	4	509	
Tornsanger	<i>Sylvia communis</i>		1.751	1.751	1	348	2
Havesanger	<i>Sylvia borin</i>		1.603	1.603	2	215	2
Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>		4.473	4.473	11	335	8
Lundsanger	<i>Phylloscopus trochiloides</i>		1	1			
Fuglekongesanger	<i>Phylloscopus proregulus</i>		3	3			
Hvidbrynet løvsanger	<i>Phylloscopus inornatus</i>		18	18		1	
Schwarz løvsanger	<i>Phylloscopus schwarzi</i>		1	1			
Skovsanger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		95	95		9	
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>		5.231	5.231	24	425	10
Sibirisk gransanger	<i>Phylloscopus tristis</i>		12	12			
Løvsanger	<i>Phylloscopus collybita</i>		4.320	4.320	6	259	6
Fuglekonge	<i>Regulus regulus</i>		3.915	3.915	3	820	8

Art	Latinsk navn	Mærkninger			Genfund*		
		Unger	Andet	Total	af DK ringe	lokale aflæsninger	i DK af udenlandske ringe
Rødtoppet fuglekonge	<i>Regulus ignicapillus</i>		140	140		40	
Grå fluesnapper	<i>Muscicapa striata</i>		440	440		23	
Lille fluesnapper	<i>Ficedula parva</i>		55	55	1	7	
Hvidhalset fluesnapper	<i>Ficedula albicollis</i>		2	2		1	
Broget fluesnapper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	117	995	1.112	2	68	
Skægmejse	<i>Panurus biarmicus</i>		623	623	1	159	
Halemejse	<i>Aegithalos caudatus</i>		237	237		47	5
Sumpmejse	<i>Parus palustris</i>	19	154	173	1	167	
Fyrremejse	<i>Parus montanus</i>		4	4			
Topmejse	<i>Parus cristatus</i>		109	109		63	
Sortmejse	<i>Parus ater</i>		169	169		50	
Blåmejse	<i>Parus caeruleus</i>	431	2.981	3.412	24	1.113	3
Musvit	<i>Parus major</i>	1.103	3.393	4.496	30	2.152	5
Spætmejse	<i>Sitta europaea</i>	6	78	84	2	82	
Træløber	<i>Certhia familiaris</i>		99	99		58	1
Korttået træløber	<i>Certhia brachydactyla</i>		38	38		12	
Pungmejse	<i>Remiz pendulinus</i>						1
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>		3	3			
Rødrygget tornskade	<i>Lanius collurio</i>		218	218		25	
Stor tornskade	<i>Lanius excubitor</i>		9	9			
Skovskade	<i>Garrulus glandarius</i>		57	57	1	4	
Husskade	<i>Pica pica</i>	4	12	16	2	3	
Allike	<i>Corvus monedula</i>	44	7	51	4		1
Råge	<i>Corvus frugilegus</i>		37	37	3		1
Krage	<i>Corvus corone</i>		7	7		1	3
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>	551	267	818	1	16	7
Gråspurv	<i>Passer domesticus</i>		556	556	5	36	1
Skovspurv	<i>Passer montanus</i>	28	1.562	1.590	8	244	
Bogfinke	<i>Fringilla coelebs</i>		2.124	2.124	6	161	8
Kvækerfinke	<i>Fringilla montifringilla</i>		1.275	1.275	6	68	9
Gulirisk	<i>Serinus serinus</i>		2	2			
Grønirisk	<i>Carduelis chloris</i>		1.775	1.775	27	157	2
Stillits	<i>Carduelis carduelis</i>		342	342	2	19	
Grønsisken	<i>Carduelis spinus</i>		1.932	1.932	1	11	3
Tornirisk	<i>Carduelis cannabina</i>	3	235	238	2	49	2
Bjergirisk	<i>Carduelis flavirostris</i>		5	5			
Gråsisken	<i>Carduelis flammea</i>		2.583	2.583	5	80	6
Hvidsisken	<i>Carduelis homemanni</i>		4	4			
Lille korsnæb	<i>Loxia curvirostra</i>		15	15			
Karmindompap	<i>Carpodacus erythrinus</i>		18	18		6	
Dompap	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		1.654	1.654	17	436	
Kernebider	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		238	238	2	118	1
Snespurv	<i>Plectrophenax nivalis</i>		7	7			
Hvidkindet værling	<i>Emberiza leucocephalos</i>		1	1			
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>		392	392	1	85	
Rørspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>		1.105	1.105	6	89	3
Bomlærke	<i>Miliaria calandra</i>		24	24		1	
Grågås x candaagås hybrid	<i>Anser anser x Branta canadensis</i>				2		
Hvidhalset x broget fluesnapper hybrid	<i>Ficedula albicollis x Ficedula hypoleuca</i>		1	1			
Landsvale x bysvalde hybrid	<i>Hirundo rustica x Delichon urbica</i>		1	1			
188 arter ringmærket 174 arter genmeldt 221 arter i alt		9.855	82.225	92.080	2.486	14.126	1.068