



Løv- og gransanger fanget på Blåvand Fuglestation, 25. april 2021. Foto: John Frikke

Dansk ringmærkning 2021

- Statens Naturhistoriske Museums ringmærkningsaktiviteter i Danmark

Af Jesper J. Madsen, J. Mikkel Lausten, Jens S. Hansen, Tom S. Romdal, Kasper Thorup og Anders P. Tøttrup

Årets ringmærkninger

I 2021 er ringmærket ringmærket i alt 103.206 fugle i Danmark og på Færøerne med Statens Naturhistoriske Museums ringe.

På Færøerne er ringmærket 4.835 fugle fordelt på 25 arter hvoraf 9 er spurvefuglearter. Det samlede antal er på et højt niveau og skyldes først og fremmest målrettet mærkningen af lille stormsvale. De tre talrigeste mærkede arter i 2021 var lille stormsvale (4.520 fugle), almindelig skråpe (72) og havterne (58). Blandt spurvefugle blev der mærket flest stære og gråspurve (hvh. 18 og 18 fugle).

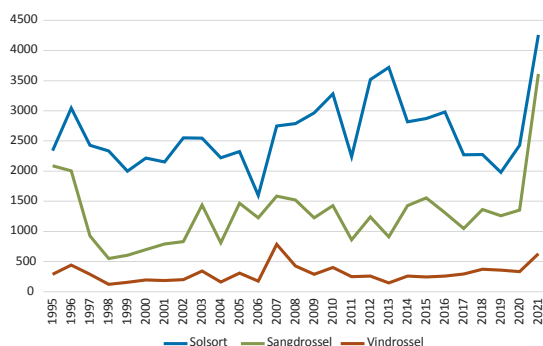
I Danmark er i 2021 ringmærket 98.374 fugle, hvoraf 11 % ((11.121) er mærkninger af redeunger eller ikke-flyvefærdige unger (tabel 2). Det samlede antal fugle ringmærkede i 2021 er godt 4.000 flere fugle i forhold til 2020, og er 15 % højere end gennemsnittet på 85.191 mærkninger for perioden 1999-2019 (med udsving mellem 51.564 i 1999 og 121.730 i 2014).

I 2021 er ringmærket i alt 190 arter i Danmark (tabel 2). Et par underarter som i dag betragtes som arter ifølge nogle systematikker, er her bibeholdt som én art (fx gråsikken). For 27 arter er der ringmærket mere end 1.000 individer, og for 62 arter er mærket mere end 100 individer. De tilsvarende tal for for 2020 er hhv. 25 og 63 og for 2019 hhv. 24 og 61.

I 2021 er tilføjet to nye arter til listen med ringmærkede fuglearter i Danmark: Nilgås (24/6 Klægbanke, Ringkøbing Fjord) og eremiddrossel (3/11 Christiansø). Sidstnævnte er også en helt ny art for Danmark. Ringmærkningen bidrog også i 2021 med at dokumentere andre meget sjældne arter, blandt andet sribet

græshoppesanger (14/9 Christiansø), rødstrubet sanger (30/5 Gedser), nordsanger (28/7 Blåvand), himalayasanger (13/11 Christiansø), bjergløvsanger (3/6, Skagen) og hætteværting (3/6, Christiansø).

De fem talrigeste ringmærkede arter i 2021 er rødhals (14.099), fuglekonge (6.702), gransanger (5.078), solsort (4.259) og musvit (3.956). Antal mærkede solsort er ny rekord for landet. Tidligere rekord er fra 1998 på 4.115 mærkninger (figur 3) med et gennemsnit på 2.568 solsorte årligt i perioden 1999-2020. Antal mærkede rødhalse er det tredje højeste nogen sinde i Danmark (rekorden er 18.636 i 1987 efterfulgt af 14.321 i 1990). For de tre øvrige arter er antal mærkninger i 2021 på normalt niveau inden for de seneste år.



Figur 3. Udviklingen i antal ringmærkede solsorte, sangdrossler og vindrossler i Danmark i perioden 1995-2021. I 2021 blev mærket rekord mange af solsort og sangdrossel.

Flere andre spurvefuglearter er ringmærket i rekord-høje antal i 2021: sangdrossel med 3.612 fugle (tidl. 3.507 i 1987), ringdrossel med 74 fugle (tidl. 65 i 2020), stillits med 425 fugle (tidl. 421 i 2010) og kernebidder med 354 (tidl. 266 i 2013). De høje antal droser i 2021 (især solsort og sangdrossel) tyder på der i efteråret var invasionslignende forhold (figur 3).

Blandt ikke-spurvefugle er de talrigeste ringmærkede arter splitterne (1.909), hættemåge (1.873), skarv (1.198), sølvmåge (872) og huldue (607).

Antal mærkede splitterne er højt, hvor antal skarver og hættemåger er på niveau med de seneste par år. Antal mærkede sølvmåger var derimod forsat lavt. Alle fire arter er mærket i forbindelse med projektmærkning hvor antallet reguleres efter det ønskede formål. De

mange hulduer ringmærkedes i forbindelse med et projekt i Nordjylland. Mærkningen startede omkring 2006 og siden er antallet øget frem til 2017 hvor niveauet har ligget på omkring 600 hulduer.

2021 er et rekord år for antal mærkede dværgterner med 288 fugle. Tidligere rekord var på 178 fra året før. For dværgterne er der ligeledes tale om målrettet projektmærkning. Som et kuriosum er i 2021 ringmærket lille stormsvale (2) og tredækker (4), to arter der tidligere er mærket meget få af i Danmark (hhv. 6 og 5 fugle). I 2021 er også ringmærket mange kirkeugler og vende-halse men relativt få sildemåger og slørugler. Generelt er i 2021 ringmærket meget få ænder og rovfugle, blandt andet er duehøg og rød glente slet ikke mærket dette år.



Ringmærkningsprojektet Constant Effort Sites (CES) er et vigtigt projekt som bidrager til overvågning af de almindelige danske småfuglebestande. Her er det teamet på CES-Vestamager 15. juni 2021 klar til at frigive en flok stære. Foto: Emma E. Skov.

Ringmærkerne

Ringmærkningsadministrationen udstedte i alt 216 personlige licenser i 2021 gældende til Danmark og/eller Færøerne, samt 11 gruppe-licenser, 6 stationslicenser og 12 vildtplejestationslicenser. Det er det højteste antal personlige licenser udstedt i Danmark på et enkelt år. Siden 1999 er gennemsnitligt udstedt 187 personlige licenser årligt, varierende mellem 169-205. I 2021 var de personlige licenser fordelt på 75 A-licenser, 30 B-licenser, 35 C-licenser og 76 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 51 % af alle mærkninger i Danmark 2021 og det er en høj andel og skyldes at Christiansø for første gang i mange år var bemandet med ringmærkere i begge sæsoner. De seneste fire år har fuglestations-andelen ligget på 38-43 % af det samlede antal mærkninger i Danmark. Flest fugle er i 2021 ringmærket på Christiansø Feltstation (20.749) efterfulgt af Gedser Fuglestation (11.654), Skagen (6.868), Blåvand (4.900), Keldsnor (2.674) og Fanø (1.575).

Syv ringmærkergrupper (RG) var aktive i Danmark i 2021: 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, fx CES-projektet (se særskilt omtale her i Fugleåret) og/eller har en fuglestation tilknyttet.

Årets genmeldinger

I 2021 blev der behandlet 3.414 genmeldinger som er tilgået Ringmærkningsadministrationens data-

base, fordelt på 2.175 genmeldinger af fugle ringmærket i Danmark (101 arter) og 1.239 genmeldinger i Danmark af fugle ringmærket i udlandet (108 arter) (se tabel 2). De behandlede genmeldinger omfatter samlet 141 arter. For Færøerne er desuden behandlet hhv. 65 og 61 genmeldinger 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 videregives normalt til de projektsansvarlige for videre behandling.

I 2021 modtog Ringmærkningsadministrationen 13.429 lokale

aflæsninger fra ringmærkerne (også kaldet egen-aflæsninger). Dette er det højeste antal lokalaflysninger Ringmærkningsadministrationen har modtaget på et enkelt år. Disse aflæsninger er fordelt på 93 arter hvoraf 30 arter ikke er genmeldt på anden vis, fx er modtaget mange lokale aflæsninger af stor flagspætte, kæranger, halemejsje, rødtoppet fuglekonge og topmejsje (tabel 2).

For Færøerne er tilsvarende tal 347 lokale aflæsninger fordelt på 7 arter, flest af lille stormsvale og ride.

Genfund af fugle ringmærket i Danmark

Blandt genfund af fugle ringmærket i Danmark, var der 1.046 fugle



Figur 1. Den geografiske fordeling af genfund i udlandet af fugle ringmærket i Danmark, som er behandlet af Ringmærkningsadministrationen i 2021 (n=1.046).

genmeldt i udlandet fordelt på 758 forskellige individer (fig. 1 & tabel 1). I alt 20 fugle blev genmeldt fem gange eller mere (14 skestørke og én hhv. skarv, hvid stork, knopsvane, sølv-, silde og hættemåge). De udenlandske genfund er fordelt på 27 lande, fra det nordlige Norge (stormmåge) til Sydafrika (splitterne) og fra det nordvestlige Rusland (bramgås) til USA i vest (stenvender). Flest genfund er fra Tyskland, Holland og Frankrig (fig. 1).

Der kunne fremhæves mange interessante og spændende genfund som er behandlet i 2021, her er blot et lille udvalg:

En stenvender, ringmærket 24/8 2019 på Agger Tange, blev noget overraskende aflæst i det centale USA 27/11 2021 på stranden ved Milwaukee, godt 6.450 km fra Agger Tange i lige linje. Fuglen blev set flere gange i området, sidst 12/1 2022.

Den 5/12 blev en sandløber aflæst ved Rimini på den italienske Adriaterhavskyst. Det er første fund i Italien, og det central Middelhav, af en danskmerket sandløber. Fuglen var mærket 10/9 2017 ved Rødhus i Nordjylland.

Den 12/6 2021 blev en sorthovedet mågeunge ringmærket på Sprogø. Blot 5½ måned senere, 27/11, bliver fuglen aflæst nord for Porto i Portugal, 2.123 km i direkte linje fra Sprogø. Det er det første genfund i Portugal af en danskmerket sorthovedet måge og det fjerneste fund til dato.

Tyrkerdue trækker normalt ikke, men en tyrkerdue ringmærket 28/9 2013 i Pandrup, Vendsyssel, er 6 år senere (3/8 2020) aflæst i Hallstahammer, vest for Stokholm og 465 km fra Pandrup.

En ung slørugle, mærket som redeunge 12/6 2020 nær Norden-skov, øst for Varde, blev fundet svækket 8 måneder senere (12/2 2021) i en forstad til Antwerpen i Belgien. Fuglen døde desværre men har tilbagelagt en afstand på 569 km. Dét er langt for en dansk-

mærket slørugle, længste afstand registeret er 689 km til Polen.

I efteråret 2021 blev en ring fundet i det vestlige Rusland sydvest for byen Velikij Novgorod. Det viste sig at ringen blev sat på en råge d. 7/2 1972 ved Nakskov på Lolland, 1.233 km fra fundstedet i Rusland. Da kun ringen er fundet, er der uvist hvor gammel rågen blev.

Genmeldinger af spurvefugle fra Afrika er desværre blevet færre og færre og i 2021 blev der kun modtaget ét genfund: En rørsanger blev 25/5 fundet død i den lille spanske enklave, Melilla ved Marokkos Middelhavskyst. Fuglen var mærket 8 måneder tidligere, 1/9 2020, ved Keldsør, Langeland.

En ung hun grønsisken blev aflæst 21/10 i Bilje i Slovenien, tæt på grænsen til Italien. Den lille grønsisken var ringmærket 35 dage tidligere (16/9) på Christiansø, 1.049 km fra Bilje. Dette er langt for grønsisken, selvom der er fund dobbelt så langt væk (Marokko).

Genfund af fugle ringmærket i udlandet

De 1.239 genfund i Danmark af fugle ringmærket i udlandet omfatter i alt 958 forskellige individer fra 21 lande inkl. Island i nordvest (grågås & Islandske ryle), Rusland i nordøst (bramgås), Mauretanien i sydvest (Islandske ryle) og Israel i sydøst (gærdesanger) (fig. 2).



Figur 2. Den geografiske fordeling af mærkningslokaliteter for fugle ringmærket i udlandet og genmeldt i Danmark, som er behandlet af Ringmærkningsadministrationen i 2021 (n=946 fugle med 1.239 genfund).

Igen kunne der fremhæves flere interessante og spændende genfund af udenlandske mærkede fugle som er behandlet i 2021. Her bringes et lille udsnit:

Knopsvaner samles i store tal i de danske lavvandet farvande i sensommeren og efteråret. Nogle af dem kommer temmelig langt væk fra. En ung svane blev fundet død 23/2 ved spidsen af Hyldekrog på Lolland. Fuglen var mærket 9/8 2020 som 1k ved Vaasa i den nordlige del af Den Botniske Bugt, 1.112 km fra Hyldekrog. Det er meget få ringmærkede knopsvaner der kommer så langt væk fra.

I vintrene 2020-2021 og 2021-2022 er der set en halsmærket grågås i Nordjylland, bl.a. i Vejlerne og Lille Vildmose. Grågåsen, en hun, blev mærket 21/7 2017 ved Blönduós på det nordvestlige Island, over 1.800 km fra Nordjylland. Dette er første gang en ringmærket grågås fra Island er genfundet i Danmark.

Den 23/6 blev der taget nogle fantastiske billeder af en lille skrigørn ved Tikøb i Nordsjælland. Fuglen var ringmærket med en farvering, som kunne aflæses på billederne, og viste sig at være ringmærket året før, 25/6 2020 som unge i en rede ved Neu Seehagen øst for Rostock i Tyskland og blot 197 km fra Tikøb i lige linje.

Det er ikke ofte man ser ringmærkede tinksmede i Danmark, men 7/7 blev en farvemærket opdaget på Vestamager ved København. Fuglen var mærket 11 måneder tidligere (1/8 2020) ved Neusiedler See i det nordvestlige Ungarn og er dermed en af de østligste genfund af ringmærkede tinksmede som er set i Danmark.

På Fanø blev der fundet en frisk død storkjove 15/5. Det viste sig at fuglen var mærket 26/7 2020 som unge i en rede på den lille ø Bjørnøya i Barentshavet, mellem Norge og Svalbard og 2.169 km fra Fanø. Fundet er dermed den storkjove gemeldt fra Danmark, som er længst væk fra mærkningsstedet.

Kernebidder trækker normalt ikke langt og få fugle ringmærket i Danmark er genfundet i udlandet. Den 24/4 fløj en kernebidder ind i et drivhus vindue og døde på stedet

i Vivild på Djursland. Fuglen bar en ring fra Holland og var mærket 18/20 2020 som en voksen han nordvest for Groningen i det nordlige Holland, 438 km fra Vivild.

På Ringmærkningsadministrationens blog (<https://fuglering.sites.ku.dk/>) bringes spændende, interessante og sjove historier fra ringmærkningsverden 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 stor og varm tak til jer alle – stort som småt! Endvidere en tak til alle, der på den ene eller anden måde har bistået ringmærkningen i 2021 blandt andet ved at støtte vor ringmærkere rundt om i landet eller ved at indsende oplysninger om fund af ringmærkede fugle.

Fund af ringmærkede fugle

Genfund eller aflæsninger af ringmærkede fugle bør indsendes via www.fuglering.dk



I 2021 mærker museet fem hvide storkeunger med GPS-sendere i samarbejde med foreningen Storkene.dk. Gundsølleie, 19. maj 2021. Foto: Merete Carøe, storkene.dk

Tabel 1. Genfund i udlandet, af fugle ringmærket i Danmark og behandlet af Ringmærkningsadministrationen i 2021.

Art	USA	Norge	Sverige	Finland	Rusland	Estland	Polen	Tjekkiet	Tyskland	Holland	Belgien	Storbritannien	Irland	Frankrig	Spanien	Gibraltar	Portugal	Italien	Malta	Schweiz	Slovenien	Tyrkiet	Medit/Marokko	Marokko	Senegal	Guinea Bissau	Sydafrika	Sum
Skarv		11	5						40	8		8		25	4					2							105	
Hvid stork									13	1					1							1		2			16	
Skkestork									157	14				43	30		3										247	
Knopsvane		1							15																		16	
Kortnæbbet gås									1																		1	
Grågås			1							2				3													6	
Bramgås				1	1																						2	
Gråand			1																								1	
Ederfugl				1					4	1																	6	
Havørn			1						3																		4	
Spurvehøg									1																		1	
Musvåge			1																								1	
Tårnfalk									2																		2	
Vandrefalk			1																								1	
Stor præstekrave									1					1													2	
Sandløber										1								1									2	
Sortgrå ryle			1																								1	
Almindelig ryle				1						1																	2	
Småspøve												1															1	
Mudderklire												1															1	
Stenvender	3													1													4	
Sorthovedet måge																	1										1	
Hættemåge			3	1	2	1			6	14	2	36	1	6													72	
Stormmåge		3	6	5		2			2			2															20	
Sildemåge		3	1						2	4	1	3						4						1			19	
Sølvmåge			4	1			6		31	18		1															61	
Kaspisk måge							1																				1	
Svartbag		2	3						13	2		6															26	
Ride																											1	
Splitterne			1				11	143	45		9	10	1	1			1								1	21	243	
Fjordterne									1																		1	
Dværgterne									2		4		2												3		11	
Alk			1																								1	
Huldue														2													2	
Ringdue														1													1	
Tyrkerdue			1																								1	
Slørugle											1																1	
Vendehals		2												1													3	
Gærdesmutte				1						1				1													3	
Jernspurv			1						2		4			2													9	
Rødhals				1					1	2	1		2				1										10	
Blåhals									1					1													2	
Solsort				1						2		3															6	
Sjagger														1													1	
Sangdrossel												1		1	4												6	
Sivsanger									2		1			3							1						7	
Rørsanger		1							2		15	1		1	2									1			23	
Gulbug			1																								1	
Gærdesanger			1																								1	
Tornsanger											1			2													3	
Havesanger									2																		2	
Munk		1					1	1				1				1			1								6	
Gransanger			4					1		5	1		2	4													17	
Løvsanger		3	1					1									1										6	
Fuglekonge										1																	1	
Skægmejse										1																	1	
Blåmejse		4	2						2																		8	
Musvit		1	1	1				1																			4	
Råge					1																						1	
Stær												1															1	
Bogfinke		2	1					4	1	1																	9	
Kvækerfinke		1																									1	
Grønirisk		7																									7	
Grønsisken		1					1	1	1													1					5	
Tornirisk											1																1	
Gråsisken									2		1																3	
Dømpap									1																		1	
Kernebidder		3							1																		4	
Rørspurv									1	7				1													9	
Sum	3	46	43	14	4	3	18	2	455	128	42	80	1	110	49	1	6	6	1	2	2	1	1	3	3	1	21	1.046

Tabel 2. Antal fugle ringmærket i Danmark i 2021, samt antal genmeldinger behandlet af Ringmærkningsadministrationen i 2021. Medtaget i separat kolonne er ringmærkernes lokale aflæsninger (også kaldet "egen aflæsninger"). Ekskluderet fra genfundstallene er et stort antal aflæsninger af farveringe på kortnæbbet gås, knopsvane og flere mågearter.

Art	Latinsk navn	Mærkninger			Genfund*		
		Pull	Andet	Total	af DK-ringe	lokale aflæsninger	i DK af udenlandske ringe
Rødstrubet lom	<i>Gavia stellata</i>						4
Lille stormsvale	<i>Hydrobates pelagicus</i>		2	2			1
Sule	<i>Sula bassana</i>						3
Skarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1.197	1	1.198	159		24
Rørdrum	<i>Botaurus stellaris</i>		1	1			
Sølvhejre	<i>Egretta alba</i>						2
Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>	32		32			3
Hvid Stork	<i>Ciconia ciconia</i>	10		10	19		58
Skestork	<i>Platalea leucorodia</i>	75		75	287		9
Knopsvane	<i>Cygnus olor</i>	29	102	131	26	6	22
Pibesvane	<i>Cygnus columbianus</i>						3
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>						5
Sædgås	<i>Anser fabalis</i>				1		
Kortnæbbet gås	<i>Anser brachyrhynchus</i>		2	2	2		18
Blisgås	<i>Anser albifrons</i>		1	1			
Grågås	<i>Anser anser</i>		37	37	46		35
Canadagås	<i>Branta canadensis</i>		1	1			6
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>		1	1	2		9
Knortegås	<i>Branta bernicla</i>		20	20	4		
Nilgås	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	1		1			
Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>		1	1			1
Mandarinand	<i>Aix galericulata</i>						2
Pibeand	<i>Anas penelope</i>						4
Krikand	<i>Anas crecca</i>		1	1			11
Gråand	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	22	23	34		16
Taffeland	<i>Aythya ferina</i>		1	1			1
Troldand	<i>Aythya fuligula</i>						2
Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>		87	87	18	50	8
Havlit	<i>Clangula hyemalis</i>		1	1			
Sortand	<i>Melanitta nigra</i>		1	1			
Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>						1
Toppet skallesluger	<i>Mergus serrator</i>		4	4			
Rød glente	<i>Milvus milvus</i>				1		
Havørn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	3		3	17		23
Rørhøg	<i>Circus aeruginosus</i>				1		1
Hedehøg	<i>Circus pygargus</i>	23		23	2		
Duehøg	<i>Accipiter gentilis</i>				1		
Spurvehøg	<i>Accipiter nisus</i>		142	142	3	14	5
Musvåge	<i>Buteo buteo</i>		35	35	4	44	3
Fjeldvåge	<i>Buteo lagopus</i>		1	1			
Lille skrigeørn	<i>Aquila pomarina</i>						1
Kongeørn	<i>Aquila chrysaetos</i>	4		4	2		
Fiskeørn	<i>Pandion haliaetus</i>						16
Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>	210	9	219	19		9
Vandrefalk	<i>Falco peregrinus</i>	18		18	9		40
Agerhøne	<i>Perdix perdix</i>				1		
Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>		2	2	1	1	
Vandrikse	<i>Rallus aquaticus</i>	1	6	7			
Grønbenet rørhøne	<i>Gallinula chloropus</i>		6	6			
Blishøne	<i>Fulica atra</i>		18	18	5		3
Trane	<i>Grus grus</i>						1
Strandskade	<i>Haematopus ostralegus</i>	11	3	14			
Lille præstekrave	<i>Charadrius dubius</i>						2
Stor præstekrave	<i>Charadrius hiaticula</i>	14	1	15	6		17
Hvidbrystet præstekrave	<i>Charadrius alexandrinus</i>	1		1			
Hjejle	<i>Pluvialis apricaria</i>		4	4			1
Strandhjejle	<i>Pluvialis squatarola</i>		1	1			1
Vibe	<i>Vanellus vanellus</i>	2		2			
Islandsk ryle	<i>Calidris canutus</i>		5	5			3
Sandløber	<i>Calidris alba</i>		7	7	2		
Temmincksryle	<i>Calidris temminckii</i>						3
Sortgrå ryle	<i>Calidris maritima</i>		1	1	1		5
Almindelig ryle	<i>Calidris alpina</i>		11	11	2		7
Brushane	<i>Philomachus pugnax</i>						2
Enkeltbekkasin	<i>Lymnocyptes minimus</i>		7	7			
Dobbeltbekkasin	<i>Gallinago gallinago</i>		5	5			
Tredækker	<i>Gallinago media</i>		4	4			
Skovsneppe	<i>Scolopax rusticola</i>		31	31	2		5
Stor kobbersnepe	<i>Limosa limosa</i>						3
Lille kobbersnepe	<i>Limosa lapponica</i>		7	7			5
Småspove	<i>Numenius phaeopus</i>				1		
Storspove	<i>Numenius arquata</i>		1	1			1

Art	Latinsk navn	Mærkninger			Genfund*		
		Pull	Andet	Total	af DK-ringe	lokale aflæsninger	i DK af udenlandske ringe
Rødben	<i>Tringa totanus</i>		15	15			5
Svaleklire	<i>Tringa ochropus</i>		1	1			
Tinksmed	<i>Tringa glareola</i>						1
Mudderklire	<i>Actitis hypoleucos</i>		4	4	1		
Stenvender	<i>Arenaria interpres</i>		7	7	5		
Storkjove	<i>Stercorarius skua</i>						4
Sorthovedet måge	<i>Larus melanocephalus</i>	3		3	1		
Dværøgmåge	<i>Larus minutus</i>						1
Hættemåge	<i>Larus ridibundus</i>	1.306	567	1.873	125	4	108
Stormmåge	<i>Larus canus</i>	42	152	194	37	10	11
Sildemåge	<i>Larus fuscus</i>	368	107	475	30	1	19
Sølvmåge	<i>Larus argentatus</i>	733	139	872	164	2	166
Middelhavssølvmåge	<i>Larus michahellis</i>		1	1			
Kaspisk måge	<i>Larus cachinnans</i>		2	2	3		24
Svartbag	<i>Larus marinus</i>	396	1	397	44		42
Ride	<i>Rissa tridactyla</i>	55	17	72	15	11	11
Rovterne	<i>Sterna caspia</i>	2		2			6
Splitterne	<i>Sterna sandvicensis</i>	1.815	94	1.909	520	120	176
Fjordterne	<i>Sterna hirundo</i>	59	212	271	3		4
Havterne	<i>Sterna paradisaea</i>	58	11	69	1	2	
Dværgterne	<i>Sterna albifrons</i>	167	121	288	44	50	6
Lomvie	<i>Uria aalge</i>						4
Alk	<i>Alca torda</i>				1		1
Tejst	<i>Cephus grylle</i>		1	1	2		2
Huldue	<i>Columba oenas</i>	599	8	607	39	26	
Ringdue	<i>Columba palumbus</i>	2	57	59	2	4	1
Tyrkerdue	<i>Streptopelia decaocto</i>		17	17	1		
Gøg	<i>Cuculus canorus</i>		4	4			
Slørugle	<i>Tyto alba</i>	129	10	139	45	2	6
Stor hornugle	<i>Bubo bubo</i>	5		5	5		
Kirkeugle	<i>Athene noctua</i>	30	1	31		6	
Natugle	<i>Strix aluco</i>	13		13	1		
Skovhornugle	<i>Asio otus</i>		4	4			2
Natravn	<i>Caprimulgus europaeus</i>		24	24		3	
Mursejler	<i>Apus apus</i>	6	5	11			
Isfugl	<i>Alcedo atthis</i>		6	6		1	
Vendehals	<i>Jynx torquilla</i>	141	45	186	5	17	
Grønspætte	<i>Picus viridis</i>		1	1			
Sortspætte	<i>Dryocopus martius</i>				2		
Stor flagspætte	<i>Picoides major</i>		102	102		49	
Lille flagspætte	<i>Picoides minor</i>		2	2			
Hedelærke	<i>Lullula arborea</i>		4	4		1	
Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>	4	2	6			2
Digesvale	<i>Riparia riparia</i>		82	82		2	1
Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>	1.207	415	1.622	6	155	2
Bysvale	<i>Delichon urbica</i>	28	15	43		3	
Skovpiber	<i>Anthus trivialis</i>		252	252		3	
Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>		194	194		3	
Skærpiber	<i>Anthus petrosus</i>		5	5			17
Gul vipstjert	<i>Motacilla flava</i>		85	85			
Bjergvipstjert	<i>Motacilla cinerea</i>		8	8			
Hvid vipstjert	<i>Motacilla alba</i>	21	79	100	1	18	3
Silkehale	<i>Bombycilla garrulus</i>		1	1			
Vandstær	<i>Cinclus cinclus</i>		1	1			6
Gærdesmutte	<i>Troglodytes troglodytes</i>		2.909	2.909	8	452	5
Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>		3.740	3.740	29	586	18
Rødhals	<i>Erithacus rubecula</i>	7	14.092	14.099	16	1.964	15
Nattergal	<i>Luscinia luscinia</i>		65	65		16	
Sydlig nattergal	<i>Luscinia megarhynchos</i>		1	1			
Blåhals	<i>Luscinia svecica</i>		74	74	2	7	2
Blåstjert	<i>Tarsiger cyanurus</i>		2	2			
Husrødstjert	<i>Phoenicurus ochruros</i>		45	45		2	
Rødstjert	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	43	1.114	1.157		75	2
Bynkefugl	<i>Saxicola rubetra</i>		20	20			
Sortstrubet bynkefugl	<i>Saxicola torquata</i>		25	25		3	
Stenpikker	<i>Oenanthe oenanthe</i>		30	30			
Eremidrossel	<i>Catharus guttatus</i>		1	1			
Ringdrossel	<i>Turdus torquatus</i>		74	74		1	
Sølsort	<i>Turdus merula</i>	37	4.222	4.259	33	1.087	14
Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>		92	92	1	1	1
Sangdrossel	<i>Turdus philomelos</i>		3.612	3.612	6	304	1
Vindrossel	<i>Turdus iliacus</i>		630	630	2	29	
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>		8	8			
Stribet græshoppesanger	<i>Locustella lanceolata</i>		1	1			
Græshoppesanger	<i>Locustella naevia</i>		29	29		4	
Flodsanger	<i>Locustella fluviatilis</i>		1	1			

Art	Latinsk navn	Mærkninger			Genfund*		
		Pull	Andet	Total	af DK-ringe	lokale aflæsninger	i DK af udenlandske ringe
Savisanger	<i>Locustella luscinioides</i>		1	1			
Sivsanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		596	596	8	37	2
Buskrørsanger	<i>Acrocephalus dumetorum</i>		5	5			
Kærsanger	<i>Acrocephalus palustris</i>		579	579		47	
Rørsanger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		2.124	2.124	25	288	22
Gulbug	<i>Hippolais icterina</i>		545	545	3	140	
Rødstrubet sanger	<i>Sylvia cantillans</i>		1	1			
Høgesanger	<i>Sylvia nisoria</i>		13	13			
Gærdesanger	<i>Sylvia curruca</i>	1	2.161	2.162	9	465	5
Tornsanger	<i>Sylvia communis</i>		1.995	1.995	5	368	3
Havesanger	<i>Sylvia borin</i>		1.512	1.512	4	181	3
Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>		3.972	3.972	9	321	14
Lundsanger	<i>Phylloscopus trochiloides</i>		2	2			
Nordsanger	<i>Phylloscopus borealis</i>		1	1			
Fuglekongesanger	<i>Phylloscopus proregulus</i>		3	3		1	
Hvidbrynet løvsanger	<i>Phylloscopus inornatus</i>		3	3		1	
Himalayasanger	<i>Phylloscopus humei</i>		1	1		1	
Brun løvsanger	<i>Phylloscopus fuscatus</i>		1	1			
Bjergløvsanger	<i>Phylloscopus bonelli</i>		1	1			
Skovsanger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		48	48		8	
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>		5.078	5.078	22	379	13
Sibirisk gransanger	<i>Phylloscopus tristis</i>		12	12		1	
Løvsanger	<i>Phylloscopus trochilus</i>		3.786	3.786	7	206	9
Fuglekonge	<i>Regulus regulus</i>		6.702	6.702	10	679	8
Rødtoppet fuglekonge	<i>Regulus ignicapillus</i>		83	83		37	
Grå fluesnapper	<i>Muscicapa striata</i>	8	284	292		11	
Lille fluesnapper	<i>Ficedula parva</i>		54	54		17	
Broget fluesnapper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	81	614	695		33	
Skægmejse	<i>Panurus biarmicus</i>		415	415	1	70	
Halemejse	<i>Aegithalos caudatus</i>		181	181		43	
Sumpmejse	<i>Parus palustris</i>	11	97	108	2	147	
Fyrremejse	<i>Parus montanus</i>		6	6			
Topmejse	<i>Parus cristatus</i>		70	70		36	
Sortmejse	<i>Parus ater</i>	42	123	165	2	48	1
Blåmejse	<i>Parus caeruleus</i>	514	3.045	3.559	41	1.146	15
Musvit	<i>Parus major</i>	911	3.045	3.956	25	1.958	
Spætmejse	<i>Sitta europaea</i>	21	91	112	2	152	
Træløber	<i>Certhia familiaris</i>		59	59		26	
Korttået træløber	<i>Certhia brachydactyla</i>		36	36		3	
Pungmejse	<i>Remiz pendulinus</i>		1	1			
Rødrygget tornskade	<i>Lanius collurio</i>	34	171	205	2	32	
Stor tornskade	<i>Lanius excubitor</i>		8	8		2	
Skovskade	<i>Garrulus glandarius</i>		51	51	1	3	
Husskade	<i>Pica pica</i>	3	5	8	1	2	
Nøddekrige	<i>Nucifraga caryocatactes</i>		2	2			
Allike	<i>Corvus monedula</i>	27	15	42	2		2
Råge	<i>Corvus frugilegus</i>		29	29	5		2
Krage	<i>Corvus corone</i>				1		4
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>	512	296	808	4	26	5
Gråspurv	<i>Passer domesticus</i>		668	668	4	49	
Skovspurv	<i>Passer montanus</i>	48	1.664	1.712	5	321	
Bogfinke	<i>Fringilla coelebs</i>		3.049	3.049	21	197	8
Kvækerfinke	<i>Fringilla montifringilla</i>		1.350	1.350	3	32	4
Gulirisk	<i>Serinus serinus</i>		2	2			
Grønirisk	<i>Carduelis chloris</i>		1.783	1.783	31	140	20
Stillits	<i>Carduelis carduelis</i>		425	425	1	37	3
Grønsisken	<i>Carduelis spinus</i>		1.597	1.597	6	20	3
Tornirisk	<i>Carduelis cannabina</i>		259	259	1	68	1
Bjergirisk	<i>Carduelis flavirostris</i>		83	83		3	1
Gråsisken	<i>Carduelis flammea</i>		1.227	1.227	4	30	5
Lille korsnæb	<i>Loxia curvirostra</i>		13	13			
Karmindompap	<i>Carpodacus erythrinus</i>		18	18		6	
Dompap	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		1.258	1.258	13	326	
Kernebider	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		354	354	6	16	5
Lapværling	<i>Calcarius lapponicus</i>		1	1			
Snespurv	<i>Plectrophenax nivalis</i>		10	10		1	
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>		430	430	1	78	1
Pileværling	<i>Emberiza rustica</i>				1		
Dværgværling	<i>Emberiza pusilla</i>		4	4			
Rørspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>		855	855	9	51	5
Hætteværling	<i>Emberiza melanocephala</i>		1	1			
Bomlærke	<i>Miliaria calandra</i>		2	2			
Grågås x candaqås hybrid	<i>Anser anser x Branta canadensis</i>		1	1			
*190 arter ringmærket 171 arter genmeldt/aflæst 220 arter i alt		11.121	87.250	98.371	2.175	13.429	1.239