

Ringmerkingsrapport for 2017



Gråsisik ble den mest ringmerkede arten i 2017. Hele 24 406 gråsisiker fikk ring om foten det året. Common Redpoll was the species ringed in highest number during 2017. Foto: Jan Erik Røer.

Håvard Husebø & Alf Tore Mjøs
Ringmerkingsentralen, Museum Stavanger

Denne rapporten oppsummerer ringmerkingsarbeidet i Norge i 2017, og presenterer et utvalg av gjenfunnsmengden. Sluttresultatet ble preget av invasjonarter, bl.a. gråsisik som hadde den høyeste forekomsten på 16 år. Samlet sett fortsatte den positive trenden i ringmerkings-tallene fra foregående sesong. Det til tross, flere arter viser stadig synkende ringmerkingstall.

Det var 586 personer som hadde lisens for merking av fugler i Norge i 2017, hvorav 54 var nye lisenser. Ringmerkingsentralen mottok og besvarte 1 822 rapporter fra publikum i 2017, saker som arkiveres med eget saksnummer med referanse til ringmerkingsdatabasen. Disse kommer i tillegg til gjenfunn og kontroller rapportert fra ringmerkerne via RingAccess, og det som rapporteres av fargering-avlesninger på rapporteringsider som www.ringmerking.no og www.geese.org. I 2017 ble det registrert 76 419

kontroller på norskmerket fugl, hvorav 60 009 er avlesninger av fugler med fargering rapportert på www.ringmerking.no. 466 utenlandsmerkede fugler ble kontrollert/gjenfunnet i Norge.

Det ble i 2017 ringmerket totalt 234 456 fugl i Norge (her medregnet Svalbard, Bjørnøya og Jan Mayen). Antallet var en liten forbedring i forhold til 2016-sesongen (+ 2 760 merkinger). Sluttresultatet endte opp 3,3 % ift. snittet i perioden 2006-2016.

2017 var igjen et år som var preget av varmt og vått vær og flere ekstreme hendelser. Det var lite snø i Sør-Norge i løpet av vinteren, mens Østlandet fikk oppleve bl.a. et kraftig snøfall på senvåren. En markant varmfront med gunstige vinder i medio mai ga uvanlig gode vårtall ved de store fuglestasjonene i sør. Våren i nord var svært sein og snødekket lå lenge mange

steder til langt ut på sommeren Dette førte til en mislykket hekkesesong for mange arter. Det samme var tilfelle i fjellområder i andre deler av landet også. Sør- og Vestlandet fikk en kald og våt sommer. Samme områder fikk også langvarig nedbør i månedsskiftet september/oktober, noe som nok slo uheldig ut for fangsten under høsttrekket.

Tabell 1. Antallet merkinger, kontroller og gjenfunn av norskmerket fugl i 2017. «Kontroller» er observasjoner av merkede fugler der fuglen fremdeles er i live, mens «gjenfunn» er rapporter om merkede fugler funnet døde. Antall kontroller og gjenfunn er summert etter året kontrollen/gjenfunnet er gjort, ikke når de ble rapportert til ringmerkingssentralen.

Ringing totals, controls and recoveries in 2017 for Norwegian ringed birds.

Art	Ringmerket	Kontroller	Gjenfunn
Smålom , Red-throated Loon, <i>Gavia stellata</i>	18	1	1
Storlom , Black-throated Loon, <i>Gavia arctica</i>	1	0	1
Havhest , Northern Fulmar, <i>Fulmarus glacialis</i>	38	46	0
Havsvale , European Storm-Petrel, <i>Hydrobates pelagicus</i>	472	53	0
Stormsvale , Leach's Storm-Petrel, <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	4	0	0
Havsule , Northern Gannet, <i>Morus bassanus</i>	1	0	1
Storskarv , Great Cormorant, <i>Phalacrocorax carbo</i>	112	21	22
Toppskarv , European Shag, <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	268	282	12
Gråhegre , Grey Heron, <i>Ardea cinerea</i>	14	0	4
Knoppsvane , Mute Swan, <i>Cygnus olor</i>	479	10 953	88
Sangsvane , Whooper Swan, <i>Cygnus cygnus</i>	2	10	0
Sædgås , Bean Goose, <i>Anser fabalis</i>	0	8	0
Kortnebbgås , Pink-footed Goose, <i>Anser brachyrhynchus</i>	460	16	35
Tundragås , Greater White-fronted Goose, <i>Anser albifrons</i>	1	0	0
Dverggås , Lesser White-fronted Goose, <i>Anser erythropus</i>	0	6	0
Grågås , Greylag Goose, <i>Anser anser</i>	156	71	17
Kanadagås , Canada Goose, <i>Branta canadensis</i>	13	38	5
Grågås x kanadagås , Hybrid, <i>Anser anser x Branta canadensis</i>	2	0	1
Hvitkinngås , Barnacle Goose, <i>Branta leucopsis</i>	106	1 903	16
Ringgås , Brent Goose, <i>Branta bernicla bernicla</i>	1	0	0
Rustand , Ruddy Shelduck, <i>Tadorna ferruginea</i>	0	2	0
Gravand , Common Shelduck, <i>Tadorna tadorna</i>	1	0	0
Mandarinand , Mandarin Duck, <i>Aix galericulata</i>	0	1	0
Brunnakke , Eurasian Wigeon, <i>Anas penelope</i>	3	5	1
Krikkand , Eurasian Teal, <i>Anas crecca</i>	7	0	0
Stokkand , Mallard, <i>Anas platyrhynchos</i>	201	42	8
Stjertand , Northern Pintail, <i>Anas acuta</i>	2	3	0
Skjeand , Northern Shoveler, <i>Anas clypeata</i>	1	0	0
Toppand , Tufted Duck, <i>Aythya fuligula</i>	32	8	0
Ærfugl , Common Eider, <i>Somateria mollissima</i>	105	161	4
Kvinand , Goldeneye, <i>Bucephala clangula</i>	33	3	1
Siland , Red-breasted Merganser, <i>Mergus serrator</i>	1	0	0
Laksand , Goosander, <i>Mergus merganser</i>	6	4	0
Vepsevåk , European Honey Buzzard, <i>Pernis apivorus</i>	4	0	0
Havørn , White-tailed Eagle, <i>Haliaeetus albicilla</i>	139	38	13
Sivhauk , Western Marsh Harrier, <i>Circus aeruginosus</i>	3	0	0
Myrhauk , Hen Harrier, <i>Circus cyaneus</i>	8	0	0
Hønsehauk , Goshawk, <i>Accipiter gentilis</i>	207	5	13

forts.

Art	Ringmerket	Kontroller	Gjenfunn
Spurvehauk , Eurasian Sparrowhawk, <i>Accipiter nisus</i>	179	5	10
Musvåk , Common Buzzard, <i>Buteo buteo</i>	22	1	2
Fjellvåk , Rough-legged Buzzard, <i>Buteo lagopus</i>	18	1	1
Kongeørn , Golden Eagle, <i>Aquila chrysaetos</i>	54	71	2
Fiskeørn , Osprey, <i>Pandion haliaetus</i>	34	1	3
Tårnfalk , Eurasian Kestrel, <i>Falco tinnunculus</i>	1 384	1	11
Aftenfalk , Red-footed Falcon, <i>Falco vespertinus</i>	1	0	0
Dvergfalk , Merlin, <i>Falco columbarius</i>	24	1	1
Lerkefalk , Eurasian Hobby, <i>Falco subbuteo</i>	3	0	0
Jaktfalk , Gyrfalcon, <i>Falco rusticolus</i>	4	0	0
Vandrefalk , Peregrine Falcon, <i>Falco peregrinus</i>	65	3	5
Lirype , Willow Ptarmigan, <i>Lagopus lagopus</i>	43	0	2
Svalbardrype , Rock Ptarmigan, <i>Lagopus muta hyperborea</i>	1	0	0
Storfugl , Eurasian Capercaillie, <i>Tetrao urogallus</i>	6	0	0
Vannrikse , Water Rail, <i>Rallus aquaticus</i>	40	89	0
Åkerrikse , Corn Crake, <i>Crex crex</i>	6	0	0
Sivhøne , Common Moorhen, <i>Gallinula chloropus</i>	29	207	3
Sothøne , Eurasian Coot, <i>Fulica atra</i>	74	1 564	5
Trane , Common Crane, <i>Grus grus</i>	1	102	0
Tjeld , Eurasian Oystercatcher, <i>Haematopus ostralegus</i>	118	356	6
Dverglo , Little Ringed Plover, <i>Charadrius dubius</i>	3	0	0
Sandlo , Common Ringed Plover, <i>Charadrius hiaticula</i>	504	101	0
Sandlo (tundrae) , CRP, <i>C. h. tundrae</i>	4	1	0
Boltit , Eurasian Dotterel, <i>Charadrius morinellus</i>	8	0	0
Heilo , Eurasian Golden-Plover, <i>Pluvialis apricaria</i>	10	0	0
Tundralo , Grey Plover, <i>Pluvialis squatarola</i>	5	4	0
Vipe , Northern Lapwing, <i>Vanellus vanellus</i>	84	3	0
Polarsnipe , Red Knot, <i>Calidris canutus</i>	70	422	3
Sandløper , Sanderling, <i>Calidris alba</i>	120	1	0
Dvergsnipe , Little Stint, <i>Calidris minuta</i>	240	74	0
Temmincksnipe , Temminck's Stint, <i>Calidris temminckii</i>	1	0	0
Alaskasnipe , Pectoral Sandpiper, <i>Calidris melanotos</i>	1	3	0
Tundrasnipe , Curlew Sandpiper, <i>Calidris ferruginea</i>	16	8	0
Fjæreplytt , Purple Sandpiper, <i>Calidris maritima</i>	269	155	0
Myrsnipe , Dunlin, <i>Calidris alpina</i>	2 732	243	2
Fjellmyrløper , Broad-billed Sandpiper, <i>Limicola falcinellus</i>	1	0	0
Brushane , Ruff, <i>Philomachus pugnax</i>	97	10	3
Kvartbekkasin , Jack Snipe, <i>Limnocryptes minimus</i>	12	1	0
Enkeltbekkasin , Common Snipe, <i>Gallinago gallinago</i>	34	0	0
Dobbeltbekkasin , Great Snipe, <i>Gallinago media</i>	99	11	0
Rugde , Eurasian Woodcock, <i>Scolopax rusticola</i>	17	2	2
Lappspove , Bar-tailed Godwit, <i>Limosa lapponica</i>	89	97	1
Storspove , Eurasian Curlew, <i>Numenius arquata</i>	13	2	0
Sotsnipe , Spotted Redshank, <i>Tringa erythropus</i>	6	0	0
Rødstilk , Common Redshank, <i>Tringa totanus totanus</i>	90	23	3
Rødstilk (robusta) , CR, <i>T. t. robusta</i>	2	0	0
Gluttsnipe , Common Greenshank, <i>Tringa nebularia</i>	6	0	0
Skogsnipe , Green Sandpiper, <i>Tringa ochropus</i>	54	4	1
Grønnstilk , Wood Sandpiper, <i>Tringa glareola</i>	16	2	0
Strandsnipe , Common Sandpiper, <i>Actitis hypoleucos</i>	77	4	0
Steinvender , Turnstone, <i>Arenaria interpres</i>	49	4	0
Svømmesnipe , Red-necked Phalarope, <i>Phalaropus lobatus</i>	21	11	0
Polarsvømmesnipe , Red Phalarope, <i>Phalaropus fulicarius</i>	6	11	0
Tyvjo , Arctic Skua, <i>Stercorarius parasiticus</i>	0	89	0
Storjo , Great Skua, <i>Stercorarius skua</i>	375	206	11
Svartehavsmåke , Mediterranean Gull, <i>Larus melanocephalus</i>	0	18	0
Dvergmåke , Little Gull, <i>Hydrocoloeus minutus</i>	19	0	0

forts.

Art	Ringmerket	Kontroller	Gjenfunn
Hettmåke , Black-headed Gull, <i>Larus ridibundus</i>	573	4 841	24
Fiskemåke , Common Gull, <i>Larus canus</i>	1 172	4 293	32
Sildemåke , Lesser Black-backed Gull, <i>Larus fuscus</i>	1 735	5 810	88
Gråmåke , Herring Gull, <i>Larus argentatus</i>	1 833	19 517	108
Kaspimåke , Caspian Gull, <i>Larus cachinnans</i>	0	1	0
Grønlandsmåke , Iceland Gull, <i>Larus glaucoides</i>	2	2	0
Polarmåke , Glaucous Gull, <i>Larus hyperboreus</i>	262	193	3
Svarthak , Great Black-backed Gull, <i>Larus marinus</i>	937	6 936	81
Krykkje , Black-legged Kittiwake, <i>Rissa tridactyla</i>	742	1 723	6
Ismåke , Ivory Gull, <i>Pagophila eburnea</i>	35	338	0
Sildemåke x gråmåke , Hybrid, <i>Larus argentatus</i> x <i>L. fuscus</i>	0	1	0
Gråmåke x polarmåke , Hybrid, <i>Larus argentatus</i> x <i>L. hyperboreus</i>	0	1	0
Makrellterne , Common Tern, <i>Sterna hirundo</i>	235	8	2
Rødnebbterne , Arctic Tern, <i>Sterna paradisaea</i>	109	12	1
Lomvi , Common Guillemot, <i>Uria aalge</i>	450	487	0
Polarlomvi , Brünnich's Guillemot, <i>Uria lomvia</i>	55	540	0
Alke , Razorbill, <i>Alca torda</i>	33	5	1
Teist , Black Guillemot, <i>Cephus grylle</i>	42	15	1
Alkekonge , Little Auk, <i>Alle alle</i>	317	370	2
Lunde , Atlantic Puffin, <i>Fratercula arctica</i>	346	324	2
Klippedue (bydue) , Feral Pigeon, <i>Columba livia</i>	32	12	1
Skogdue , Stock Dove, <i>Columba oenas</i>	14	0	0
Ringdue , Common Wood-Pigeon, <i>Columba palumbus</i>	70	4	0
Tyrkerdue , Eurasian Collared-Dove, <i>Streptopelia decaocto</i>	24	13	0
Gjøk , Common Cuckoo, <i>Cuculus canorus</i>	5	1	0
Hubro , Eurasian Eagle-Owl, <i>Bubo bubo</i>	87	0	2
Haukugle , Northern Hawk Owl, <i>Surnia ulula</i>	122	0	0
Spurveugle , Eurasian Pygmy-Owl, <i>Glaucidium passerinum</i>	42	1	0
Kattugle , Tawny Owl, <i>Strix aluco</i>	1 658	105	51
Slagugle , Ural Owl, <i>Strix uralensis</i>	29	9	0
Lappugle , Great Grey Owl, <i>Strix nebulosa</i>	215	16	4
Hornugle , Long-eared Owl, <i>Asio otus</i>	21	0	2
Jordugle , Short-eared Owl, <i>Asio flammeus</i>	7	0	0
Perleugle , Tengmalm's Owl, <i>Aegolius funereus</i>	1 191	74	4
Nattravn , Eurasian Nightjar, <i>Caprimulgus europaeus</i>	37	1	0
Tårnseiler , Common Swift, <i>Apus apus</i>	115	4	0
Isfugl , Common Kingfisher, <i>Alcedo atthis</i>	7	3	0
Vendehals , Eurasian Wryneck, <i>Jynx torquilla</i>	302	5	0
Gråspett , Grey-headed Woodpecker, <i>Picus canus</i>	15	1	0
Grønnspekk , Green Woodpecker, <i>Picus viridis</i>	16	1	0
Svartspett , Black Woodpecker, <i>Dryocopus martius</i>	23	0	0
Flaggspekk , Great Spotted Woodpecker, <i>Dendrocopos major</i>	346	71	1
Hvitryggspekk , White-backed Woodpecker, <i>Dendrocopos leucotos</i>	8	0	0
Dvergspett , Lesser Spotted Woodpecker, <i>Dendrocopos minor</i>	47	5	0
Tretåspett , Three-toed Woodpecker, <i>Picoides tridactylus</i>	14	1	1
Trelerke , Wood Lark, <i>Lullula arborea</i>	1	0	0
Sanglerke , Eurasian Skylark, <i>Alauda arvensis</i>	4	0	0
Sandsvale , Sand Martin, <i>Riparia riparia</i>	399	22	2
Låvesvale , Barn Swallow, <i>Hirundo rustica</i>	3 395	27	2
Taksvale , House Martin, <i>Delichon urbicum</i>	44	0	1
Sibirpiplerke , Olive-backed Pipit, <i>Anthus hodgsoni</i>	12	0	0
Trepiplerke , Tree Pipit, <i>Anthus trivialis</i>	2 164	4	1
Tundrapiplerke , Pechora Pipit, <i>Anthus gustavi</i>	2	0	0
Heipiplerke , Meadow Pipit, <i>Anthus pratensis</i>	3 959	99	1
Lappiplerke , Red-throated Pipit, <i>Anthus cervinus</i>	55	0	0
Skjærpiplerke , Rock Pipit, <i>Anthus petrosus</i>	3 025	177	2
Gulerle , Yellow Wagtail, <i>Motacilla flava</i>	66	1	0

forts.

Art	Ringmerket	Kontroller	Gjenfunn
Vintererle, Grey Wagtail, <i>Motacilla cinerea</i>	259	1	0
Linerle, White Wagtail, <i>Motacilla alba</i>	1 045	150	2
Svartryggerle, Pied Wagtail, <i>M.a. yarrellii</i>	4	14	0
Sidensvans, Bohemian Waxwing, <i>Bombycilla garrulus</i>	167	11	0
Fossekall, White-throated Dipper, <i>Cinclus cinclus</i>	1 258	307	4
Gjerdsmett, Winter Wren, <i>Troglodytes troglodytes</i>	2 353	101	1
Jernspurv, Dunnock, <i>Prunella modularis</i>	6 150	130	9
Rødstrupe, European Robin, <i>Erithacus rubecula</i>	7 908	396	15
Nattergal, Thrush Nightingale, <i>Luscinia luscinia</i>	22	5	0
Blåstrupe, Bluethroat, <i>Luscinia svecica</i>	446	57	0
Blåstjert, Red-flanked Bluetail, <i>Tarsiger cyanurus</i>	2	0	0
Svartrødstjert, Black Redstart, <i>Phoenicurus ochruros</i>	6	0	0
Rødstjert, Common Redstart, <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	984	12	2
Buskskvett, Whinchat, <i>Saxicola rubetra</i>	272	7	0
Svartstrupe, Common Stonechat, <i>Saxicola rubicola</i>	7	0	0
Steinskvett, Northern Wheatear, <i>Oenanthe oenanthe</i>	457	177	0
Steinskvett (<i>leucorhoa</i>), NW, <i>O.o. leucorhoa</i>	7	0	0
Sibirtrost, Siberian Thrush, <i>Geokichla sibirica</i>	1	0	0
Ringtrost, Ring Ouzel, <i>Turdus torquatus</i>	25	0	0
Svarttrost, Common Blackbird, <i>Turdus merula</i>	4 481	411	23
Gråtrost, Fieldfare, <i>Turdus pilaris</i>	1 199	13	9
Måltrost, Song Thrush, <i>Turdus philomelos</i>	1 369	37	7
Rødvingetrost, Redwing, <i>Turdus iliacus</i>	3 767	56	3
Rødvingetrost (<i>coburni</i>), Redwing, <i>T. i. coburni</i>	5	0	0
Duetrost, Mistle Thrush, <i>Turdus viscivorus</i>	9	0	0
Stripesanger, Lanceolated Warbler, <i>Locustella lanceolata</i>	1	0	0
Gresshoppesanger, Grasshopper Warbler, <i>Locustella naevia</i>	82	11	0
Elvesanger, Eurasian River Warbler, <i>Locustella fluviatilis</i>	1	0	0
Sumpsanger, Savi's Warbler, <i>Locustella luscinioides</i>	1	0	0
Sivsanger, Sedge Warbler, <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1 319	78	1
Åkersanger, Paddyfield Warbler, <i>Acrocephalus agricola</i>	1	0	0
Busksanger, Blyth's Reed-Warbler, <i>Acrocephalus dumetorum</i>	5	1	0
Myrsanger, Marsh Warbler, <i>Acrocephalus palustris</i>	112	5	0
Rørsanger, European Reed-Warbler, <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1 082	48	1
Trostesanger, Great Reed-Warbler, <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	1	0	0
Gulsanger, Icterine Warbler, <i>Hippolais icterina</i>	162	3	1
Rødstrupesanger, Subalpine Warbler, <i>Sylvia cantillans</i>	1	0	0
Hauksanger, Barred Warbler, <i>Sylvia nisoria</i>	28	2	0
Møller, Lesser Whitethroat, <i>Sylvia curruca</i>	694	25	1
Tornsanger, Common Whitethroat, <i>Sylvia communis</i>	644	35	1
Hagesanger, Garden Warbler, <i>Sylvia borin</i>	1 969	52	2
Munk, Blackcap, <i>Sylvia atricapilla</i>	5 201	138	5
Østsanger, Greenish Warbler, <i>Phylloscopus trochiloides</i>	1	0	0
Lappsanger, Arctic Warbler, <i>Phylloscopus borealis</i>	2	0	0
Fuglekongesanger, Pallas's Leaf Warbler, <i>Phylloscopus proregulus</i>	1	0	0
Gulbrynsanger, Yellow-browed Warbler, <i>Phylloscopus inornatus</i>	233	3	0
Viersanger, Radde's Warbler, <i>Phylloscopus schwarzi</i>	1	0	0
Brunsanger, Dusky Warbler, <i>Phylloscopus fuscatus</i>	6	0	0
Eikesanger, Western Bonelli's Warbler, <i>Phylloscopus bonelli</i>	1	0	0
Bøksanger, Wood Warbler, <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	33	1	0
Gransanger, Common Chiffchaff, <i>Phylloscopus collybita</i>	5 082	128	3
Gransanger (<i>tristis</i>), Siberian Chiffchaff, <i>P.c. tristis</i>	36	0	0
Løvsanger, Willow Warbler, <i>Phylloscopus trochilus</i>	18 087	300	4
Fuglekonge, Goldcrest, <i>Regulus regulus</i>	6 284	166	1
Rødtoppfuglekonge, Firecrest, <i>Regulus ignicapilla</i>	10	0	0
Gråfluesnapper, Spotted Flycatcher, <i>Muscicapa striata</i>	515	4	1
Dvergfluesnapper, Red-breasted Flycatcher, <i>Ficedula parva</i>	3	0	0

forts.

Art	Ringmerket	Kontroller	Gjenfunn
Svarthvit fluesnapper , Pied Flycatcher, <i>Ficedula hypoleuca</i>	6 768	116	17
Skjeggmeis , Bearded Reedling, <i>Panurus biarmicus</i>	16	4	0
Stjertmeis , Long-tailed Tit, <i>Aegithalos caudatus</i>	1 063	70	1
Løvmeis , Marsh Tit, <i>Poecile palustris</i>	275	91	0
Granmeis , Willow Tit, <i>Poecile montana</i>	1 498	306	2
Lappmeis , Siberian Tit, <i>Poecile cincta</i>	12	5	0
Toppmeis , Crested Tit, <i>Lophophanes cristatus</i>	137	59	0
Svartmeis , Coal Tit, <i>Pariparus ater</i>	1 424	159	3
Blåmeis , Blue Tit, <i>Cyanistes caeruleus</i>	18 514	1 949	46
Kjøttmeis , Great Tit, <i>Parus major</i>	22 077	2 526	52
Spettmeis , Eurasian Nuthatch, <i>Sitta europaea</i>	1 655	284	12
Trekryper , Eurasian Treecreeper, <i>Certhia familiaris</i>	708	35	0
Pirol , Eurasian Golden-Oriole, <i>Oriolus oriolus</i>	2	0	0
Tornskate , Red-backed Shrike, <i>Lanius collurio</i>	74	6	0
Varsler , Northern Shrike, <i>Lanius excubitor</i>	8	0	0
Rødhodevarsler , Woodchat Shrike, <i>Lanius senator</i>	1	0	0
Nøtteskrike , Eurasian Jay, <i>Garrulus glandarius</i>	91	6	0
Lavskrike , Siberian Jay, <i>Perisoreus infaustus</i>	11	25	0
Skjære , Eurasian Magpie, <i>Pica pica</i>	219	1	5
Nøttekråke , Eurasian Nutcracker, <i>Nucifraga caryocatactes</i>	15	0	0
Kaie , Eurasian Jackdaw, <i>Corvus monedula</i>	29	4	2
Kråke , Hooded Crow, <i>Corvus cornix</i>	274	1 800	16
Ravn , Common Raven, <i>Corvus corax</i>	8	0	0
Stær , European Starling, <i>Sturnus vulgaris</i>	2 079	39	8
Gråspurv , House Sparrow, <i>Passer domesticus</i>	2 194	494	10
Pilfink , Tree Sparrow, <i>Passer montanus</i>	1 320	80	4
Gråspurv x pilfink , Hybrid, <i>Passer domesticus</i> x <i>P. montanus</i>	1	1	0
Bokfink , Chaffinch, <i>Fringilla coelebs</i>	5 275	227	15
Bjørkefink , Brambling, <i>Fringilla montifringilla</i>	5 968	103	7
Grønnfink , European Greenfinch, <i>Carduelis chloris</i>	7 544	516	50
Stillits , European Goldfinch, <i>Carduelis carduelis</i>	266	19	1
Grønnsisik , Eurasian Siskin, <i>Carduelis spinus</i>	8 983	194	18
Tornirisk , Linnet, <i>Carduelis cannabina</i>	285	14	1
Bergirisk , Twite, <i>Carduelis flavirostris</i>	840	15	0
Gråsisik , Common Redpoll, <i>Carduelis flammea flammea</i>	24 406	148	3
Gråsisik (rostrata) , Greenland Redpoll, <i>C.f. rostrata</i>	6	0	0
Brunsisik , Lesser Redpoll, <i>Carduelis flammea cabaret</i>	3 297	64	1
Polarsisik , Arctic Redpoll, <i>Carduelis hornemanni</i>	248	3	0
Polarsisik (hornemanni) , AR, <i>Carduelis hornemanni</i>	3	0	0
Båndkorsnebb , White-winged Crossbill, <i>Loxia leucoptera</i>	8	0	0
Grankorsnebb , Common Crossbill, <i>Loxia curvirostra</i>	49	0	0
Furukorsnebb , Parrot Crossbill, <i>Loxia pytyopsittacus</i>	67	0	0
Rosenfink , Common Rosefinch, <i>Carpodacus erythrinus</i>	25	0	0
Konglebit , Pine Grosbeak, <i>Pinicola enucleator</i>	25	0	0
Dompap , Eurasian Bullfinch, <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 711	200	3
Kjernebiter , Hawfinch, <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	699	30	4
Lappspurv , Lapland Bunting, <i>Calcarius lapponicus</i>	20	0	0
Snøspurv , Snow Bunting, <i>Plectrophenax nivalis</i>	225	3	0
Hvitthodespurv , Pine Bunting, <i>Emberiza leucocephalos</i>	1	0	0
Gulspurv , Yellowhammer, <i>Emberiza citrinella</i>	1 689	216	12
Hortulan , Ortolan Bunting, <i>Emberiza hortulana</i>	0	1	0
Vierspurv , Rustic Bunting, <i>Emberiza rustica</i>	1	0	0
Dvergspurv , Little Bunting, <i>Emberiza pusilla</i>	22	0	0
Sivspurv , Reed Bunting, <i>Emberiza schoeniclus</i>	1 909	56	1
Brunhodespurv , Red-headed Bunting, <i>Emberiza bruniceps</i>	1	0	0
Total	234 456	76 420	1 136



Det ble en oppgang i merkinger av pullus gråmåke i 2017 i forhold til gjennomsnittet for perioden 2006-2016.
Foto: Frode Falkenberg.

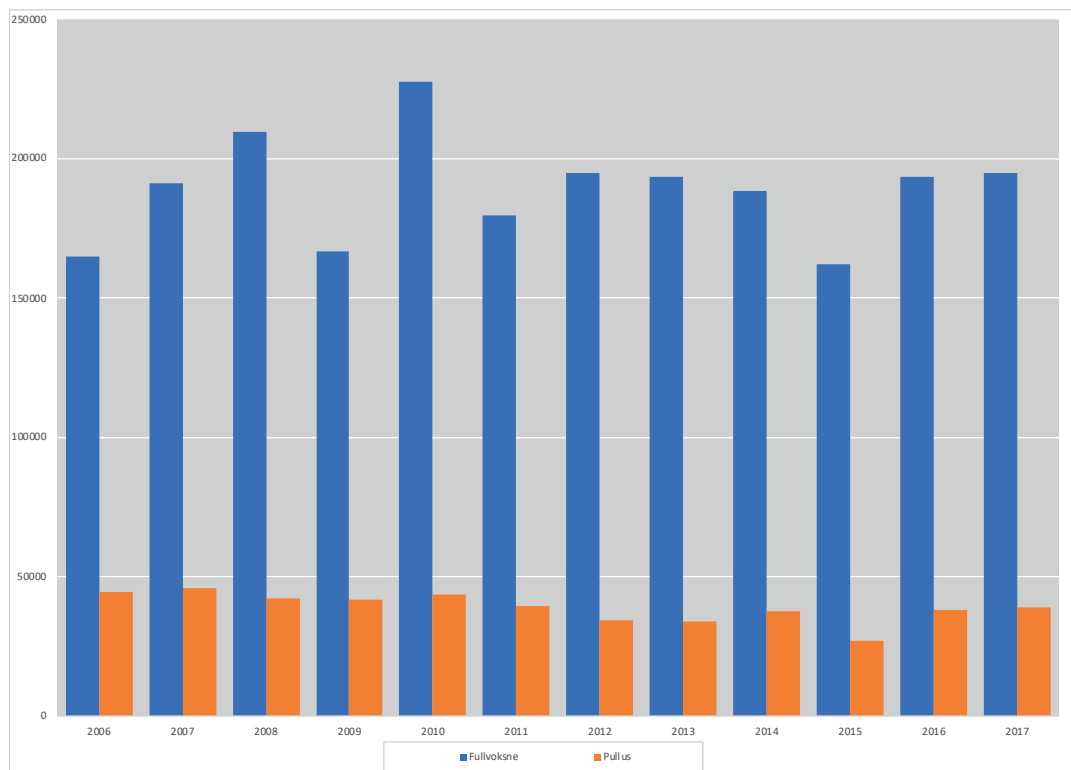
Pullusmerking

Med 39 094 merkede pullus i 2017 ble det en liten oppgang på 893 merkinger fra 2016-sesongen (Figur 1). Resultatet innebar en marginal oppgang på 0,6 % ift. snittet i perioden 2006-2016.

Kjøttmeis var den arten hvor flest pullus fikk påsatt ring (8 326 ringmerket, - 3 % ift. snitt 2006-2016) dette året. Nummer to og tre på listen var svarthvit fluesnapper (5 674, - 32 %) og blåmeis (5 640, + 25 %).

I tillegg til disse tre mest tallrike artene er følgende arter oppført med over 1 000 pullusmerkinger: Kattugle (1 527, + 38 %), gråmåke (1 380, + 14 %), tårnfalk (1 370, + 30 %), stær (1 318, - 20 %), sildemåke (1 293, - 20 %) og fossekall 1 084 (+ 8 %).

Enkelte av de vanlige kasseartene i tabell 2 ble merket i brukbare antall. For kattugle-pullus (1 527, +38 %) var 2017 beste året siden 2005 og det nest beste noensinne. Likevel var den gjennomsnittlige kullstørrelsen noe lavere enn snittet i perioden 2006-2016. Et positivt resultat ble det også for perleugle (567, + 59 %), vende-hals (239, + 30 %), blåmeis (5 640, + 25 %) og svartmeis (659, + 16 %). Det ble imidlertid ringmerket urovekkende lave antall av rødstjert (240, - 56 %) og svarthvit fluesnapper (5 674, - 32 %). Hvorvidt det lave antallet gjenspeiler en dårlig hekkesesong eller dårlig voksenoverlevelse er usikkert. Hos rødstjert var kullstørrelsene noe lavere enn normalt, mens svarthvit fluesnapper var omtrent på gjennomsnittet.



Figur 1. Ringmerkingstallene for fullvoksne/utflytne fugler (blått) og pullus (oransje) i perioden 2006–2017. Ringing totals for adult/fledged birds (blue) and nestlings (orange).

Tabell 2. Kullstørrelse og merkedato hos utvalgte hullrugere/fuglekassearter i 2017.

Clutch size and median ringing date for selected nest-box breeders in 2017 compared to average the last 10 years.

Art	Gjennomsnitt kullstørrelse		Median merkedato	
	2017	2006-2016	2017	2006-2016
Kattugle , <i>Strix aluco</i>	3,35	3,51	15. mai	11. mai
Perleugle , <i>Aegolius funereus</i>	4,90	5,30	21. mai	17. jun
Vendehals , <i>Jynx torquilla</i>	7,61	8,15	23. jun	22. jun
Rødstjert , <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	6,01	6,27	22. jun	24. jun
Svarthvit fluesnapper , <i>Ficedula hypoleuca</i>	5,98	5,93	21. jun	26. jun
Løvmeis , <i>Poecile palustris</i>	6,38	6,56	24. mai	03. jun
Kjøttmeis , <i>Parus major</i>	7,18	7,29	11. jun	04. jun
Blåmeis , <i>Cyanistes caeruleus</i>	8,63	8,51	10. jun	05. jun
Svartmeis , <i>Periparus ater</i>	7,58	8,19	15. jun	29. mai



Det ringmerkes tradisjonelt ikke like mange pullus av svartmeis i Norge som de mer tallrike slektningene kjøttmeis og blåmeis. Østfold samt Møre og Romsdal var de fylkene med flest merkede pullus av arten i 2017. Foto: Frode Falkenberg.

Tabell 3. Antall pullus av utvalgte hullrugere/kassearter ringmerket pr. fylke i 2017.

Total number of nestlings of selected hole-nesters/species using nest-boxes for each county in 2017.

	Katt- ugle	Perle- ugle	Vende- hals	Rød- stjert	Svarthvit fluesnapper	Løv- meis	Kjøtt- meis	Blå- meis	Svart- meis
Akershus og Oslo	125	0	5	0	231	0	650	1 116	17
Aust-Agder	80	0	11	0	30	0	50	39	0
Buskerud	40	111	7	0	390	0	348	179	61
Finnmark	0	0	0	0	46	0	8	4	0
Hedmark	55	386	6	74	1 086	12	1 127	502	115
Hordaland	36	0	0	0	66	7	131	98	0
Møre og Romsdal	79	0	0	25	966	17	1 208	387	142
Nordland	0	0	0	3	122	0	50	10	0
Nord-Trøndelag	137	0	0	0	63	0	58	41	31
Oppland	117	27	0	74	193	0	242	154	58
Rogaland	328	0	89	14	870	25	1 622	1 119	60
Sogn og Fjordane	1	0	0	0	11	0	0	0	0
Sør-Trøndelag	218	29	0	5	5	0	8	26	0
Telemark	57	14	0	0	38	0	76	5	0
Troms	0	0	0	30	329	0	28	10	0
Vest-Agder	80	0	72	0	1 066	0	1 339	1 115	18
Vestfold	54	0	16	6	26	0	103	64	0
Østfold	120	0	33	9	136	0	1 278	771	157
Total	1 527	567	239	240	5 674	61	8 326	5 640	659

Tabell 4. Aldersfordeling hos utvalgte arter i perioden juli - desember. Andelen fugl som er ringmerket som 1K+ er stort sett gledelig lavere for 2017 enn snittet for perioden 2006-2016. Age composition in selected species ringed between July and December. 1K = young/1cy, 1K+ = unknown age, 2K+ = Adult/2cy+.

Art	Andel (%) 2017			Andel (%) 2006 – 2016		
	1K	1K+	≥2K+	1K	1K+	≥2K+
Flaggspett, <i>Dendrocopos major</i>	82,7	5,2	12,0	81,3	6,8	11,9
Låvesvale, <i>Hirundo rustica</i>	89,4	0,6	10,0	87,0	3,0	10,0
Heipiplerke, <i>Anthus pratensis</i>	65,6	23,8	10,6	75,5	16,2	8,3
Gjerdsmett, <i>Troglodytes troglodytes</i>	54,5	39,9	5,5	47,3	49,3	3,4
Rødstrupe, <i>Erithacus rubecula</i>	91,6	2,4	6,0	87,0	8,4	4,6
Rødstjert, <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	81,8	6,6	11,7	77,5	12,8	9,7
Svarttrost, <i>Turdus merula</i>	82,2	2,3	15,4	76,5	5,8	17,7
Måltrost, <i>Turdus philomelos</i>	92,2	2,5	5,3	87,8	6,2	6,0
Rødvingetrost, <i>Turdus iliacus</i>	67,4	8,8	23,8	62,8	12,2	25,0
Sivsanger, <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	91,6	0,6	7,8	88,3	1,9	9,8
Rørsanger, <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	95,6	0,2	4,2	88,7	3,4	7,9
Hagesanger, <i>Sylvia borin</i>	83,9	9,0	7,1	63,9	30,4	5,7
Tornsanger, <i>Sylvia communis</i>	89,7	1,7	8,7	85,8	5,2	8,9
Møller, <i>Sylvia curruca</i>	83,0	6,1	10,8	78,8	9,5	11,7
Løvsanger, <i>Phylloscopus trochilus</i>	90,3	2,1	7,7	88,4	3,7	7,9
Gråfluesnapper, <i>Muscicapa striata</i>	84,4	4,0	11,6	76,4	11,0	12,6
Bokfink, <i>Fringilla coelebs</i>	72,6	4,5	22,9	69,2	6,8	24,0
Bjørkefink, <i>Fringilla montifringilla</i>	79,8	3,4	16,8	69,7	7,0	23,3
Grønnfink, <i>Carduelis chloris</i>	74,4	3,0	22,5	70,0	6,8	23,3
Grønnsisik, <i>Carduelis spinus</i>	73,2	1,5	25,2	68,4	7,4	24,1
Tornirisk, <i>Carduelis cannabina</i>	83,9	1,3	14,8	84,2	3,5	12,3
Bergirisk, <i>Carduelis flavirostris</i>	78,7	9,4	11,9	59,8	29,6	10,5
Dompap, <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	63,3	10,1	26,6	62,1	12,2	25,7
Sivspurv, <i>Emberiza schoeniclus</i>	84,2	2,5	13,3	82,5	3,4	14,1
Gulspurv, <i>Emberiza citrinella</i>	72,5	8,7	18,8	70,1	11,7	18,2



Voksen (2K+) hagesanger høst. Adulte hagesangere har om høsten en langt mer slitt fjærdrakt enn hva tilfelle er hos unfugler. Slitasjen er ofte mest fremtredende på tertiærer og svingfjær. Fuglen på bildet har mytt mesteparten av stjerten utenom de to sentrale fjærene. Foto:

Årets trender

Sjøfugler

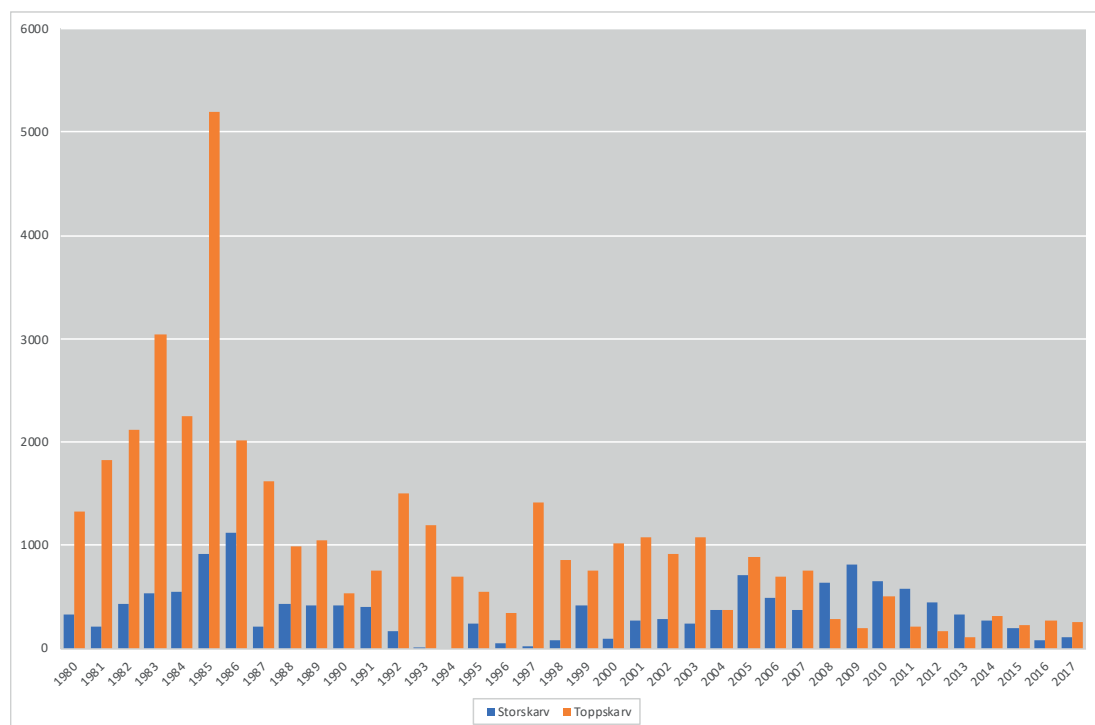
Den svake trenden fortsatte for sjøfuglene (lommer, havhest, hav- og stormsvale, havsule, skarver, alkefugler, samt gråhegre) også i 2017. Resultatet for denne gruppen samlet ble 2 161 ringmerkede fugler, hvilket var en nedgang på 24 % ift. snittet i perioden 2006-2016. Sluttsummen endte med negativt fortegn for de fleste av alkefuglene. Spesielt dårlig ble det for polarlomvi (55, - 65 %), alke (33, - 17 %), teist (42, - 54 %) og alkekonge (317, - 49 %). Med 346 fugler ringmerket ble resultatet for lunde noe over snittet 2006-2016 (+ 3 %). Det ble ikke ringmerket noe i havsulekoloniene. Kun en enslig havsule fra Jomfruland ble merket i 2017. Også få storskarv (112, - 75 %) og toppskarv (266, - 22 %) ble påsatt ring (Figur 2). Tallene for skarv skyldes nok i større grad lavere merkeinnsats enn dårlig hekkesuksess. Lyspunktene i tallene for sjøfugler kom hos havsvaler (472, + 67 %) og den beste årstotalen noensinne på smålom (18, + 66 %).

Andefugler

Samlet sett for andefuglene (svaner, gjess og ender) ble det med totalt 1 610 fugl ringmerket en fremgang på 17 % ift. snittet. Igjen bidro et godt årsresultat på knoppsvane (479, + 66 %) til totalen. Også av kortnebbgås (460, + 208 %) og grågås (156, + 21 %) fikk et bra antall ring om foten. Antallet hvitkinngås (106, - 66 %) ble derimot noe lavt. Av endene var det stokkand (201, - 26 %) som ble den mest tallrike i merkeprotokollen. Toppand (32, + 89 %) ble kun ringmerket i et moderat antall, men sluttsummen endte likevel godt over snittet de senere årene (figur 3). Det ble ringmerket én adult skjeand hann i 2017. Dette var kun den fjerde skjeanden ringmerket i Norge noensinne.

Rovfugler og ugler

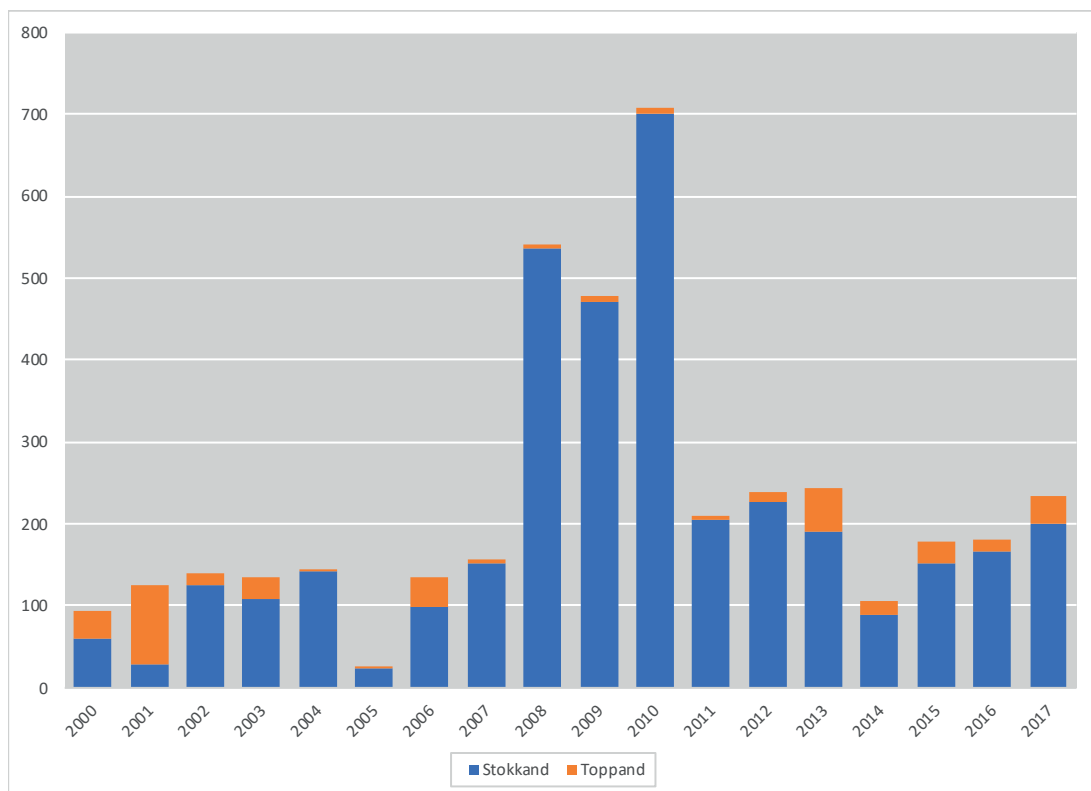
2017 var alt i alt en god sesong for både rovfuglene (2 148, + 35 %) og uglene (3 371, + 53 %). Det ble et år over snittet for både havørn (139, + 20 %) og kongeørn (54, + 21 %),



Figur 2. Antall storskarv og toppskarv ringmerket i perioden 1980-2017. Antallet toppskarv ringmerket pr. år har sunket jevnt og trutt siden 80-tallet. Også for storskarv ble det nedlagt størst innsats i ringmerkinsarbeidet på 1980-tallet. Aktiviteten tiltok imidlertid på 2000-tallet, hvor det ble fokusert på de nyetablerte sinensis-koloniene i Sør-Norge. Etter hvert har også dette avtatt. Ringing totals of Great Cormorant (blue) and European Shag (orange) in Norway 1980-2017.



Kun 112 storskarv ble ringmerket i 2017. Dette gjenspeiler nok i større grad merkeinnsats enn hekkesuksess. Bildet viser en adult storskarv av underarten *sinensis* (kalles mellomskarv). Foto: Frode Falkenberg.



Figur 3. Antall stokkand og toppand ringmerket 2000-2017. Foruten ringmerkernes innsats avhenger ringmerkingstallet på stokkand og toppand av bl.a. isforhold i de bynære vann hvor disse artene ofte overvintrer. Forholdene ligger gjerne mer til rette for fangst under kalde vintre. Ringing totals of Mallard (blue) and Tufted Duck (orange) in Norway 2000-2017.

Tabell 5. Antall pullus av utvalgte rovfugler og ugler ringmerket pr. fylke i 2017.
Total number of nestlings of selected raptors and owls ringed for each county in 2017.

	Hav- ørn	Konge- ørn	Fiske- ørn	Hønse- hauk	Spurve- hauk	Tårn- falk	Vandre- falk	Hubro	Hauk- ugle
Akershus og Oslo	1	-	-	8	11	1	7	-	-
Aust-Agder	2	5	-	-	-	-	10	7	-
Buskerud	-	23	1	10	-	14	-	-	24
Finnmark	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Hedmark	-	13	28	15	10	1 290	-	7	30
Hordaland	9	1	-	7	-	-	-	2	4
Møre og Romsdal	19	-	-	7	-	17	-	-	-
Nordland	58	-	-	-	-	-	-	38	-
Nord-Trøndelag	5	-	-	2	-	-	-	-	-
Oppland	-	-	-	22	-	24	-	-	14
Rogaland	18	2	-	4	-	-	-	7	3
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sør-Trøndelag	20	2	-	-	-	4	-	11	3
Telemark	1	2	-	84	14	16	-	4	-
Troms	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vest-Agder	4	-	-	3	-	-	-	10	2
Vestfold	-	-	-	1	42	4	24	-	-
Østfold	-	-	5	3	5	-	19	-	-
Total	137	53	34	166	82	1 370	60	86	80

mens resultatet ble noe svakere for fiskeørn (34, - 30 %). Med en god innsats på pullusmerking av hønsehauk i bl.a. Telemark (tabell 5) havnet sluttsummen for arten godt over det årlige gjennomsnittet (207, + 58 %). Også for spurvehauk ble det et årsresultat med positivt fortegn (179, + 21 %). Og endelig ble det igjen et år hvor det slo til med smågnagerforekomst hvilket ga bra ringmerkingstall for flere arter. En svært god innsats av Trysil RG ga den beste totalen på tårnfalk (1 384, + 43 %) siden 2011 (Figur 4). Ikke unaturlig sammenfaller toppene til tårnfalk med andre smågnagerspesialister som perleugle (1 191, + 31 %), hvor resultatet ble ett av de bedre de senere årene. Etter invasjonen høsten og vinteren 2016 var det flere steder utenfor det normale hekkeområdet som fikk tilslag av hekkende haukugle (122, + 203 %). Antallet ringmerket ble det høyeste siden 1984, et år som også etterfulgte en annen stor haukugleinvasjon. Det mest bemerkelsesverdige resultatet blant uglene kom likevel hos lappugle hvor hele 215 (172 pulli) fikk ring om foten. Arbeidet blant hedmarksornitologene, med bl.a. utplassering av hekkeplattformer, har båret frukter de senere årene. Arten ser ut til å ha fått et ordentlig fotfeste som hekkefugl her til lands.

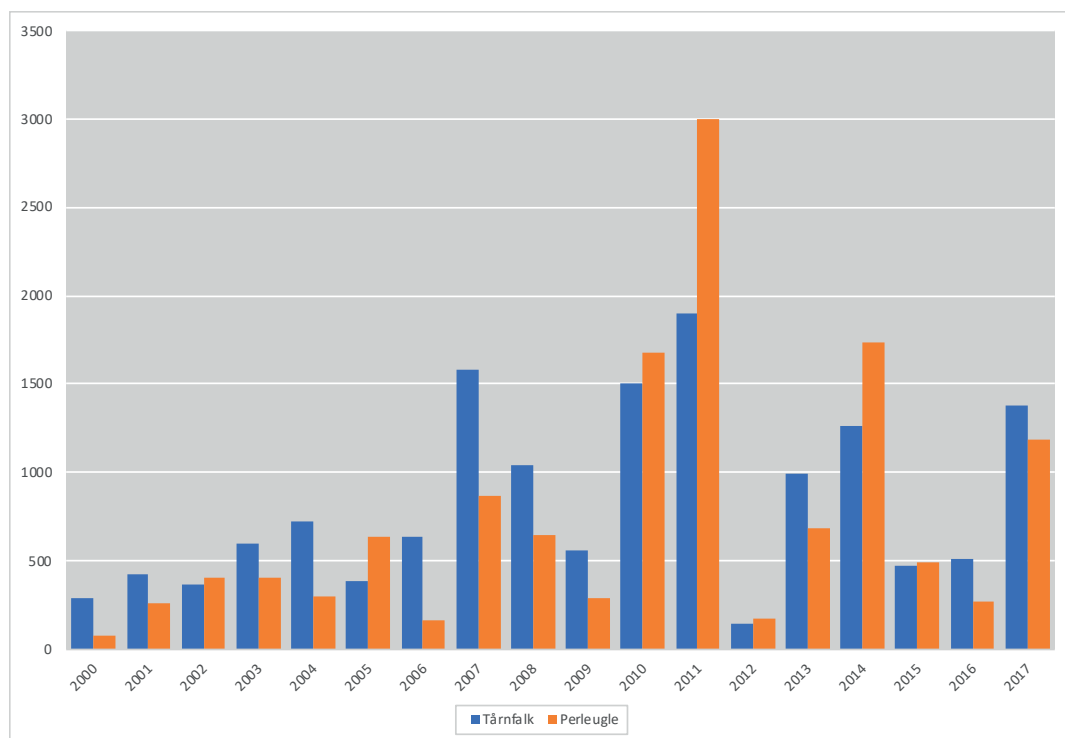
Vadefugler og måker

For vaderne ble det et steg opp fra en dårlig foregående sesong. Sluttsummen endte noe over gjennomsnittet (+ 17 %) med 4 809 vadere ringmerket. Arter som endte med et positivt resultat og bidro mest til totalen var myrsnipe (2 732, + 83 %), sandlo (508, + 83 %), dvergsnipe (240, + 155 %), sandløper (120, + 139 %), tjeld (118, + 20 %) og brushane (97, + 35 %). I motsatt ende ble det et negativt resultat for arter som tundrasnipe (16, - 55 %), fjæreplytt (269, - 57 %), dobbeltbekkasin (99, - 48 %), rugde (17, - 51 %) og særlig for polarsnipe (70, - 86 %). Nedgangen hos polarsnipe skyldes bl.a. at det ikke var noe merking av arten i Nord-Norge på vårtrekket denne sesongen, men også at fangsten sviktet på de viktigste lokalitetene under høsttrekket. Igjen ble det et magert år for de artene hvor tallene hovedsakelig utgjøres av pullmerking. Under 100 fugl ringmerket til sammen av kulturmarksartene vipe (84, - 19 %) og storspove (13, - 54 %) er lite (figur 5).

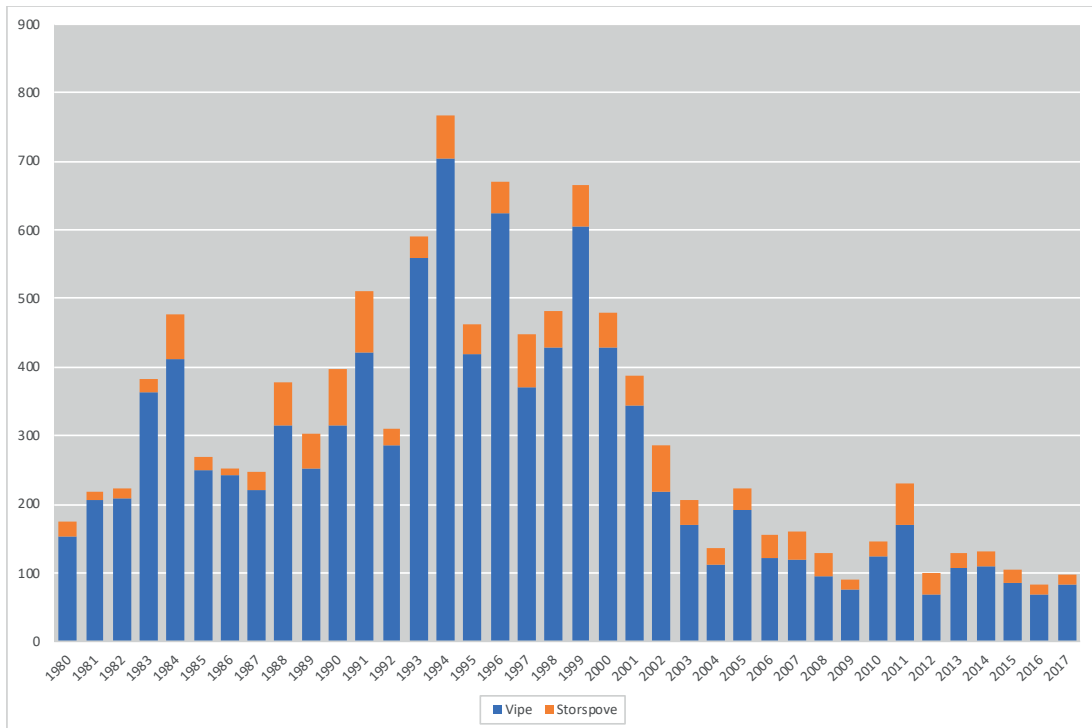
For måkefuglene (herunder måker, joer og terner) ble det en sesong på det jevne (8 018, + 4 %). Av joene var det kun storjo (375, + 75 %) som ble ringmerket i 2017, men for den arten ble det til gjengjeld det beste årsresultatet noen-



Tårnfalk var blant artene som dro nytte av den stedvis gode smågnagerbestanden i 2017. Foto: Harald Dahlby.



Figur 4. Antall tårnfalk og perleugle ringmerket 2000-2017. Etter to magre sesonger slo det endelig til med smågnagere igjen, og et bra antall tårnfalk og perleugle ble ringmerket. Ringing totals of Eurasian Kestrel (blue) and Tengmalm's Owl (orange) in Norway 2000-2017.



Figur 5. Antall vipe og storspove ringmerket 1980-2017. Storspove har aldri blitt ringmerket i stor utstrekning her til lands. Antallet har variert mellom 9 og 89 pr. år siden 1980. For vipe har tallet variert mellom 704 og 69. Til sammenligning ble det på 50-tallet i snitt merket nærmere 1 100 vipper årlig. Ringing totals of Northern Lapwing (blue) and Eurasian Curlew (orange) in Norway 1980-2017.

sinne. De fleste storjo-merkingene stammer fra Bjørnøya (334), men også Jan Mayen (25), Finnmark (12) og Nordland (4) er representert.

Av de vanligste måkeartene var det kun polar- måke (262, + 28 %) som ble ringmerket i et antall som lå godt over snittet de senere årene. Tallene for de øvrige måkene var på det jevne og utmerket seg verken i positiv eller negativ

forstand. Bortsett fra hos dvergmåke, hvor hele 19 pullus fikk påsatt ring i Hedmark. Arten er en relativt nyetablert hekkefugl i fylket. Og årets antall medførte at hele det norske ringmerkings- materialet på arten ble mer enn doblet.

Det har vært antydning til en viss positiv trend de siste par årene mht. innsatsen på merking av terner. Det til tross endte både makrellterne

Tabell 6. Antall ringmerkede måker i 2017, fordelt på alder. Det ble i tillegg ringmerket 19 dverg- måker (pull.) og 2 grønlandsmåker (1K og 2K). Total number and age of gulls ringed in 2017. In addition to the species listed 19 Little Gulls (pull.) and two Iceland Gulls (1cy and 2cy) were also ringed.

Art	Pull	1K+	1K	2K+	2K	3K+	3K	4K+	4K	5K+	Eldre	Totalt
Hettemåke	347	-	21	15	19	171	-	-	-	-	-	573
Fiskemåke	691	-	178	1	16	113	16	157	-	-	-	1 172
Sildemåke	1 293	-	221	-	7	4	10	183	8	9	-	1 735
Gråmåke	1 380	-	62	3	63	7	38	94	18	162	6	1 833
Polarmåke	230	-	2	-	7	11	1	-	1	10	-	262
Svartbak	878	2	13	1	10	3	-	2	-	28	-	938
Krykkje	299	-	11	111	-	275	1	45	-	-	-	742
Ismåke	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	35



Det kom ingen distansefunn på dvergspett i 2017. Men ringmerkingstallene, spesielt på S-SV-landet, tyder likevel på at det var et år hvor noen dvergspett-bestander la ut på vandring. Foto: Alf Tore Mjøs.

(235, - 14 %) og rødnebbterne (109, - 50 %) godt under snittet, og tallene gjenspeiler nok dessverre den negative bestandsutviklingen til artene.

Spettefugler og spurvefugler

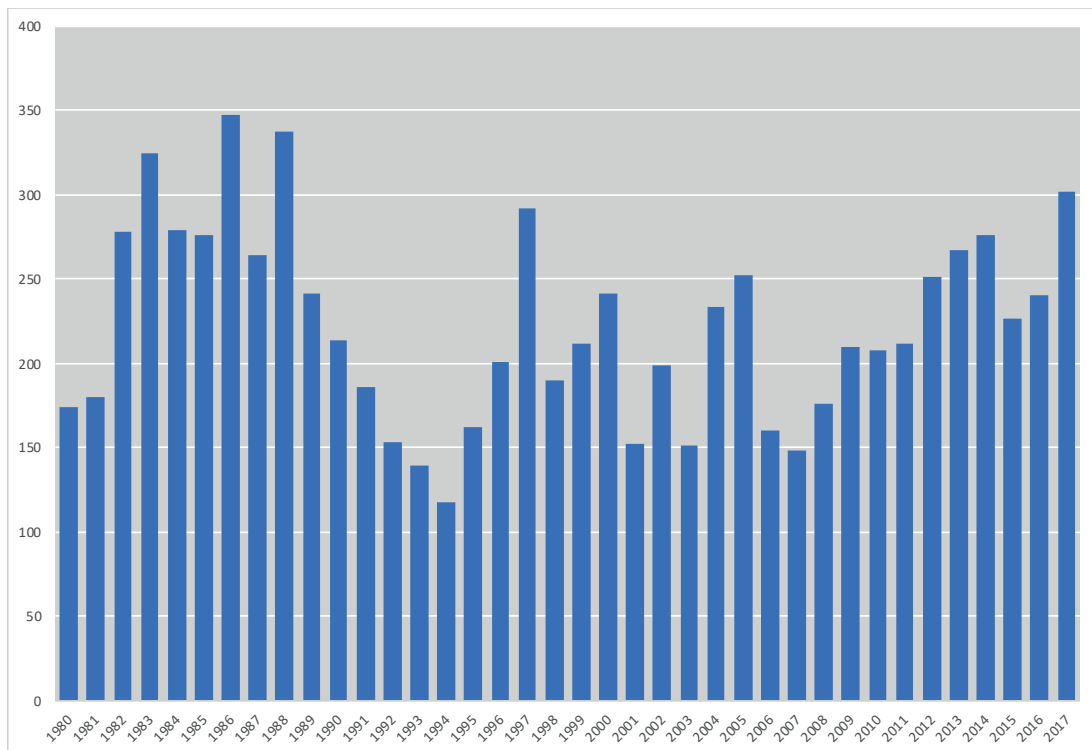
Som vanlig var det stor variasjon blant spurvefuglene. Mange av artene som fikk et bra resultat i 2016 fortsatte i et positivt spor også i 2017. For øvrig ble det en forholdsvis gjennomsnittlig sesong for de fleste av spurvefuglene. Av de 80 vanligste artene (her medregnet arter hvor det regelmessig ringmerkes mer enn 30 ind. årlig) så viste 42 fremgang fra 2016, men kun 39 av artene havnet over snittet fra 2006-2016. Samlet for de 80 artene ble det en fremgang på 5 % ift. snittet.

Blant spettefuglene ble det, hovedsakelig i Rogaland og Vest-Agder, registrert antydninger til større forflytninger hos dvergspett (47, + 32 %). Det ble ikke et toppår for arten, men resultatet var det beste siden 2012. Økt satsning blant ringmerkere i Troms og Finnmark ga et bra

tall på tretåspett (14, + 73 %). Et gledelig godt tall ble det på vendehals (302, + 40 %) som fikk sitt beste årsresultat siden 1988. Basert på ringmerkingstallene ser tilsynelatende bestanden ut til å være på tur opp fra en bølgedal på begynnelsen av 2000-tallet (Figur 6).

Få lyspunkter var det derimot hos svalene hvor alle tre artene viste nedgang. Rapporter om at det blir stadig tynnere i sandsvalekoloniene gir naturlig nok utslag i ringmerkingstallene, årets tall på sandsvale (399, - 62 %) var det laveste siden 2003. Hvor mye låvesvaler som merkes påvirkes i stor grad av hvordan det klaffer med fangsten på faste overnattingssteder, men også denne bestanden ser ut til å gå tilbake i antall. Sesongens merketall (3 395, -25 %) er det laveste siden 2005. Noe særlig fokus blant ringmerkene var det ikke på taksvalen som var årets fugl i 2017. Kun 44 stk. fikk ring om foten.

Sett bort fra lappiplerke (55, - 51 %) var det en god sesong for de øvrige piplerkene. Som i 2016



Figur 6. Antall vende­hals ring­merket 1980-2017. Ut fra ring­mer­kings­ma­te­ria­let fluk­tu­er­er ar­ten­es fore­komst tydelig mel­lom år og pe­rio­der. Et­ter en klar ned­gang på mid­ten av 90-tallet og én (om enn ikke på­fallende) på mid­ten av 2000-tallet, kan det se ut som be­st­an­den er på vei opp­over igjen. Ring­mer­king­stallene er basert på 78 % pull-mer­king. Ringing totals of Wryneck in Norway 1980-2017.

ble det et år over gjennomsnittet for trepiplerke (2 164, + 11 %), mye takket være en satsning på Mølen hvor litt under halvparten (1 018) av årets merkinger stammer fra. Med 3 025 skjærpiplerker ble årets resultat (+ 35 %) det beste noensinne. Her var det igjen målrettet satsning fra Sunnmøre RG (2 860 merkinger) som var utslagsgivende.

Det ble varierende resultat blant erlene. Et over gjennomsnittet bra år for vintererle (259, + 49 %), men kun et fåtall gulerle (66, - 37 %) ble ringmerket, og for andre år på rad ble det et tall under snittet på linerle (1 049, -17 %).

Gjerdsmett (2 353, + 47 %) fulgte opp rekordforekomsten i 2016 med et positivt tall også i 2017. Likeledes ble det for så vidt også for jernspurv (6 150, + 15 %). Av rødstrupe derimot ble det ringmerket 2 524 færre enn foregående sesong. Det til tross endte resultatet omtrent på gjennomsnittet (7 908, - 1 %).

På begynnelsen av 2000-tallet ble det satset en del på blåstrupe bl.a. på Dovre og i Sirdal. Satsningen har avtatt de senere årene, hvilket har ført til vesentlig lavere merketall. Med kun 446 blåstrupe ringmerket i 2017 ble sluttsummen godt under snittet for perioden 2006-2016 (- 46 %).

Antallet buskskvett ringmerket (272, + 9 %) tok et steg i riktig retning etter to påfølgende dårlige sesonger. Nivået er likevel betraktelig lavere enn hva det var tidligere. Snittet de senere årene er bare drøyt halvparten av hva det var gjennom 90-tallet.

Blant trostene ble det en sesong på det jevne for svarttrost (4 481, - 4 %) og måltrost (1 369, + 4 %). Antallet gråtrost ringmerket i 2017 var bortimot helt likt foregående sesong (- 3 fugl), men tallet var likevel et stykke under snittet (1 199, - 12 %). Det beste resultatet blant trostene kom hos rødvingetrost (3 767, + 28%), hvor forekomsten ble den beste siden 2007.



Etter fire svært svake sesonger var det svært gledelig å se at antallet ringmerkede løvsangere kom opp på et mer normalt nivå. Foto: Alf Tore Mjøs.

Et gledelig oppsving av aktivitet på våtmarks-lokaliteter, som f.eks. Slevdalsvannet, ga et resultat med positivt fortegn for alle kjerrsang-erne. Spesielt bra ble summen av sivsanger (1 319, + 33 %) og myrsanger (112, + 16 %).

Gulsanger (162, - 26 %) endte med et merketall som var det laveste siden 2001.

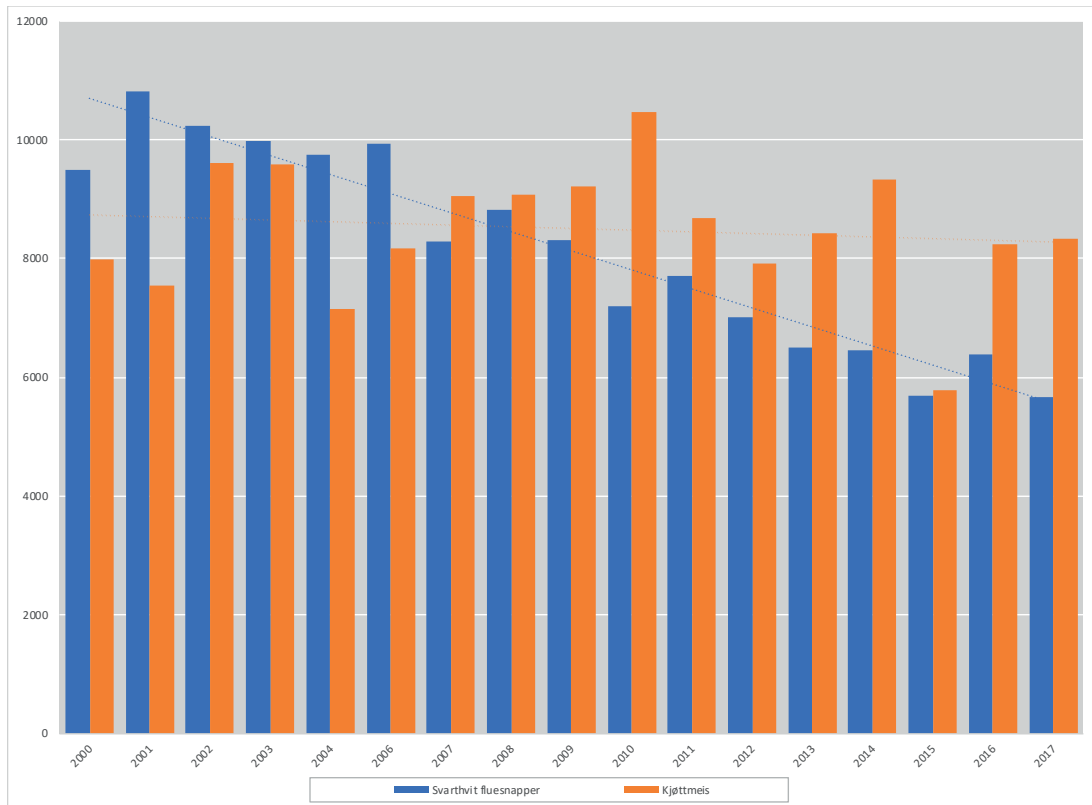
Av Sylvia-sangerne var det kun møller (694, + 19 %) som fikk en god sluttsum og endte over snittet. En dårlig sesong ble det for munk (5 201, - 25 %), og i særdeleshet hagesanger (1 969, - 33 %) som hadde den svakeste forekomsten siden 2000.

Både gulbrynsanger (233, + 75 %) og gransanger (5 118, + 43 %) fortsatte også denne sesongen med en god forekomst. Løvsanger (18 087, + 7 %) fikk et aldri så lite comeback med en sluttsum som var den beste på 5 år.

Etter tre solide sesonger ble det en bunnsesong for fuglekonge (6 284, - 38 %).

Av fluesnapperne ble et anstendig antall grå-fluesnapper (515, + 8 %) ringmerket, mens for svarthvit fluesnapper (6 768, - 22 %) ble det et meget svakt resultat. Den seine våren slo nok uheldig ut for hekkesuksessen og følgelig ringmerkingstallene for svarthvit fluesnapper spesielt i de nordlige delene av landet. Det årlige antallet svarthvit fluesnapper har gått jevnt og trutt nedover på 2000-tallet, og resultatene fra 2017 og 2015 er de svakeste siden 1993. Langtidstrenden i ringmerkingstallene kan ikke forklares alene av en lavere innsats på pullmerking, ettersom f.eks. meisene ikke viser den samme markante tilbakegangen (figur 7). Den negative trenden reflekter nok en reell bestandsendring, og er ikke et resultat av naturlige svingninger mellom sesonger, jf. meisene.

Også 2017-sesongen ble bra for stjertmeis (1 063, + 16 %) til tross for at det antallet ble mer enn halvert ift. rekordåret i 2016. Resultatet på toppmeis (137, + 30 %) ble det beste siden 2008. Også blåmeis (18 514, + 24 %) hadde en bra sesong. Mest oppsiktsvekkende blant mei-



Figur 7. Antallet svarthvit fluesnapper og kjøttmeis som er pullusmerket i perioden 2000-2017. Antallet svart-hvit fluesnapper pullus ringmerket årlig viser en langt tydeligere nedgang enn hva tilfellet er hos andre vanlige kassearter, som her sammenlignet med kjøttmeis (2005-sesongen er utelatt pga. manglende data).

sene var det likevel at resultatet for spettmeis (1 655, + 37 %) ble det beste noensinne. Det ble ringmerket noe mer spettmeis pullus enn normalt (+ 8%), men det gode tallet skyldes i hovedsak at det ble merket langt flere denne høsten enn normalt (+ 65 %). Spesielt Rogaland fikk følging med invasjonartede bevegelser hos spettmeis.

En annen art som også hadde den beste opp-tredenen noensinne var overraskende nok tre-kryper (708, + 71 %). Her var det flere fylker hvor et bra antall ble ringmerket, både i Rogaland, Telemark og Vestfold (tabell 7).

En målrettet innsats i Nordland og Møre og Romsdal ga faktisk det beste årsresultatet noensinne også for bergirisk (840, + 209 %). Av de øvrige finkene så ble det en solid sluttsum på polarsisik (251, + 99 %). Og en betydelig invasjon om høsten av gråsisik (24 412, + 130 %) ga

det beste ringmerkingsresultatet av arten siden 2001. Gråsisik var den arten det ble ringmerket flest av i Norge i 2017. Deler av landet fikk også oppleve at en del furukorsnebb (67, + 331 %) var på trekk. Antallet ringmerket ble det høyeste siden 2006.

Uvanlige fangster og rariteter

I 2017 ble en aftenfalk fra Sokndal i Rogaland og en brunhodespurv fra Hemne i Trøndelag nye ringmerkingsarter for landet. Førstnevnte fugl ble funnet forkommen og ble sluppet etter 1,5 ukes rehabilitering. Hvorvidt bruhodespurven har nådd landet spontant eller om den er en rømling kan være vanskelig å bedømme.

Øvrige sjeldne fangster som bør nevnes er landets 2. ringmerkede sibirtrost, 3. ringgås ssp. *bernicla*, 4. skjeand, 5. alaskasniipe, 7. hvithode-spurv, 7. eikesanger og 9. sumpsanger.



Spettmeisen hadde en invasjonstypen forekomst i deler av landet på høsten. Foto: Alf Tore Mjøs.

Tabell 7. Antall fugl ringmerket av utvalgte arter i 2017, fordelt på fylker.

	Heipip- lerke	Gjerde- smett	Rødvinge- trost	Gran- sanger	Spett- meis	Tre- kryper	Berg- irisk	Grå- sisik	Polar- sisik
Akershus og Oslo	-	21	14	66	137	17	-	146	1
Aust-Agder	11	50	12	23	49	19	-	8	-
Buskerud	50	4	33	19	56	7	-	303	1
Finnmark	924	-	70	4	-	-	25	1 395	33
Hedmark	84	27	64	113	146	25	39	789	6
Hordaland	154	108	119	133	58	12	-	342	2
Møre og Romsdal	347	193	615	748	134	55	438	2 450	13
Nordland	166	57	447	497	-	4	254	3 556	109
Nord-Trøndelag	688	57	111	804	18	14	14	2 931	23
Oppland	26	23	18	71	59	16	-	80	1
Rogaland	1 217	498	1 071	694	453	112	1	2 405	12
Sogn og Fjordane	14	29	6	112	13	13	21	31	-
Sør-Trøndelag	64	73	148	457	22	14	9	1 136	12
Telemark	74	111	66	268	75	159	11	1 070	9
Troms	14	3	421	88	-	2	-	2 138	21
Vest-Agder	45	326	88	298	261	79	1	348	1
Vestfold	73	726	457	624	38	123	27	1 806	5
Østfold	8	47	13	98	136	35	-	3 478	2
Total	3 959	2 353	3 773	5 117	1 655	706	840	24 412	251

Kontroller og gjenfunn

I 2017 ble det registrert til sammen 80 975 kontroller og gjenfunn. Inkludert i dette tallet er kontroller av norskmerkede i inn- og utland, samt utenlandsmerkede fugler funnet i Norge (data fra www.ringmerking.no inkludert). 82 % av alle kontroller er ved avlesning av fargering(er) uten at fuglen er blitt innfanget. 17 % er fugler som er innfanget og kontrollert av ringmerker, mens 1 % er fugler der metallringen blir avlest uten at fuglen er innfanget.

Det ble innrapportert 2 801 funn av død ringmerket fugl til ringmerkingssentralen. I 37 % av rapportene har det ikke vært mulig å si noe om dødsårsaken (figur 8). I tilfeller der dødsårsak har vært fastslått så har jakt eller andre anledninger hvor fugl har blitt skutt (11 %) vært den vanligste årsaken. 9 % er omkommet som følge av kollisjon med vindu. 9 % er kattedrept. 8 % har kollidert med bil, tog eller fly. 6 % er funnet så syke eller hardt skadde at de ikke har overlevd, men hvor årsaken til traumet ikke er kjent. 3 % har omkommet som følge av de har kommet i kontakt med menneskeskapte materialer som enten er kassert eller fremdeles i bruk, som f.eks. nett over oppdrettsanlegg, kasserte garn eller fiskesnører, elektrisitet, mm. 2 % har kommet inn i menneskelaget konstruksjon som ikke er laget for å fange fugler. 3 % har utilsiktet omkommet under fangst av andre arter (som oftest druknet i fiskeredskap).

Utvalgte kontroller og gjenfunn

Eldste

Gråmåke (NOS 480335). Ringmerket som pullus 12.07.1985 ved Hekkingen i Lenvik, Troms. Kontrollert frisk og i live, metallringnummeret avlest i felt uten at fuglen ble innfanget 17.09.2017 ved Hirtshals havn i Nordjylland, Danmark. 11 755 dager (32 år, 2 måneder og 5 dager) etter merking. Den nest eldste norske gråmåken som er registrert.

Rødnebbterne (NOS 7227744). Pullus 02.07.1985 Sandholmane, Karmøy, Rogaland. Frisk og i live, metallringnummeret avlest i felt uten

at fuglen ble innfanget 27.05.2017 ved Guleholmen på Karmøy. 11 652 dager (31 år, 10 måneder og 25 dager) etter merking. Ny norsk aldersrekord for arten!

Tornsanger (NOS 9E18001). 1K 18.08.2010 Nes i Bjugn, Sør-Trøndelag. Kontrollert av ringmerker 15.05.2017 ved Tømmerby Fjord i Viborg, Danmark. 2 462 dager (6 år, 8 måneder og 27 dager) etter ringmerking. Ny norsk aldersrekord for arten!

Lengste

Sildemåke (NOS 4266127). Pullus 20.07.2010 Buøya, Sømna, Nordland. Avlest på fargering 21.11.2017 i Kartong, Gambia. 6 190 km.

Fiskeørn (NOS 234896). Pullus 21.06.2016 Skjeberg, Østfold. Ble fanget etter å ha gått etter fisk i oppdrettsdammer 21.01.2017 nær Monrovia i Liberia. 6 163 km. Fuglen ble reddet og tatt inn til forpleining. Forhåpentligvis ble den sluppet fri etter pleie, men dette er ikke kjent.

Lappspove (NOS K01168). 1K 08.10.2016 Makkevika, Giske, Møre og Romsdal. Avlest på fargeringer 10.07.2017 ved Arel, Banc d'Arquin i Mauretania. 5 039 km.

Raskeste

Måltrost (NOS 8C37057). 1K 28.09.2017 Søre merkeskog, Utsira. Kontrollert 29.09.2017 på North Ronaldsay på Orknøyene. 413 km i løpet av én dag.

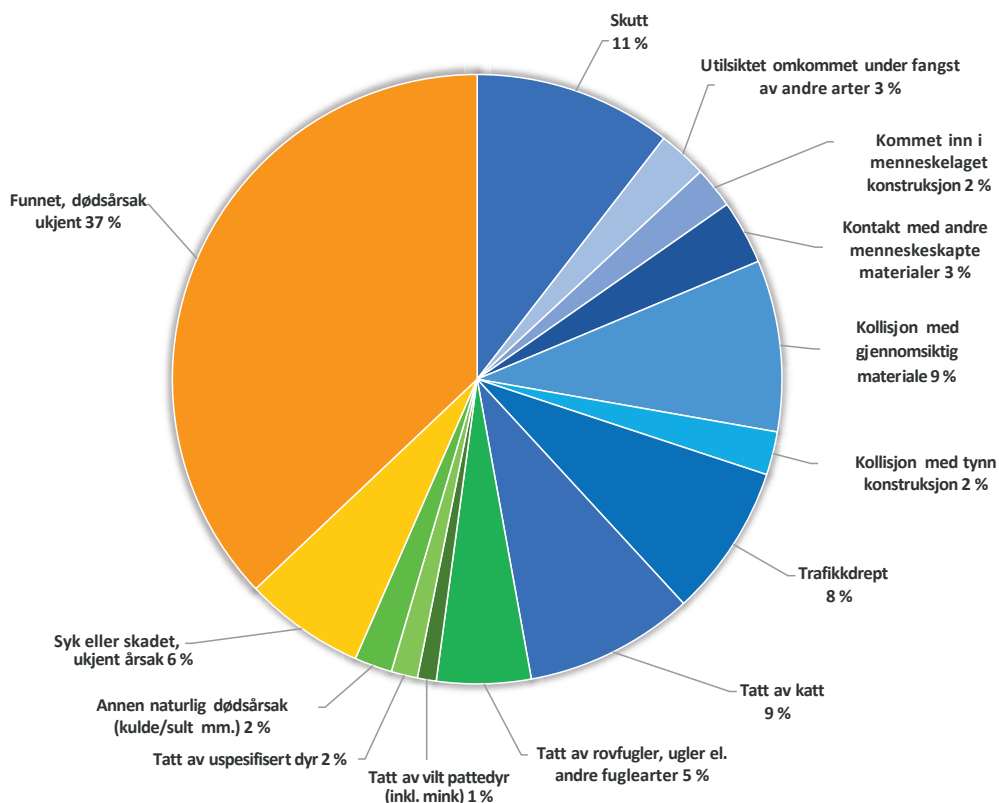
Brushane (NOS DA13231). 1K 15.09.2017 Makkevika, Giske. Avlest på fargeringer 23.09.2017 ved Cecebre reservoir, Cambre i La Coruña, Spania. 291 km pr. dag.

Dvergsnipe (NOS ED08797). 1K 12.09.2017 Makkevika, Giske. Avlest på fargeringer 17.09.2017 ved Topsham i Devon, Storbritannia. 287 km pr. dag.

Øvrige utvalgte kontroller/gjenfunn fra 2017

Under følger et utvalg (eldste og lengste forflytning) av kontroller og gjenfunn fra 2017. Denne oversikten er generert av programvaren RingAccess og lister opp gjenfunn etter følgende oppsett:

Omstendigheter ved funn av død ringmerket fugl



Figur 8. Omstendigheter ved funn av død ringmerket fugl i 2017. Inkluderes kattedrap så er minst 47 % av dødsårsakene direkte knyttet til menneskelig virksomhet. Causes of death for recovered ringed birds in 2017. If we include birds killed by domestic cats, 47 % of deaths were directly related to human activities.

1. Sentral (f.eks NOS). Alle ringmerkingssentraler har et trebokstavs prefix i EURING-koden. De aller fleste norskmerkede fugler merkes med ringer fra Museum Stavanger (NOS), men ringer fra Oslo (NOO) er fremdeles i bruk.
2. Ringnummer
3. Alder/Kjønn
4. Dato
5. Merkelokalitet (Sted, koordinater, kommune, fylke)
6. Forhold og omstendigheter knyttet til gjenfunnsdelen i hakeparentes [n,nn]. Tallene i parentesen er satt sammen av koder for hhv Forhold og Omstendigheter (tabell 24 bak gjenfunnsdelen).

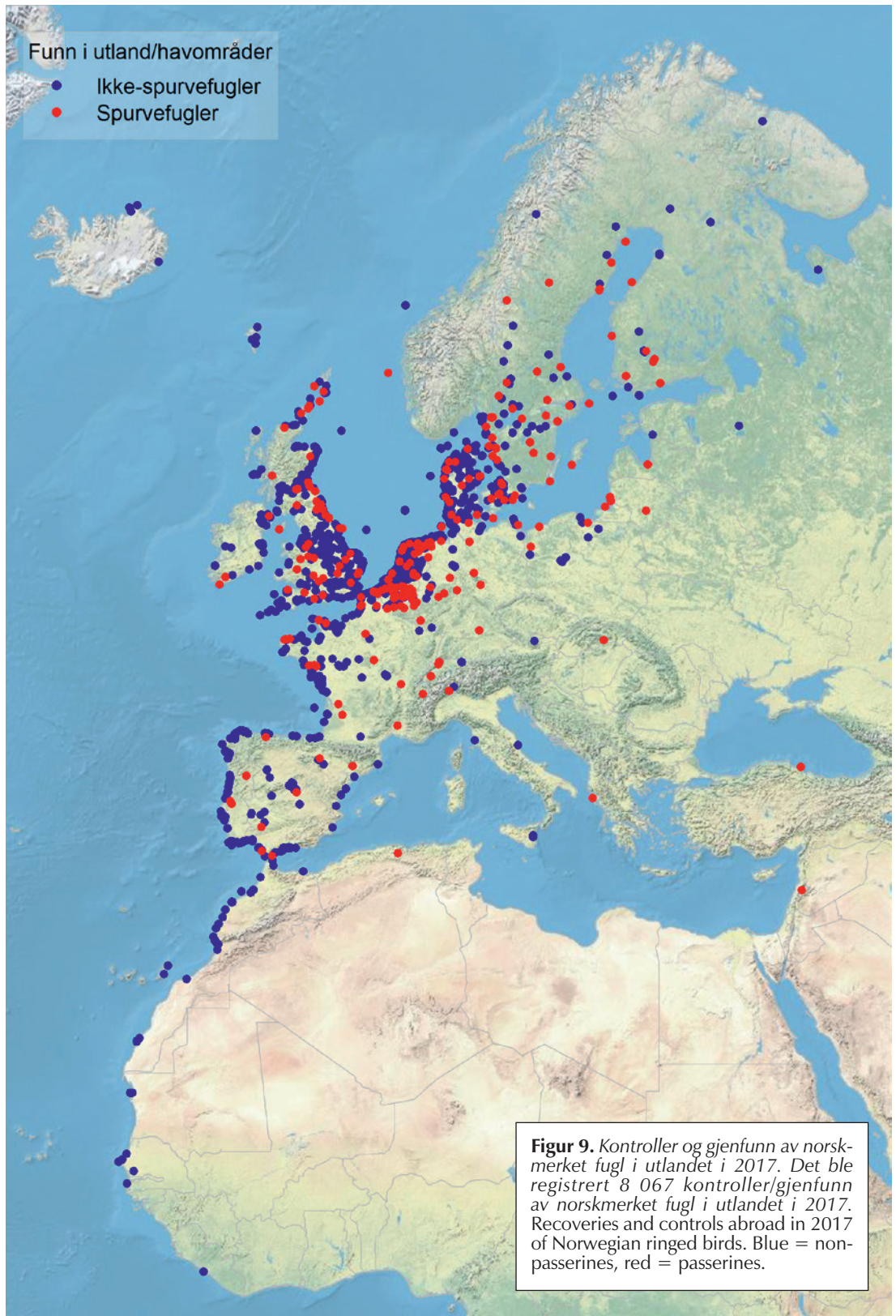
Smålom (Red-throated Loon, *Gavia stellata*)

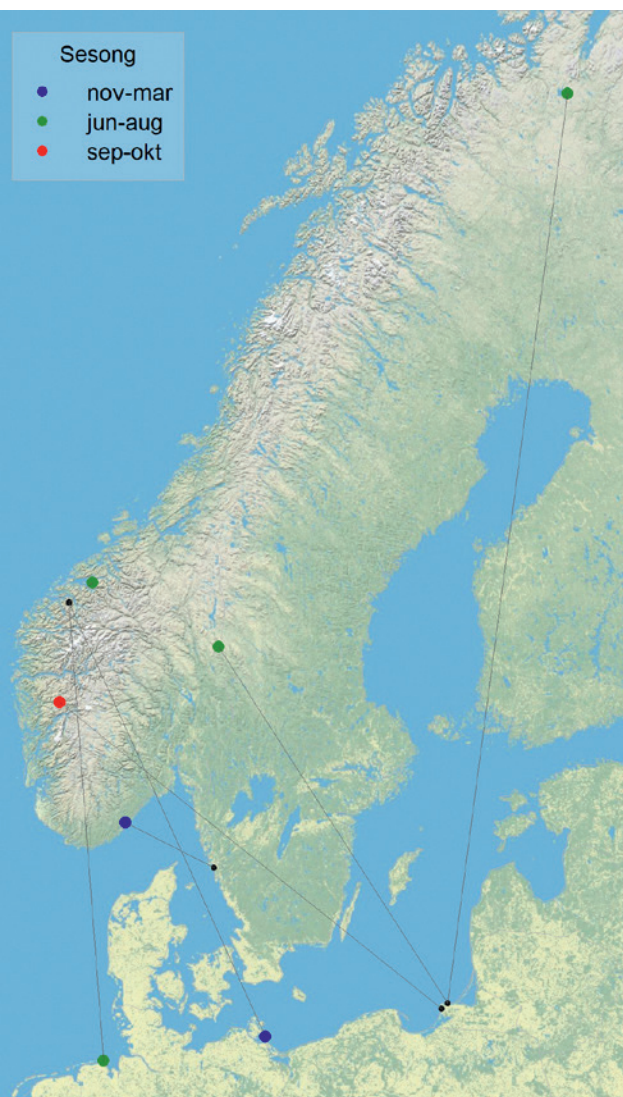
NOS HA00010 Pullus 05.08.2009 Ulstein, Møre og Romsdal.

[8,20] 11.08.2017 Nerlandsøya (62°20'N - 005°32'Ø), Herøy, Møre og Romsdal. 17 km W 2928 dager (8 år, 0 måned(er) og 6 dag(er)).
Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS HA00035 Pullus 19.07.2012 Gloppen, Sogn og Fjordane.

[2,43] 15.05.2017 Tvilde (60°38'N - 006°26'Ø), Voss, Hordaland. 125 km S 1761 dager (4 år, 9 måned(er) og 26 dag(er)).





Figur 10. Det samlede norske gjenfunnsmaterialet på storlom. Årets funn representerte kun det andre utenlandsfunnet av norskmerket storlom. Svart = merkested. Recoveries of Black-throated Loon (all years). Black dot = ringing place.

Storlom (Black-throated Loon, *Gavia arctica*)

NOS HA00071 Pullus 12.08.2015 Sykkylven, Møre og Romsdal.

[2,34] 05.12.2017 Thissow, Rügen (54°15'N - 013°44'Ø), Mecklenburg - Vorpommern, Germany. 983 km SSE 846 dager (2 år, 3 måned(er) og 25 dag(er)).

Havhest (Northern Fulmar, *Fulmarus glacialis*)

NOS 4104835 Pullus 31.07.1987 Ferkingstad-øyane (59°14'N - 005°05'Ø), Karmøy, Rogaland.

[8,20] 17.06.2017 Jarstein (59°09'N - 005°10'Ø), Karmøy, Rogaland. 10 km SSE 10914 dager (29 år, 10 måned(er) og 19 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

ISR 336916 1K+ 17.07.2012 Hólmanes, Reyðarfjörður (65°03'N - 014°0'V), Suður-Múlusýsla, Iceland.

[2,34] 23.04.2017 Røsthavet (37°35'N - 011°35'Ø), Røst, Nordland. 1167 km SSV 1741 dager (4 år, 9 måned(er) og 6 dag(er)).

Havsvale (European Storm-Petrel, *Hydrobates pelagicus*)

NOS E526111 2K+ 03.08.1994 Hernyken (67°26'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.

[8,20] 27.09.2017 Skomvær (67°24'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland. 3 km S 8456 dager (23 år, 1 måned(er) og 25 dag(er)).

POL N06733 2K+ 27.06.2017 Ponta de Almádena (37°03'N - 008°47'V), Faro, Portugal.

[8,20] 28.09.2017 Skomvær (67°24'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland. 3614 km N 93 dager (0 år, 3 måned(er) og 1 dag(er)).

Havsule (Northern Gannet, *Morus bassanus*)

NOS 276785 2K+ 22.06.2000 Lædre/Seglem (58°25'N - 005°58'Ø), Eigersund, Rogaland.

[2,01] 21.04.2017 Borestranden (58°48'N - 005°33'Ø), Klepp, Rogaland. 49 km NNW 6147 dager (16 år, 9 måned(er) og 29 dag(er)).

GBT 1410863 Pullus 05.07.2008 Hermaness, Unst (60°49'N - 000°53'V), Shetland, Great Britain.

[2,01] 09.06.2017 Herdlevær (60°34'N - 004°48'Ø), Øygarden, Hordaland. 310 km E 3261 dager (8 år, 11 måned(er) og 4 dag(er)).

Storskarv (Great Cormorant, *Phalacrocorax carbo*)

NOS BA22188 Pullus 21.06.2001 Øra naturreservat (59°10'N - 010°58'Ø), Fredrikstad, Østfold.

[7,81] 01.02.2017 Lac de Saulx-Les-Chartreux, Essonne (48°41'N - 002°16'Ø), Essonne, France. 1294 km SSW 5704 dager (15 år, 7 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS BA31894 Pullus 06.06.2010 Langholmen, Øra naturreservat (59°10'N - 010°58'Ø), Fred-

rikstad, Østfold.

[7,81] 12.12.2017 Marina de Vilamoura, Quarteira (37°04'N - 008°07'V), Faro, Portugal. 2812 km SW 2746 dager (7 år, 6 måned(er) og 9 dag(er)).

Toppskarv (European Shag, *Phalacrocorax aristotelis*)

NOS 287813 Pullus 26.06.2000 Ellefsnyken (67°27'N - 011°55'Ø), Røst, Nordland.

[8,80] 12.06.2017 Samme sted. 6195 dager (16 år, 11 måned(er) og 15 dag(er)).

NOS 295525 3K+ hann 09.07.2012 Hornøya (70°24'N - 031°10'Ø), Vardø, Finnmark.

[1,02] 28.07.2017 Myre (68°56'N - 015°02'Ø), Øksnes, Nordland. 642 km SW 1845 dager (5 år, 0 måned(er) og 19 dag(er)).

Gråhegre (Grey Heron, *Ardea cinerea*)

NOS 253092 Pullus 16.06.2016 Vestre Skjerholmen (60°26'N - 005°05'Ø), Askøy, Hordaland.

[3,65] 21.01.2017 Kroknes, Vorlandsvågen (59°37'N - 005°14'Ø), Bømlo, Hordaland. 92 km S 219 dager (0 år, 7 måned(er) og 6 dag(er)).

NOS 232530 Pullus 19.05.2016 Kårstø (59°17'N - 005°31'Ø), Tysvær, Rogaland.

[1,01] 19.04.2017 Ardnamurchan Point (56°43'N - 006°13'V), Highland, Great Britain. 744 km SW 335 dager (0 år, 11 måned(er) og 0 dag(er)).

Knoppsvane (Mute Swan, *Cygnus olor*)

NOS 108446 3K+ 11.07.1995 Gumøykilen (58°53'N - 009°30'Ø), Kragerø, Telemark.

[7,81] 30.12.2017 Molostranda, Langesund (58°59'N - 009°45'Ø), Bamble, Telemark, Norway. 19 km NE 8208 dager (22 år, 5 måned(er) og 22 dag(er)).

DKC J2988 3K+ hunn 06.02.2010 Nibe (56°59'N - 009°38'Ø), Nordjylland, Denmark.

[7,81] 26.02.2017 Øytangen (58°35'N - 008°58'Ø), Arendal, Aust-Agder. 182 km N 2577 dager (7 år, 0 måned(er) og 20 dag(er)).

Sangsvane (Whooper Swan, *Cygnus cygnus*)

NOS 108327 1K 07.09.2015 Holmen brygge,

Vansjø (59°25'N - 010°41'Ø), Moss, Østfold.

[7,81] 10.03.2017 Sjøbadet (59°25'N - 010°39'Ø), Moss, Østfold. 2 km W 550 dager (1 år, 6 måned(er) og 1 dag(er)).

Sædgås (Bean Goose, *Anser fabalis*)

NOS 299356 3K+ hunn 28.07.2010 Jakobselvidda (70°16'N - 029°13'Ø), Nesseby, Finnmark.

[8,82] 19.11.2017 Mossagården, Hammarsjön (55°57'N - 014°09'Ø), Sweden. 1750 km SSW 2671 dager (7 år, 3 måned(er) og 23 dag(er)).

Kortnebbgås (Pink-footed Goose, *Anser brachyrhynchus*)

NOS 291933 2K+ hunn 25.07.2007 Daudmannsøyra (78°15'N - 013°08'Ø), Svalbard.

[9,82] 03.11.2017 Idzega (52°58'N - 005°33'Ø), Friesland, The Netherlands. 2827 km S 3754 dager (10 år, 3 måned(er) og 11 dag(er)).

Tundragås (Greater White-fronted Goose, *Anser albifrons flavirostris*)

ISR 138249 1K hunn 30.09.2016 Hvanneyri, Borgarfjörður (64°34'N - 021°44'V), Borgarfjörðarsýsla, Iceland.

[8,82] 10.04.2017 Sangvik sør (58°05'N - 007°48'Ø), Søgne, Vest-Agder. 1713 km SE 192 dager.

[7,82] 20.04.2017 Torve (58°05'N - 007°47'Ø), Søgne, Vest-Agder. 1712 km SE 202 dager (0 år, 6 måned(er) og 23 dag(er)).

Dverggås (Lesser White-fronted Goose, *Anser erythropus*)

NOS CA21180 1K 11.08.2011 Valdakmyra (70°09'N - 024°54'Ø), Porsanger, Finnmark.

[7,82] 28.02.2017 Lubowice (52°36'N - 017°14'Ø), Wielkopolskie, Poland. 1989 km SSW 2028 dager (5 år, 6 måned(er) og 21 dag(er)).

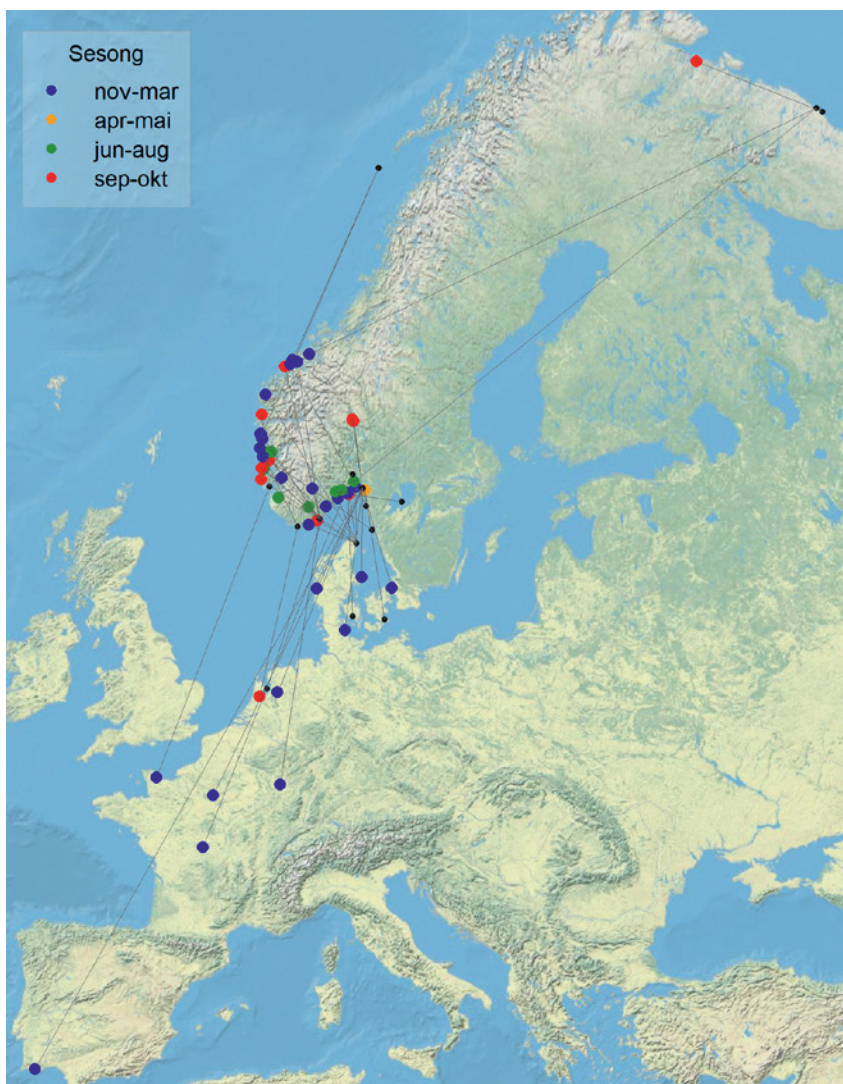
Grågås (Greylag Goose, *Anser anser*)

NOS BA16713 2K+ 01.05.1996 Hovindammen (59°55'N - 010°48'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[8,20] 24.03.2017 Østensjøvannet (59°53'N - 010°49'), Oslo, Akershus & Oslo. 6 km S 7632 dager (20 år, 10 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 247601 1K 12.07.2016 Brasøy-Husvær (65°52'N - 011°55'Ø), Herøy, Nordland.

[2,10] 20.10.2017 Klægggrøftvej (55°20'N -



Figur 11. Kontroller og gjenfunn av storskarv i 2017 (distanse > 50 km). Svart = merkested. I 2017 ble det gjenfunnet 11 utenlandsmerket (pullmerket) mellomskarv i Norge, henholdsvis 7 fra Danmark, Sverige 3 og Nederland 1. Selv om trekket fra våre bestander i stor grad går i en SV-retning, så var det første gang det ble gjenfunnet mellomskarv i Norge fra en så sørvestlig bestand som fra Nederland. Recoveries and controls of Great Cormorant in 2017. Black dot = ringing place.

008°43'Ø), Syddanmark, Denmark. 1183 km
S 465 dager (1 år, 3 måned(er) og 8 dag(er)).

Kanadagås (Canada Goose, *Branta canadensis*)

NOO TA01973 1K 14.07.2006 Østensjøvannet
(59°53'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[8,20] 20.04.2017 Samme sted. 3933 dager
(10 år, 9 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS BA32027 Pullus 07.07.2010 Østensjøvannet (59°53'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[2,10] 28.12.2017 Langstrup, Fredensborg
(55°57'N-012°27'Ø), Hovedstaden, Denmark.
445 km SSE 2731 dager (7 år, 5 måned(er) og
23 dag(er)).

Hybrid grågås x kanadagås (*Anser anser* x
Branta canadensis)

NOS BA32107 2K+ 18.11.2012 Bogstadvannet (59°58'N - 010°38'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[2,10] 22.01.2017 Hals (57°01'N - 010°18'Ø), Nordjylland, Denmark. 328 km S 1526 dager (4 år, 2 måned(er) og 4 dag(er)).

Hvitkinngås (*Barnacle Goose, Branta leucopsis*)

NOS CA22692 2K+ hann 24.07.1998 Ny-Ålesund (78°56'N - 011°57'Ø), Svalbard.

[8,20] 29.07.2017 Thiisbukta (78°56'N - 011°54'V), Svalbard. 2 km SSW 6945 dager (19 år, 0 måned(er) og 5 dag(er)).

NOS CA34769 2K+ hann 04.08.1993 Gipsdalen (78°26'N - 016°42'Ø), Svalbard.

[3,01] 12.03.2017 Powfoot-Ruthwell (54°58'N - 003°24'V), Dumfries & Galloway Region, Great Britain. 2718 km SSW 8621 dager (23 år, 7 måned(er) og 8 dag(er)).

Ringgås (*Brent Goose, Branta bernicla hrota*)

GBT (no metal ring) 2K+ hann 28.11.2014 Mahee Island, Strangford Lough (54°30'N - 005°38'V), Down, Great Britain.

[8,81] 17.04.2017 Brunnavika (58°54'N - 005°35'Ø), Sola, Rogaland. 839 km NE 871 dager (2 år, 4 måned(er) og 18 dag(er)).

Rustand (*Ruddy Shelduck, Tadorna ferruginea*)

NOS 3017200 2K+ hunn 25.04.2016 Vastad (59°38'N - 010°42'Ø), Vestby, Akershus & Oslo.

[7,28] 19.03.2017 Østensjøvannet (59°53'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo. 26 km NNE 328 dager (0 år, 10 måned(er) og 23 dag(er)).

[7,28] 12.04.2017 Andedammen NMBU Ås (59°40'N - 010°46'Ø), Ås, Akershus & Oslo. 5 km NE 352 dager (0 år, 11 måned(er) og 16 dag(er)).

Brunnakke (*Eurasian Wigeon, Anas penelope*)

NOS 4274828 1K hunn 10.09.2016 Slottparken (59°55'N - 010°43'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[2,10] 23.12.2017 Skjern Birk, Skjern (55°55'N - 008°29'Ø), Midtjylland, Denmark. 464 km SSW 469 dager (1 år, 3 måned(er) og 11 dag(er)).

Stokkand (*Mallard, Anas platyrhynchos*)

NOS 392823 1K+ hann 23.12.2007 Tveitevannet (60°21'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[8,28] 12.09.2017 Samme sted. 3551 dager (9 år, 8 måned(er) og 20 dag(er)).

NOS 3030486 2K+ hann 20.01.2016 Nærbøparken (58°39'N - 005°38'Ø), Hå, Rogaland.

[1,43] 04.05.2017 Ersmarksängena, Ersmark. (64°52'N - 020°52'E), Västerbotten, Sweden. 1053 km ENE 470 dager (1 år, 3 måned(er) og 14 dag(er)).

Stjertand (*Northern Pintail, Anas acuta*)

NOS 4130754 1K hunn 21.11.2015 Østensjøvannet (59°53'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[7,28] 19.10.2017 Samme sted. 698 dager (1 år, 10 måned(er) og 29 dag(er)).

Toppand (*Tufted Duck, Aythya fuligula*)

NOS 4269791 3K+ hann 01.02.2013 Breivatnet (58°58'N - 005°44'Ø), Stavanger, Rogaland.

[8,20] 26.12.2017 Samme sted. 1789 dager (4 år, 10 måned(er) og 22 dag(er)).

Ærfugl (*Common Eider, Somateria mollissima*)

NOS CA33816 3K+ hunn 30.06.1999 Ny-Ålesund (78°55'N - 012°30'Ø), Svalbard.

[2,01] 31.08.2017 Djúpvogur (64°39'N - 014°17'V), Suður-Múlasýsla, Iceland. 1799 km SW 6637 dager (18 år, 2 måned(er) og 2 dag(er)).

Kvinand (*Goldeneye, Bucephala clangula*)

NOS 4242951 3K+ hunn 15.05.2012 Horgen (59°41'N - 010°44'Ø), Ås, Akershus & Oslo.

[8,20] 11.05.2017 samme sted. 1822 dager (4 år, 11 måned(er) og 25 dag(er)).

NOS 4242953 3K+ hunn 18.05.2012 Syverud (59°41'N - 010°45'Ø), Ås, Akershus & Oslo.

[3,46] 05.02.2017 Smebøl (59°41'N - 010°43'Ø), Ås, Akershus & Oslo. 2 km W 1724 dager (4 år, 8 måned(er) og 19 dag(er)).

Laksand (*Goosander, Mergus merganser*)

NOS CA46117 2K+ hunn 11.06.2013 Svindal (59°53'N - 011°11'Ø), Fet, Akershus & Oslo.

[8,20] 13.05.2017 samme sted. 1432 dager (3 år, 11 måned(er) og 1 dag(er)).



Det ringmerkes ikke mange stjertender i Norge! I år 2017 fikk kun to individer ring på beinet – her ett av dem fotografert i Nærbøparken, Hå i Rogaland 21. desember det året av Bjørn Mo.

Havørn (White-tailed Eagle, *Haliaeetus albicilla*)

NOS 107906 Pullus hunn 09.06.1990 Vikna, Nord-Trøndelag.

[2,43] 15.12.2017 Lauvøya, Vikna, Nord-Trøndelag. 15 km E 10051 dager (27 år, 6 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS 119023 Pullus 04.07.2016 Steigen, Nordland.

[8,81] 18.02.2017 Voksa, Sande, Møre og Romsdal. 754 km SW 229 dager (0 år, 7 måned(er) og 16 dag(er)).

Hønsenhauk (Goshawk, *Accipiter gentilis*)

NOS CA16828 Pullus hann 13.06.2007 Tysvær, Rogaland.

[8,28] 09.09.2017 Karmøy, Rogaland. 6 km S 4836 dager (13 år, 2 måned(er) og 27 dag(er)).

SVS 9150120 Pullus hunn 29.06.2017 Norrbotten, Sweden.

[1,01] 31.08.2017 Tana, Finnmark. 498 km NE 63 dager (0 år, 2 måned(er) og 2 dag(er)).

Spurvehawk (Eurasian Sparrowhawk, *Accipiter nisus*)

NOO KA02223 2K hann 25.05.2015 Sofiemyr (59°48'N - 010°48'Ø), Oppegård, Akershus & Oslo.

[8,20] 26.09.2017 Samme sted. 855 dager (2 år, 4 måned(er) og 5 dag(er)).

BLB 8T39363 2K hann 09.03.2015 Jonkershove (50°58'N - 002°55'Ø), West-Vlaanderen, Belgium.

[2,44] 22.04.2017 Sørmyra (63°57'N - 010°10'Ø), Åfjord, Sør-Trøndelag. 1505 km N 775 dager (2 år, 1 måned(er) og 13 dag(er)).

Musvåk (Common Buzzard, *Buteo buteo*)

NOS 364737 Pullus 25.07.2005 Mandal, Vest-Agder.

[3,03] 26.02.2017 Søgne, Vest-Agder. 19 km ENE 4234 dager (11 år, 7 måned(er) og 4 dag(er)).

Tabell 8. Gjenfunn og kontroller av norskmerket havørn i 2017, fordelt på fylke og måned.
Recoveries and controls of Norwegian-ringed White-tailed Eagles in 2017, by county and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Hordaland	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
Møre og Romsdal	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-
Nordland	-	-	1	1	2	-	1	2	1	-	-	1
Nord-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Rogaland	-	2	3	1	1	-	1	-	1	1	-	12
Sør-Trøndelag	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Telemark	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Vest-Agder	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestfold	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1

Tabell 9. Gjenfunn og kontroller av norskmerket hønsehauk i 2017, fordelt på fylke og måned.
Recoveries and controls of Norwegian-ringed Goshawk in 2017, by county and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Aust-Agder	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buskerud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Hordaland	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord-Trøndelag	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rogaland	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Telemark	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	2	1
Vest-Agder	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Vestfold	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

NOS 3000380 Pullus 16.06.2016 Våler, Hedmark.

[3,40] 26.01.2017 St. Ingbert (49°16'N - 007°08'Ø), Saarland, Germany. 1321 km SSW 224 dager (0 år, 7 måned(er) og 11 dag(er)).

Fjellvåk (Rough-legged Buzzard, *Buteo lagopus*)

NOS CA35470 Pullus 23.06.2014 Selbu, Sør-Trøndelag.

[8,28] 11.03.2017 Lemmeströ, Börringe (55° 30'N - 013°23'Ø), Skåne, Sweden. 869 km SSE 992 dager (2 år, 8 måned(er) og 18 dag(er)).

NOS CA33589 Pullus 13.07.2015 Alta, Finnmark.

[1,02] 11.04.2017 Lubomino (54°03'N - 020°13'Ø), Warminsko-Mazurskie, Poland. 1770 km S 638 dager (1 år, 8 måned(er) og 29 dag(er)).

Kongeørn (Golden Eagle, *Aquila chrysaetos*)

NOS 114303 Pullus 16.06.2003 Oppdal, Sør-Trøndelag.

[7,28] 29.10.2017 Bredared (57°43'N - 012° 54'Ø), Västra Götaland. 556 km SSE 5249 dager (14 år, 4 måned(er) og 13 dag(er)).

SFH E20849 Pullus 13.06.2015 Lappi (Lappland), Finland.

[7,81] 01.01.2017 Steinberget (60°50'N - 012° 00'Ø), Våler, Hedmark. 1028 km SSW 568 dager (1 år, 6 måned(er) og 19 dag(er)).

Fiskeørn (Osprey, *Pandion haliaetus*)

GBT 1474551 Pullus 30.06.2015 Inverness (57°20'N - 004°19'V), Highland, Great Britain.

[7,81] 17.05.2017 Linnesstranda (59°45'N - 010°17'Ø), Lier, Buskerud. 884 km ESE 687 dager (1 år, 10 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS 234896 Pullus 21.06.2016 Skjeberg, Østfold.

[6,07] 21.01.2017 Monrovia (06°18'N - 010° 45'V), Liberia. 6163 km SSW 214 dager (0 år, 7 måned(er) og 1 dag(er)).



Fiskeørn ringmerket som reirunge i Skottland, avlest ved flere anledninger ved Linnestranda. Foto: Jostein Myre.

Tårnfalk (Eurasian Kestrel, *Falco tinnunculus*)

NOS 5181134 Pullus 07.07.2009 Grønsjømyra (61°23'N - 012°00'Ø), Trysil, Hedmark.
[5,50] 25.04.2017 Skalbukilen (60°39'N - 012°18'Ø), Åsnes, Hedmark. 83 km SSE 2849 dager (7 år, 9 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS 6246305 Pullus 11.07.2017 Sæteråsen (61°13'N - 012°16'Ø), Trysil, Hedmark.
[2,76] 18.10.2017 Cosford (52°38'N - 002°18'V), Shropshire, Great Britain. 1294 km SW 99 dager (0 år, 3 måned(er) og 8 dag(er)).

Dvergfalk (Merlin, *Falco columbarius*)

NOS 6231672 Pullus 26.06.2011 Tverrmojtjørna (61°30'N - 012°23'Ø), Trysil, Hedmark.
[8,20] 02.05.2017 Drevdalen (61°32'N - 012°21'Ø), Trysil, Hedmark. 4 km NNW 2137 dager (5 år, 10 måned(er) og 7 dag(er)).

Vandrefalk (Peregrine Falcon, *Falco peregrinus*)

NOS 3015248 Pullus hunn 22.06.2010 Lillesand, Aust-Agder.

[2,40] 01.04.2017 Thyborønvej, Harboøre (56°38'N - 008°11'Ø), Midtjylland, Denmark. 180 km S 2475 dager (6 år, 9 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS 3028406 Pullus 14.07.2010 Engerdal, Hedmark.

[2,01] 15.01.2017 Holmer Siel (54°32'N - 008°56'Ø), Schleswig-Holstein, Germany. 812 km SSW 2377 dager (6 år, 6 måned(er) og 4 dag(er)).

Lirype (Willow Ptarmigan, *Lagopus lagopus*)

NOS 4272258 3K+ hann 10.02.2013 Lierne (64°25'N - 014°00'Ø), Lierne, Nord-Trøndelag.
[2,10] 02.02.2017 Fiskløysdalen, Hestkjølen (64°23'N - 014°00'Ø), Lierne, Nord-Trøndelag. 3 km S 1453 dager (3 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

Vannrikse (Water Rail, *Rallus aquaticus*)

NOS K007281K hunn 25.11.2013 Øreslåndskilen (58°10'N - 008°14'Ø), Lillesand, Aust-Agder.



Figur 12. Kontroller og gjenfunn av tårnfalk i 2017 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Recoveries and controls of Eurasian Kestrel in 2017. Black dot = ringing place.

[7,81] 02.01.2017 samme sted. 1134 dager (3 år, 1 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS K06414 1K hann 02.12.2016 Jåbekkvannet (58°01'N - 007°30'Ø), Mandal, Vest-Agder.

[7,81] 21.02.2017 Vassmyra (58°01'N - 007°31'Ø), Mandal, Vest-Agder, Norway. 1 km ESE 81 dager (0 år, 2 måned(er) og 20 dag(er)).

Sivhøne (Common Moorhen, *Gallinula chloropus*)

NOS 4269925 3K+ 29.03.2013 Mosvatnet (58°57'N - 005°42'Ø), Stavanger, Rogaland.

[7,81] 08.02.2017 Samme sted. 1412 dager (3 år, 10 måned(er) og 12 dag(er)).

NOS 4109753 1K 26.11.2016 Tveitevannet (60°21'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[7,81] 15-22.04.2017 Ahvenisjärvi, Tampere (61°26'N - 023°51'Ø), Häme (Travastehus), Finland. 1003 km ENE 147 dager (0 år, 4 måned(er) og 24 dag(er)).

Sothøne (Eurasian Coot, *Fulica atra*)

NOS 392801 1K 31.12.2004 Ortuvatnet (60° 20'N - 005°17'Ø), Bergen, Hordaland.

[7,81] 29.12.2017 Samme sted. 4746 dager (12 år, 12 måned(er) og 1 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS 3049614 3K+ hunn 29.04.2016 Vollgravene Gamlebyen (59°12'N - 010°57'Ø), Fredrikstad, Østfold.

[2,10] 27.01.2017 Loon Plage (51°01'N - 002°13'Ø), Nord, France. 1065 km SW 273 dager (0 år, 9 måned(er) og 0 dag(er)).

Trane (Common Crane, *Grus grus*)

NOS 112404 Pullus 01.08.2000 Svorkbygda (63°14'N - 009°36'Ø), Orkdal, Sør-Trøndelag.

[7,81] 30.12.2017 Lugar Nuevo, Peraleda de la Mata (39°55'N - 005°25'V), Cáceres, Spain. 2776 km SSW 6360 dager (17 år, 4 måned(er) og 28 dag(er)).



Sivhønen 4109753/T222 ble observert i en ukes tid i midten av april 2017 ved en dam i utkanten av Tampere i Finland. Dette er det østligste funnet som er gjort av norskmerket sivhøne. Foto: Lassi Kangasmäki.

NOS BA11940 Pullus 08.08.2011 Storfjellet (63°58'N - 010°38'Ø), Åfjord, Sør-Trøndelag.
[7,81] 15.02.2017 Valdelagrulla, Medellín (38° 57'N - 005°57'V), Badajoz, Spain. 2988 km SSW 2018 dager (5 år, 6 måned(er) og 11 dag(er)).

Tjeld (Eurasian Oystercatcher, *Haematopus ostralegus*)

GBT FP32158 1K 05.12.1982 Snettisham (52° 52'N - 000°27'Ø), Norfolk, Great Britain.
[2,40] 25.06.2017 Huske (66°14'N - 013°07'Ø), Nesna, Nordland 1641 km NNE 12621 dager (34 år, 6 måned(er) og 20 dag(er)).

NOS 5155505 Pullus 06.07.2014 Spengerleira (68°04'N - 013°13'Ø), Flakstad, Nordland.
[9,81] 23.10.2017 Snettisham (52°53'N - 000°31'Ø), Norfolk, Great Britain. 1816 km SSW 1205 dager (3 år, 3 måned(er) og 17 dag(er)).

Sandlo (Common Ringed Plover, *Charadrius hiaticula*)

NOS 8A56276 1K 26.08.2010 Makkevika (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.
[9,81] 22.09.2017 Le Hourdel (50°12'N - 001° 32'Ø), Somme, France. 1394 km SSW 2584 dager (7 år, 0 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS 8B45395 1K 17.08.2015 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.
[9,81] 25.04.2017 Río Guadelete (36°36'N - 006°12'V), Cádiz, Spain. 2999 km SSW 617 dager (1 år, 8 måned(er) og 9 dag(er)).

Tundralo (Grey Plover, *Pluvialis squatarola*)

NOS 7215514 1K 28.09.2013 Makkevika (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.
[9,81] 30.11.2017 Odiel Marshes, Marismas (37°10'N - 006°56'V), Huelva, Spain. 2953 km SSW 1524 dager (4 år, 2 måned(er) og 1 dag(er)).

Tabell 10. Kontroller av norskmerket sandlo i 2017, fordelt på land og måned.
Controls of colour ringed Common Ringed Plover in 2017, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Belgia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Danmark	-	-	2	-	-	-	1	6	-	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	2	-	-	-	3	2	-	-
Island	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Kanaløyene	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Norge	-	-	-	-	3	1	-	2	-	-	-	-
Spania	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-
Storbritannia	-	-	-	-	-	1	-	4	13	15	1	-

Tabell 11. Gjenfunn og kontroller av norskmerket polarsnipe i 2017, fordelt på land og måned. *Recoveries and controls of Norwegian-ringed Red Knot in 2017, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Tyskland	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Island	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Nederland	1	-	1	-	1	-	8	71	116	64	1	1
Norge	-	-	-	-	42	-	1	-	-	-	-	-
Storbritannia	9	15	3	-	-	-	4	2	-	2	30	43

NOS DA17444 1K 02.10.2016 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 05.03.2017 Tyne Estuary (56°00'N - 002°35'V), East Lothian, Great Britain. 871km SSW 154 dager (0 år, 5 måned(er) og 3 dag(er)).

[9,81] 24.04.2017 Le Teich, Bassin d'Arcachon (44°39'N - 001°02'V), Gironde, France. 2035 km S 204 dager (0 år, 6 måned(er) og 22 dag(er)).

Vipe (Northern Lapwing, *Vanellus vanellus*)

NOS K00514 Pullus 22.05.2015 Pytt (59°37'N - 010°48'Ø), Vestby, Akershus & Oslo.

[8,20] 01.05.2017 Varstadtjernet (59°38'N - 010°42'Ø), Vestby, Akershus & Oslo. 6 km WNW 710 dager (1 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)).

NOS K02551 Pullus 23.05.2014 Øvrabø (59°22'N - 005°16'Ø), Karmøy, Rogaland.

[7,81] 17.01.2017 Dundrum South Inner Bay

(54°14'N - 005°50'V), Down, Great Britain. 884 km WSW 970 dager (2 år, 7 måned(er) og 27 dag(er)).

Polarsnipe (Red Knot, *Calidris canutus*)

NOS 7366674 1K 07.09.2002 Revtingen (58°45'N - 005°29'Ø), Klepp, Rogaland.

[2,10] 13.09.2017 Baie des Veys (49°21'N - 001°10'V), Manche, France. 1130 km SSW 5485 dager (15 år, 0 måned(er) og 6 dag(er)).

NOS 7469662 2K+ 26.05.2006 Indre Brenna (70°31'N - 025°46'Ø), Porsanger, Finnmark.

[9,81] 06.11.2017 Mistley, Stour Estuary (51°57'N - 001°04'Ø), Essex, Great Britain. 2411 km SW 4182 dager (11 år, 5 måned(er) og 13 dag(er)).

Sandløper (Sanderling, *Calidris alba*)

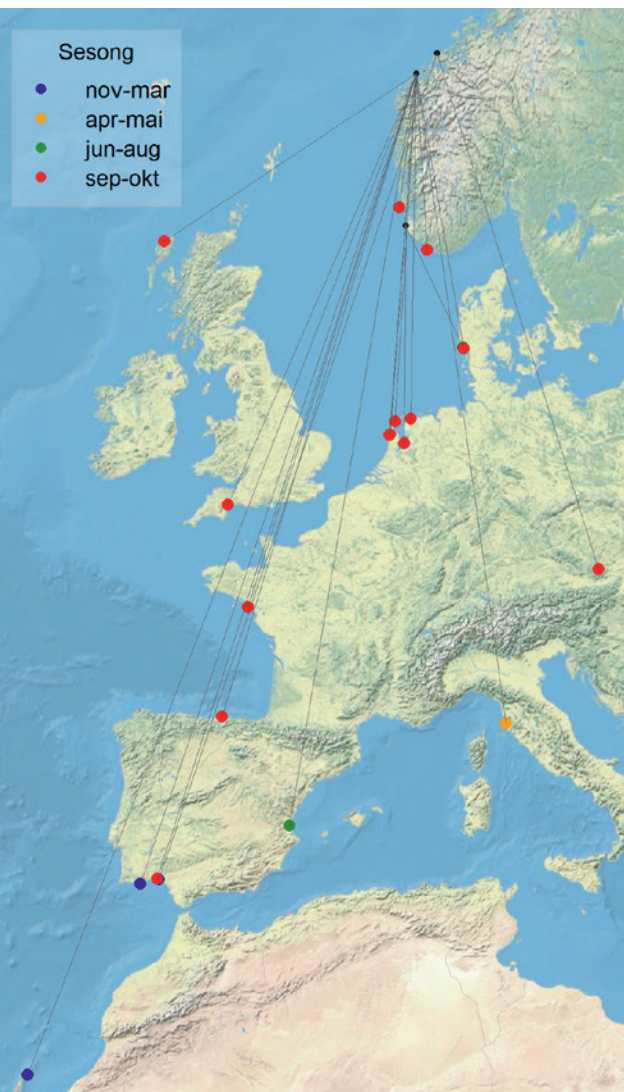
NOS 8M60789 1K 19.08.2012 Revtingen (58°45'N - 005°29'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 26.07.2017 Heacham (52°53'N - 000°

27°Ø), Norfolk, Great Britain. 724 km SSW 1802 dager (4 år, 11 måned(er) og 6 dag(er)).

Dvergsnipe (Little Stint, *Calidris minuta*)

NOS 8E28881 1K 28.08.2013 Makkevik (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal. [9,81] 31.10.2017 Odiel Marshes (37°12'N - 007°01'V), Huelva, Spain. 2950 km SSW 1525 dager (4 år, 2 måned(er) og 3 dag(er)).



Figur 13. Kontroller (distanse > 50 km) på dvergsnipe i 2017. Tre ulike individ ble avlest på samme lokalitet, Odiel Marshes, i SV Spania. Svart = merkested. Recoveries and controls of Little Stint in 2017. Black dot = ringing place.

NOS ED04816 1K 04.09.2016 Makkevik (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal. [9,81] 29.03.2017 Arrecife (28°58'N - 013°32'V), Isla de Lanzarote, Spain. 3988 km SSW 206 dager (0 år, 6 måned(er) og 24 dag(er)).

Tundrasnipe (Curlew Sandpiper, *Calidris ferruginea*)

NOS 8N60516 1K 09.09.2017 Makkevik (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal. [9,81] 19.11.2017 Alhos Vedros (38°39'N - 009°01'V), Setúbal, Portugal. 2839 km SSW 71 dager (0 år, 2 måned(er) og 10 dag(er)).

Fjæreplytt (Purple Sandpiper, *Calidris maritima*)

NOS 8B09571 2K+ 05.10.2009 Lomtjørna, Sørkappøya (76°30'N - 016°32'Ø), Svalbard. [9,81] 01.07.2017 Tuedammene/Longyearbyen (78°12'N - 015°46'Ø), Svalbard. 190 km N 2826 dager (7 år, 8 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS 8B42683 1K 23.09.2012 Longyearbyen (78°13'N - 015°40'Ø), Svalbard.

[9,81] 02.05.2017 Brouwersdam (51°45'N - 003°49'Ø), Zeeland, The Netherlands. 2979 km SSW 1682 dager (4 år, 7 måned(er) og 8 dag(er)).

Myrsnipe (Dunlin, *Calidris alpina*)

NOS 8L27565 1K 28.08.2008 Revtingen (58°45'N - 005°29'Ø), Klepp, Rogaland. [8,20] 22.09.2017 Schiermonnikoog (53°28'N - 006°14'Ø), Friesland, The Netherlands. 590 km S 3312 dager (9 år, 0 måned(er) og 24 dag(er)).

NOS 8647584 1K 14.08.2017 Vestpynten, Longyearbyen (78°15'N - 015°25'Ø), Svalbard.

[9,81] 28.12.2017 Ria de Foz, Galicia (43°33'N - 007°15'V), Lugo, Spain. 3982 km SSW 136 dager (0 år, 4 måned(er) og 15 dag(er)).

Brushane (Ruff, *Philomachus pugnax*)

NOS 7214387 1K hann 15.08.2013 Makkevik (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[8,28] 16.05.2017 Pikla, Pärnumaa (58°11'N - 024°28'Ø), Estonia. 1116 km ESE 1370 dager (3 år, 9 måned(er) og 1 dag(er)).

Tabell 12. Gjenfunn og kontroller av norskmerket fjæreplytt i 2017, fordelt på land og måned. *Recoveries and controls of Norwegian ringed Purple Sandpiper in 2017, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Danmark	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Finland	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	2	-
Nederland	1	9	2	-	1	-	-	-	-	-	1	4
Norge	3	9	5	1	1	-	-	-	-	-	2	-
Storbritannia	3	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Svalbard	-	-	-	-	45	29	10	-	-	-	-	-
Sverige	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyskland	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Tabell 13. Gjenfunn og kontroller av norskmerket myrsnipe i 2017, fordelt på land og måned. *Recoveries and controls of Norwegian ringed Dunlin in 2017, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Norge	-	-	-	-	-	1	1	1	4	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Spania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Storbritannia	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	3	-
Svalbard	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-
Sverige	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

NOS DA13231 1K hann 15.09.2017 Makkevika (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 23.09.2017 Cecebre Reservoir, Cambre (43° 16'N - 008°17'V), La Coruña, Spain. 2331 km SSW 8 dager (0 år, 0 måned(er) og 8 dag(er)).

Dobbeltbekkasin (*Great Snipe, Gallinago media*)

NOS DA45449 2K+ 02.06.2016 Eidfjord, Hordaland.

[8,20] 04.07.2017 Samme sted. 397 dager (1 år, 1 måned(er) og 0 dag(er)).

Rugde (*Eurasian Woodcock, Scolopax rusticola*)

GBT ET47401 Pullus 29.05.2016 By Haugend, Glen Esk (56°51'N - 002°42'V), Angus, Great Britain.

[8,20] 14.05.2017 Søre merkeskog (59°18'N - 004°52'Ø), 521 km 350 dager (0 år, 11 måned(er) og 16 dag(er)). 2. funn i Norge av

rugde som er pullusmerket i UK. Det forrige funnet var tilbake i 1932!

Lappslove (*Bar-tailed Godwit, Limosa lapponica*)

GBT DN69203 2K 21.03.1987 Dalmeny (55° 59'N - 003°19'V), Edinburgh, Great Britain.

[8,20] 17.05.2017 Igeldas (70°14'N - 024°56'E), Porsanger, Finnmark. 2087 km NNE 11015 dager (30 år, 1 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS K01168 1K 08.10.2016 Makkevika (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 10.07.2017 Arel, Banc d'Arguin (19°54'N - 016°30'V), Mauritania. 5039 km SSW 275 dager (0 år, 9 måned(er) og 1 dag(er)).

Storslove (*Eurasian Curlew, Numenius arquata*)

NLA 5092778 2K+ hann 05.10.1985 Den Helder (52°55'N - 004°49'Ø), Noord-Holland, The Netherlands.



Britiskmerket lappspove med ringnr. DN69203 ble kontrollert 17. mai 2017 på Igeldas i Porsanger og påsatt fargeringen JYL2. Det har så langt kommet inn fem avlesninger på denne i etterkant, fra mer eller mindre på samme sted hvor den ble merket ved Edinburgh 30 år tidligere. Foto: Tomas Aarvak.

[2,61] 11.06.2017 Dåfjord, Ringvassøy (59° 59'N - 019°23'Ø), Karlsøy, Troms. 2038 km N 11572 dager (31 år, 8 måned(er) og 6 dag(er)).

NOS 4251555 Pullus 20.07.2012 Bjåstad (62° 22'N - 005°59'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.

[9,81] 19.05.2017 Nerland (62°58'N-007°06' Ø), Fræna, Møre og Romsdal. 87 km NE 1764 dager (4 år, 9 måned(er) og 29 dag(er)).

Rødstilk (Common Redshank, *Tringa totanus*)

NOS 7433639 1K 31.08.2006 Makkevika (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[7,28] 02.09.2017 Balgzandpolder, Den Helder (52°54'N - 004°48'Ø), Noord-Holland, The Netherlands. 1069 km S 4020 dager (11 år, 0 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS 7608514 1K 27.08.2017 Revtingen OS

(58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[9,81] 13.10.2017 Caleta de Fuste (28°23'N - 013°51'V), Isla de Fuerteventura, Spain. 3687 km SSW 47 dager (0 år, 1 måned(er) og 16 dag(er)).

Gluttsnipe (Common Greenshank, *Tringa nebularia*)

GBT DE30377 1K 27.09.2011 Drum (56°42' N - 002°32'V), Angus, Great Britain.

[8,81] 09.05.2017 Eikredammen (60°47'N - 008°44'Ø), Hemsedal, Buskerud. 790 km E 2051 dager (5 år, 7 måned(er) og 12 dag(er)).

GBT DE41539 2K+ 31.08.2015 Lawyer's Farm, Holbeach St Matthew (52°52'N - 000°05'Ø), Lincolnshire, Great Britain.

[7,81] 09.05.2017 Hensøran, Isfjorden (62°34'N - 007°47'Ø), Rauma, Møre og Romsdal. 1169 km NNE 617 dager (1 år, 8 måned(er) og 11 dag(er)).



Rødstilken 7608514/ECV blant lavastein på Fuerteventura. Avlesningen representerer årets sørligste funn av arten. Foto: Nick Bond.

Skogsnipe (Green Sandpiper, *Tringa ochropus*)

NOS 8B46893 1K 17.08.2016 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[7,81] 23.04.2017 Carlton Marshes, Lowestoft (52°28'N - 001°40'Ø), Suffolk, Great Britain. 739 km SSW 249 dager (0 år, 8 måned(er) og 5 dag(er)).

NOS 8B46883 1K 24.07.2016 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[2,01] 06.01.2017 Aubigny (46°35'N - 001°27'V), Vendée, France. 1430 km SSW 166 dager (0 år, 5 måned(er) og 15 dag(er)).

Strandsnipe (Common Sandpiper, *Actitis hypoleucos*)

GBT NV10728 2K+ 10.08.2013 Farlington Marsh (50°50'N - 001°02'V), Hampshire, Great Britain.

[9,81] 04.07.2017 Vismunda, Biri (60°58'N - 010°36'Ø), Gjøvik, Oppland. 1335 km NE 1424 dager (3 år, 10 måned(er) og 24 dag(er)).

NOS 8B07365 2K+ Hann 19.05.2014 Stavbergvatnet (62°09'N - 006°44'Ø), Ørsta, Møre og Romsdal.

[9,81] 30.07.2017 Tices Meadow (51°13'N - 000°45'V), Surrey, Great Britain. 1297 km SSW 1168 dager (3 år, 2 måned(er) og 11 dag(er)).

Steinvender (Turnstone, *Arenaria interpres*)

NOS 7433998 1K 28.08.2009 Makkevika (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[7,28] 14.01.2017 Blankenberge (51°18'44'N - 003°07'10'Ø), West-Vlaanderen, Belgium. 1257 km S 2696 dager (7 år, 4 måned(er) og 17 dag(er)).

NOS 7607032 1K 30.08.2014 Makkevika (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,28] 19.10.2017 Oost-Vlieland (53°17'N - 005°05'Ø), Vlieland, The Netherlands 1026 km S 1146 dager (3 år, 1 måned(er) og 19 dag(er)).



Det kom ingen langdistansefunns av polarsvømmesnipe i 2017, med det ble registrert 11 lokale kontroller på Svalbard. Foto: Venke Ivarrud.

Svømmesnipe (Red-necked Phalarope, *Phalaropus lobatus*)

NOS E551672 2K+ hann 15.06.2014 Fivelflya, Longyearbyen (78°11'N - 016°00'Ø), Svalbard.

[9,81] 15.07.2017 Lomdammen, Longyearbyen (78°11'N - 015°51'Ø), Svalbard. 3 km W 1126 dager (3 år, 0 måned(er) og 30 dag(er)).

Polarsvømmesnipe (Red Phalarope, *Phalaropus fulicarius*)

NOS 8E02296 2K+ hann 16.06.2014 Fivelflya, Longyearbyen (78°11'N - 016°00'Ø), Svalbard.

[8,20] 15.07.2017 Lomdammen, Longyearbyen (78°11'N - 015°51'Ø), Svalbard. 3 km W 1125 dager (3 år, 0 måned(er) og 29 dag(er)).

Tyvjo (Arctic Skua, *Stercorarius parasiticus*)

NOS 6179180 3K+ hann 03.07.1998 Slettnes (71°05'N - 028°13'Ø), Gamvik, Finnmark.

[7,28] 07.07.2017 samme sted. 6944 dager (19 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS 6179066 3K+ hunn 26.06.1998 Slettnes (71°05'N - 028°13'Ø), Gamvik, Finnmark.

[8,81] 13.06.2017 Samme sted. 6927 dager (18 år, 11 måned(er) og 17 dag(er)).

Storjo (Great Skua, *Stercorarius skua*)

GBT HT45461 Pullus 30.06.1993 Fetlar (60° 35'N - 000°52'V), Shetland, Great Britain.

[2,76] 02.06.2017 Kuvauen (59°06'N - 010° 50'Ø), Hvaler, Østfold. 673 km E 8738 dager (23 år, 11 måned(er) og 5 dag(er)).

NOS 3051394 Pullus 07.07.2017 Flakmyra (74°29'N - 018°49'Ø), Bjørnøya.

[1,01] 05.11.2017 Zoutelande strand (51°30'N - 003°29'Ø), Zeeland, The Netherlands. 2651 km SSW 121 dager (0 år, 3 måned(er) og 29 dag(er)).

Svartehavsmåke (Mediterranean Gull, *Larus melanocephalus*)

NOS 6229555 3K 15.04.2016 Østensjøvannet (59°53'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[7,81] 01.02.2017 Figgate Pond, Edinburgh

(55°57'N - 003°07'V), Lothian, Great Britain. 931 km.

[7,81] 02.02+12.03.2017 Port Seton (55°58'N - 002°55'V), Lothian, Great Britain. 920 km.

[7,81] 13.04.2017 Buvika (63°19'N - 010°10'Ø), Skaun, Sør-Trøndelag. 384 km.

[7,81] 05.05-05.06.2017 Mosvatnet (58°57'N - 005°43'Ø), Stavanger, Rogaland. 306 km.

[7,81] 11.07.2017 Eivindholstjørn (58°43'N - 005°40'Ø), Time, Rogaland. 319 km.

[7,81] 09.11+07.12.2017 Redcar beach (54° 37'N - 001°03'V), Cleveland, Great Britain. 919 km.

[7,81] 05.12+21.12.2017 Saltburn beach (54° 35'N - 000°58'V), Cleveland, Great Britain. 918 km SW 615 dager (1 år, 8 måned(er) og 6 dag(er)).

FRP FS104465 Pullus 28.06.2016 Lanchères, Maison de l'Oiseau (50°20'N - 001°33'Ø), Somme, France.

[7,81] 25+26.08.2017 Osen, Aurlandselva (60° 54'N - 007°11'Ø), Aurland, Sogn og Fjordane. 1240 km.

[7,81] 01+02.09.2017 Aurlandsvangen (60° 54'N - 007°11'Ø), Aurland, Sogn og Fjordane. 1240 km NNE (1 år, 2 måned(er) og 5 dag(er)).

Hettemåke (Black-headed Gull, *Larus ridibundus*)

NOS 695477 Pullus 18.06.1987 Hålandsvatnet (58°58'N - 005°38'Ø), Randaberg, Rogaland.

[7,81] 29.03.2017 Andedammen, Mosvatnet (58° 57'N - 005°43'Ø), Stavanger, Rogaland. 5 km

ESE 10877 dager (29 år, 9 måned(er) og 11 dag(er)).

NOS K04386 3K+ hunn 20.06.2014 Kuba (59°55'N - 010°45'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[7,81] 13.01.2017 Marín (42°23'N - 008°42'V), Pontevedra, Spain. 2356 km SW 938 dager (2 år, 6 måned(er) og 26 dag(er)).

Fiskemåke (Common Gull, *Larus canus*)

NOO MA12173 Pullus 16.06.1988 Apalen (58° 35'N - 009°00'Ø), Tvedestrand, Aust-Agder.

[7,28] 04.01.2017 Hanstholm (57°07'N - 008° 35'Ø), Nordjylland, Denmark. 165 km S 10429 dager (28 år, 6 måned(er) og 20 dag(er))

NOS 5168473 3K+ hunn 08.06.2012 Trompeten (69°40'N - 018°58'Ø), Tromsø, Troms.

[7,81] 31.10.2017 River Severn at Pridding (51°47'N - 002°22'V), Gloucester, Great Britain. 2276 km SW 1971 dager (5 år, 4 måned(er) og 24 dag(er)).

Sildemåke (Lesser Black-backed Gull, *Larus fuscus*)

NOS 4107178 Pullus 12.07.1986 Valløy (57° 59'N - 007°38'Ø), Mandal, Vest-Agder.

[2,01] 19.06.2017 Ringsegård strand, Falkenberg (56°51'N - 012°32'Ø), Halland, Sweden. 319 km ESE 11300 dager (30 år, 11 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS 4266127 Pullus 20.07.2010 Buøya, Nordhorsvær (65°19'N - 011°37'Ø), Sømna, Nordland.

Tabell 14. Kontroller ved avlesning av fargering av norskmerket hettemåke i 2017, fordelt på land og måned. *Colour-ring readings of Norwegian-ringed Black-headed Gull in 2017, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Belgia	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Danmark	13	9	1	1	-	-	1	6	9	-	1	7
Finland	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Frankrike	17	6	-	-	-	1	5	2	1	5	5	4
Irland	4	3	2	-	-	-	-	10	3	3	5	2
Nederland	33	13	11	-	2	-	3	3	1	16	20	12
Norge	12	47	350	1485	780	703	354	108	70	30	14	12
Russland	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Spania	15	10	7	-	-	-	1	-	-	1	10	6
Storbritannia	108	67	47	5	4	-	24	29	32	29	58	77
Sverige	-	3	5	2	1	-	-	-	-	2	-	2
Tyskland	3	2	3	-	-	-	-	1	3	3	1	1



Svartehavsmåken 6229555/JA605 ble ringmerket i Østensjøvannet, Oslo 15. april 2016. Siden har den hatt en streifende opptreden rundt Nordsjøen, med besøk i Storbritannia (mest vinterstid) og Norge. Våren 2017 besøkte den først Sør-Trøndelag og etterhvert ankom fuglen til Rogaland. Her er den fotografert av Bjørn Mo i Mosvatnet, Stavanger 29. mai 2017.

[7,81] 21.11.2017 Kartong (13°05'N - 016°45' V), Gambia. 6189 km SSW 2681 dager (7 år, 4 måned(er) og 2 dag(er)).

Gråmåke (Herring Gull, *Larus argentatus*)

NOS 480335 Pullus 12.07.1985 Hekkingen (69°37'N - 017°50'Ø), Lenvik, Troms.

[8,28] 17.09.2017 Hirtshals Havn, Hirtshals (57°35'N - 009°58'Ø), Nordjylland, Denmark. 1390 km SSW 11755 dager (32 år, 2 måned(er) og 6 dag(er)).

NOS 4271892 5K+ 28.05.2016 Hornøya (70° 23'N - 031°09'Ø), Vardø, Finnmark.

[7,81] 22.01.2017 Le Portel Plage (50°42'N - 001°34'Ø), Pas-de-Calais, France. 2665 km SW 239 dager (0 år, 7 måned(er) og 26 dag(er)).

Hybrid sildemåke x gråmåke, *Larus fuscus* x *L. argentatus*

NOS FA35510 Pullus 29.06.2012 Storøytåa (57° 59'N - 007°26'Ø), Mandal, Vest-Agder.

[8,20] 30.04.2017 Tranvågen (60°24'N - 005° 00'Ø), Fjell, Hordaland. 302 km NNW 1766 dager (4 år, 10 måned(er) og 0 dag(er)).

Kaspimåke (Caspian Gull, *Larus cachinnans*)

DEH EA183790 Pullus 07.06.2013 Gräbendorfer see (51°42'N - 014°06'Ø), Brandenburg, Germany.

[8,81] 28.02.2017 Mandalselva Skinsnes (58° 02'N - 007°28'Ø), Mandal, Vest-Agder. 819 km NW 1362 dager (3 år, 8 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS 4274050 1K 18.08.2014 Rådhuskaia (59°54'N - 010°44'Ø), Oslo, Akershus & Oslo

[7,81] 09.08.2017 Haborneveien (59°12'N - 010°59'Ø), Fredrikstad, Østfold. 79 km S 1087 dager (2 år, 11 måned(er) og 22 dag(er)).

Polarmåke (*Glaucous Gull, Larus hyperboreus*)
NOS 380656 Pullus 29.07.1996 Kapp Kolthoff
(74°20'N - 019°05'Ø), Bjørnøya.
[8,81] 01.07.2017 Samme sted. 7642 dager
(20 år, 11 måned(er) og 2 dag(er)).

GBT HW77479 2K hunn 12.02.2017 Peter-
head (57°30'N - 001°46'V), Aberdeenshire,
Great Britain.
[7,81] 19.05-21.07.2017 Berlevåg havn (70°
52'N - 029°06'Ø), Finnmark. 2062 km NE
159 dager (0 år, 5 måned(er) og 09 dag(er)).

Svartbak (*Great Black-backed Gull, Larus marinus*)
NOS 372705 Pullus 28.06.1991 Lille Vengels-
holmen (57°58'N - 007°33'Ø), Mandal, Vest-
Agder.
[7,81] 20.10.2017 St. Peter-Ording Sand-
bank, Nordfriesland (54°19'N - 008°35'Ø),
Schleswig-Holstein, Germany. 411 km SSE
9611 dager (26 år, 3 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 3031272 Pullus 18.06.2016 Hornøya
(70°23'N - 031°09'Ø), Vardø, Finnmark.
[7,81] 19.01.2017 El Regatón beach, Laredo,
Cantabria (43°24'N - 003°27'V), Santander,
Spain. 3560 km SW 215 dager (0 år,
7 måned(er) og 2 dag(er)).

Krykkje (*Black-legged Kittiwake, Rissa tridactyla*)
NOO MA22149 Pullus 20.07.1990 Hornøya
(70°23'N - 031°09'Ø), Vardø, Finnmark.
[7,28] 16.07.2017 samme sted. 9858 dager (26
år, 11 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS 6211766 2K+ 08.07.2011 Sør-Gjæslingan
(64°44'N - 010°46'Ø), Vikna, Nord-Trøndelag.
[7,81] 16.10.2017 Mokslot, Den Hoorn (53°
01'N - 004°42'Ø), Texel, The Netherlands.
1347 km SSW 2292 dager (6 år, 3 måned(er)
og 9 dag(er)).

Ismåke (*Ivory Gull, Pagophila eburnea*)
NOS 6177875 2K+ 10.07.2007 Svenskøya
(78°45'N - 026°30'Ø), Svalbard.
[8,81] 29.07.2017 Freeman, Barentsøya (78°
22'N - 021°26'Ø), Svalbard. 120 km WSW
3672 dager (10 år, 0 måned(er) og 20 dag(er)).

Splitterne (*Sandwich Tern, Thalasseus sandvicensis*)
GBT DK52530 Pullus 23.06.2014 Coquet

Island (55°20'N - 001°32'V), Northumber-
land, Great Britain.
[8,81] 11.07.2017 Kviljoødden (58°04'N - 006°
42'Ø), Farsund, Vest-Agder. 587 km NE 1114
dager (3 år, 0 måned(er) og 18 dag(er)).

Makrellterne (*Common Tern, Sterna hirundo*)
NOS 7367417 Pullus 16.07.2003 Moskjæra
(59°23'N - 010°50'Ø), Råde, Østfold.
[7,28] 14.07.2017 Balgzandpolder, Den
Helder (52°54'N - 004°47'Ø), Noord-Holland,
The Netherlands. 811 km SSW 5112 dager
(13 år, 11 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS 7470783 Pullus 19.07.2006 Bygnes
(59°18'N - 005°18'Ø), Karmøy, Rogaland.
[0,01] 02.01.2017 Casablanca NW (33°57'N
- 007°47'V), North Atlantic Ocean. 2977 km
SSW 3820 dager (10 år, 5 måned(er) og 14
dag(er)).

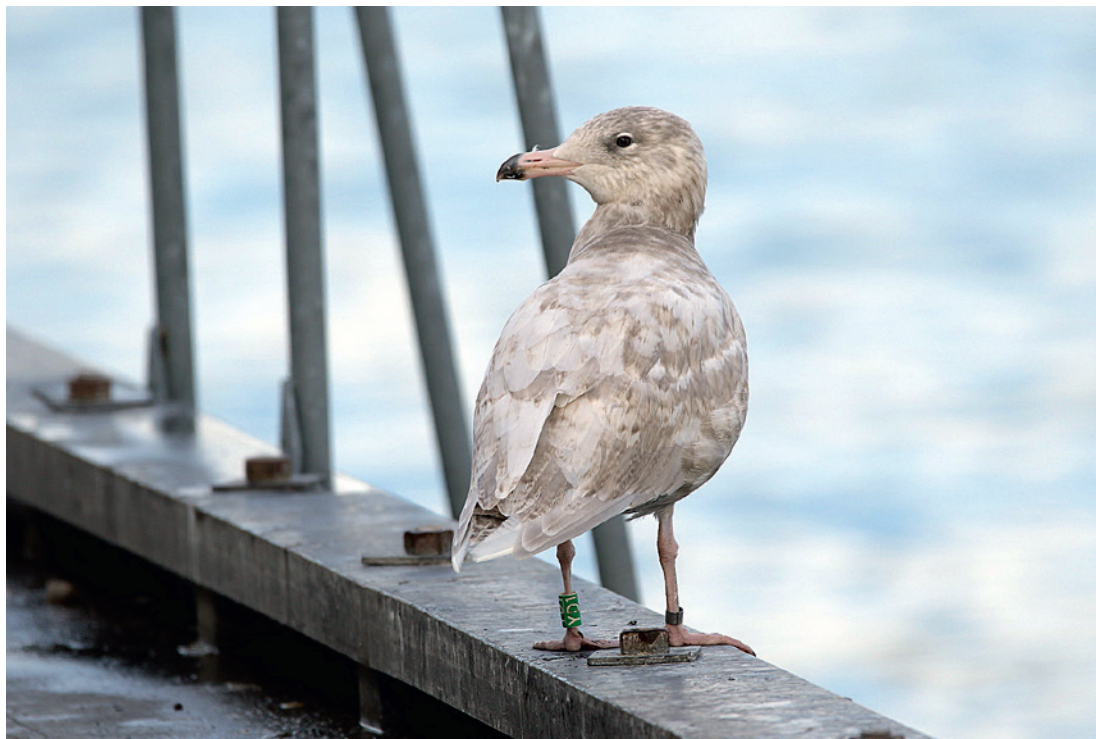
Rødnebbterne (*Arctic Tern, Sterna paradisaea*)
NOS 7227744 Pullus 02.07.1985 Sandholmane
(59°16'N - 005°10'Ø), Karmøy, Rogaland.
[8,28] 27.05.2017 Guleholmen (59°08'N - 005°
16'Ø), Karmøy, Rogaland. 15 km SSE 11652
dager (31 år, 10 måned(er) og 25 dag(er)). Ny
norsk aldersrekord for arten!

GBT ST43998 1K 16.08.2013 Ythan Estuary
(57°19'N - 002°00'V), Aberdeenshire, Great
Britain.
[8,28] 22.07.2017 Bygnes (59°18'N - 005°18'
Ø), Karmøy, Rogaland. 479 km NE 1436 dager
(3 år, 11 måned(er) og 6 dag(er)).

Lomvi (*Common Guillemot, Uria aalge*)
NOS FA13391 4K+ 08.07.1991 Revdalen (74°
21'N - 019°05'Ø), Bjørnøya.
[8,81] 03.08.2017 samme sted. 9523 dager (26
år, 0 måned(er) og 27 dag(er)).

SVS AAX021 Pullus 24.06.2007 Stora Karlsö
(57°17'N - 017°58'Ø), Gotland, Sweden.
[8,28] 14.06.2017 Heimøya, Sklinna (65°12'N
- 010°59'Ø), Leka, Nord-Trøndelag. 955 km
NW 3643 dager (9 år, 11 måned(er) og 21
dag(er)).

Polarlomvi (*Brünnich's Guillemot, Uria lomvia*)
NOS 4171908 4K+ 17.07.1991 Revdalen



Ung (2K) polarmåke i Båtsfjord havn. Det ble avlest fire polarmåker i Finnmark i 2017. To av disse var pullmerket på Bjørnøya i 2016. Foto: Jürgen Steudtner.

(74°21'N - 019°05'Ø), Bjørnøya.
[8,81] 01.07.2017 samme sted. 9481 dager (25 år, 11 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS 4213851 3K+ hunn 09.07.2005 Redingen (79°07'N - 011°50'Ø), Svalbard.
[9,81] 13.06.2017 Diabas (78°21'N - 016° 07' Ø), Svalbard. 126 km SE 4357 dager (11 år, 11 måned(er) og 5 dag(er)).

Alke (Razorbill, *Alca torda*)

NOS 499095 2K+ 08.07.1995 Hornøya (70° 23'N - 031°09'Ø), Vardø, Finnmark.
[2,01] 12.05.2017 Børup Sande, Fredericia (55°30'N - 009°38'Ø), Vejle, Denmark. 1956 km SW 7979 dager (21 år, 10 måned(er) og 6 dag(er)).

Teist (Black Guillemot, *Cepphus grylle*)

NOS 5121189 3K+ 27.07.2007 Hernyken (67°26'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.
[8,20] 09.08.2017 samme sted. 3666 dager (10 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).

NOS 590108 Pullus 27.07.2012 Storholmen (62°38'N - 005°55'Ø), Giske, Møre og Romsdal.
[3,01] 29.07.2017 Husøya, Ona (62°51'N - 006°32'Ø), Sandøy, Møre og Romsdal. 40 km NE 1828 dager (5 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

Alkekonge (Little Auk, *Alle alle*)

NOS DA28354 2K+ 26.06.2005 Alfredfjellet (74°22'N - 019°01'Ø), Bjørnøya.
[8,20] 03.08.2017 Samme sted. 4421 dager (12 år, 1 måned(er) og 7 dag(er)).

Lunde (Atlantic Puffin, *Fratercula arctica*)

NOO MA26151 1K 07.08.1990 Hernyken (67° 26'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.
[8,28] 16.06.2017 samme sted. 9810 dager (26 år, 10 måned(er) og 10 dag(er)).

Ringdue (Common Wood Pigeon, *Columba palumbus*)

NOO NA11416 2K+ 24.07.2009 Sandsgård (59°39'N - 010°47'Ø), Ås, Akershus & Oslo.
[8,20] 24.03.2017 Samme sted. 2800 dager (7 år, 8 måned(er) og 1 dag(er)).



Norges eldste rødnebbterne (med ringnr. 7227744) kurtiseres her av maken. Terna satte ikke bare ny norsk aldersrekord for arten, men den er også den eldste rødnebbterne som er registrert i Europa (EURING). Utrolig nok har den fremdeles en lesbar ring selv om denne er av aluminium, et metall som vanligvis ikke er særlig holdbart ringmateriale blant sjøfugl. Foto: Oskar K. Bjørnstad.

Gjøk (Common Cuckoo, *Cuculus canorus*)

NOO KB00160 2K+ hann 14.05.2016 Akerøya (59°02'N - 010°53'Ø), Hvaler, Østfold.

[8,20] 13.05.2017 samme sted. 364 dager (0 år, 11 måned(er) og 28 dag(er)).

Hubro (Eurasian Eagle-Owl, *Bubo bubo*)

NOS BA15527 Pullus 11.06.2017 Rørø, Sør-Trøndelag.

[2,40] 28.11.2017 Steinkjer, Nord-Trøndelag. 170 km N 170 dager (0 år, 5 måned(er) og 19 dag(er)).

Haukugle (Northern Hawk Owl, *Surnia ulula*)

SVS 90A44879 Pullus 12.06.2014 Bracksele, Vännäs (63°57'N - 019°27'Ø), Västerbotten, Sweden.

[1,03] 01.09.2017 Sandland (70°16'N - 021°36'Ø), Loppa, Finnmark. 707 km 1177 dager (3 år, 2 måned(er) og 20 dag(er)).

Kattugle (Tawny Owl, *Strix aluco*)

NOS 334550 Pullus 14.05.1999 Vatne (58°

51'N - 005°48'Ø), Sandnes, Rogaland.

[8,20] 22.04.2017 Høyland (58°50'N - 005°45'29''Ø), Sandnes, Rogaland. 4 km SW 6553 dager (17 år, 11 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS 3042273 Pullus 14.05.2017 Fosserdammen demning (59°09'N - 011°05'Ø), Borge, Østfold.

[2,40] 11.10.2017 Erikstad, Mellerud (58°38'N - 012°25'Ø), Västra Götaland, Sweden. 96 km SE 150 dager (0 år, 4 måned(er) og 29 dag(er)).

Slagugle (Ural Owl, *Strix uralensis*)

NOS 298531 2K+ hunn 27.05.2008 Trysil, Hedmark.

[8,20] 20.05.2017 Dalarna, Sweden. 7 km SSE 3280 dager (8 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 2000553 Pullus 07.06.2010 Trysil, Hedmark.

[8,20] 19.05.2017 Värmland, Sweden. 121 km SSE 2538 dager (6 år, 11 måned(er) og 12 dag(er)).



Haukugle fra Eidfjord i Hordaland. Det ble i 2017 for første gang ringmerket et haukuglekull i fylket. Foto: Terje Lislevand.

Lappugle (Great Grey Owl, *Strix nebulosa*)

NOS 214056 Pullus 24.06.2010 Elverum, Hedmark.

[8,20] 11.06.2017 Elverum, Hedmark. 11 km N
2544 dager (6 år, 11 måned(er) og 17 dag(er)).

SVS 9243762 Pullus 20.06.2010 Jämtland, Sweden.

[8,20] 12.06.2017 Våler, Hedmark. 302 km SSW
2549 dager (6 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

Hornugle (Long-eared Owl, *Asio otus*)

NOS 3014656 Pullus 08.06.2014 Øvergård, Risberget (60°52'N - 012°03'Ø), Elverum, Hedmark.

[2,43] 05.07.2017 Hyndensvingen, Brandval (60°20'N - 011°58'Ø), Kongsvinger, Hedmark. 59 km S 1123 dager (3 år, 0 måned(er) og 27 dag(er)).

Perleugle (Tengmalm's Owl, *Aegolius funereus*)

NOS JD04512 2K+ 17.09.2010 Gautsetra (61° 02'N - 011°00'Ø), Ringsaker, Hedmark.



Svenskmerket isfugl kontrollert på Timenes i Kristiansand. Dette var det 6. funnet av utenlandsmerket (5. svenske) isfugl her til lands. Isfugl var en av de artene som fulgte opp en god 2016-sesong. Hele 7 stk. ble ringmerket i 2017. Dette er det beste årsresultatet noensinne for arten. Foto: Fredrik Tjessem.

[8,20] 24.11.2017 Bergsbudammen, Dempeni (61°02'N - 010°56'Ø), Ringsaker, Hedmark. 4 km W 2625 dager (7 år, 2 måned(er) og 6 dag(er))

SFH CH119084 1K 28.09.2017 Valsörarna BO (63°25'N - 021°05'Ø), Vaasa (Vasa), Finland.

[8,20] 25.10.2017 Sangvik (58°05'N-007°48'Ø), Søgne, Vest-Agder. 930 km WSW 27 dager (0 år, 0 måned(er) og 27 dag(er)).

Tårnseiler (Common Swift, *Apus apus*)

NOS 8707411 2K+ 22.05.2011 Norsk Skogsmuseum (60°52'N - 011°33'Ø), Elverum, Hedmark.

[8,20] 30.05.2017 samme sted. 2200 dager (6 år, 0 måned(er) og 9 dag(er)).

Isfugl (Common Kingfisher, *Alcedo atthis*)

SVS A62247 Pullus 21.06.2017 Ljungssjön, Motala Ström (58°32'N - 015°28'Ø), Östergötland, Sweden.

[8,20] 14.10.2017 Nedre Timenes (58°10'N -

008°06'Ø), Kristiansand, Vest-Agder. 431 km 115 dager (0 år, 3 måned(er) og 23 dag(er)).

Vendehals (Eurasian Wryneck, *Jynx torquilla*)

NOO DB68865 2K+ 02.05.2015 Holmesund (58°33'N - 008°59'Ø), Arendal, Aust-Agder.

[8,20] 30.04.2017 samme sted. 729 dager (1 år, 11 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS 8M48588 Pullus 29.06.2017 Huso, Lio (60°52'N - 008°24'Ø), Hemsedal, Buskerud.

[8,20] 01.08.2017 Finset (60°52'N - 008°31'Ø), Hemsedal, Buskerud. 6 km E 33 dager (0 år, 1 måned(er) og 2 dag(er)).

Gråspett (Grey-headed Woodpecker, *Picus canus*)

NOS DA34987 2K+ hann 07.10.2016 Giljastølen (58°50'N - 006°18'Ø), Gjesdal, Rogaland.

[8,20] 30.10.2017 samme sted. 388 dager (1 år, 0 måned(er) og 22 dag(er)).



Vendehalsen har vist en positiv trend her til lands de ti siste årene. Det har vært en jevn stigning i antallet pullus som er merket, noe som tyder på god produksjon. Det har i tillegg også vært en økning i antall vårmerkinger i samme periode, hvilket indikerer økt overlevelse i vinterkvarter. Foto: Alf Tore Mjøs.

Flaggspett (Great Spotted Woodpecker, *Dendrocopos major*)

NOS 7376754 1K 14.07.2011 Glærum (62° 59'N - 008°38'Ø), Surnadal, Møre og Romsdal.
[8,20] 15.02.2017 Syltørene (62°58'N - 008° 39'Ø), Surnadal, Møre og Romsdal. 2 km SSE 2043 dager (5 år, 7 måned(er) og 5 dag(er))

NOS 7547517 1K hunn 06.11.2017 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.
[2,44] 16.11.2017 Skreliveien, Øvsteland (58° 08'N - 006°56'Ø), Lyngdal, Vest-Agder. 22 km E 10 dager (0 år, 0 måned(er) og 10 dag(er)).

Dvergspett (Lesser Spotted Woodpecker, *Dendrocopos minor*)

NOS EJ69114 1K hunn 20.08.2016 Holmane (58°29'N - 005°50'Ø), Hå, Rogaland.
[8,20] 24.09.2017 samme sted. 400 dager (1 år, 1 måned(er) og 3 dag(er)).

Sandsvale (Sand Martin, *Riparia riparia*)

DEH BX2058 1K 17.08.2016 Kleinzerbst, Aken

(51°49'N - 012°03'Ø), Sachsen Anhalt, Germany.
[8,20] 01.07.2017 Foss Vatne (58°50'N - 005° 50'Ø), Sandnes, Rogaland. 873 km NNW 318 dager (0 år, 10 måned(er) og 14 dag(er)).

NOS HE10410 Pullus 04.07.2017 Øverleir (66°04'N - 013°52'Ø), Hemnes, Nordland.
[8,20] 16.08.2017 Wierzbno, Warnice (53° 14'N - 014°54'Ø), Zachodnio-Pomorskie, Poland. 1427 km S 43 dager (0 år, 1 måned(er) og 12 dag(er)).

Låvesvale (Barn Swallow, *Hirundo rustica*)

NOS 8H30775 2K+ hunn 02.07.2010 Grymyr søndre (60°20'N - 010°24'Ø), Gran, Oppland.
[8,20] 13.07.2017 samme sted. 2568 dager (7 år, 0 måned(er) og 11 dag(er)).

NOS HH93274 2K+ hunn 14.08.2017 Skirstadtjernet E (60°21'N - 010°28'Ø), Gran, Oppland.
[8,20] 08.09.2017 Canton Magistris - Verbania

Tabell 15. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket skjærpiplerke i 2017, fordelt på land og måned. *Controls of colour ringed Rock Pipits in 2017, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Danmark	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Frankrike	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5
Nederland	1	1	3	-	-	-	-	-	-	6	-	-
Norge	9	2	3	1	-	1	-	-	6	5	3	-
Storbritannia	3	2	6	-	-	-	-	-	1	6	3	2
Sverige	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Tyskland	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

(45°56'N - 008°30'Ø), Alpine area, Italy. 1608 km S 25 dager (0 år, 0 måned(er) og 25 dag(er))

Taksvale (*House Martin, Delichon urbicum*)

NOS EH22512 Pullus 05.07.2015 Vikeså (58° 39'N - 006°05'Ø), Bjerkreim, Rogaland.
[2,01] 16.07.2017 samme sted. 742 dager (2 år, 0 måned(er) og 12 dag(er)).

Trepiplerke (*Tree Pipit, Anthus trivialis*)

NOS EK24783 1K 22.08.2017 Mølen (58° 58'N - 009°49'Ø), Larvik, Vestfold.
[2,61] 06.09.2017 Chapet (48°57'N - 001° 55'Ø), Yvelines, France. 1225 km SSW 15 dager (0 år, 0 måned(er) og 15 dag(er)).

NOS EK24783 1K 22.08.2017 Mølen (58° 58'N - 009°49'Ø), Larvik, Vestfold.
[8,20] 05.09.2017 Neerharen (50°55'N - 005° 41'Ø), Limburg, Belgium. 932 km S 14 dager (0 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).

Heipiplerke (*Meadow Pipit, Anthus pratensis*)

NOS 9E24768 1K hann 30.08.2017 Stabbursnes (70°10'N - 024°54'Ø), Porsanger, Finnmark.
[8,20] 12.09.2017 samme sted. 13 dager (4 år, 0 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS 9E24417 1K hann 30.08.2016 Stabbursnes (70°10'N - 024°54'Ø), Porsanger, Finnmark.
[8,20] 12.04.2017 Aard (Geel) (51°12'N - 004° 59'Ø), Antwerpen, Belgium. 2344 km SW 225 dager (0 år, 7 måned(er) og 12 dag(er)).

Skjærpiplerke (*Rock Pipit, Anthus petrosus*)

NOS 8E28750 1K hunn 31.07.2013 Makkevika

(62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.
[9,81] 23.03.2017 samme sted. 1331 dager (3 år, 7 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS ED08280 2K+ hunn 25.03.2017 Makkevika (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 15.11.2017 Sissable, Guerande (47°18'N - 002°29'V), Loire-Atlantique, France. 1771 km SSW 235 dager (0 år, 7 måned(er) og 23 dag(er)).

Gulerle (*Yellow Wagtail, Motacilla flava*)

NOS HF98258 1K 14.08.2017 Akerøya (59° 02'N - 010°53'Ø), Hvaler, Østfold.
[8,20] 29.08.2017 Oosthoven (51°20'N - 004° 58'Ø), Antwerpen, Belgium. 934 km SSW 15 dager (0 år, 0 måned(er) og 15 dag(er)).

Linerle (*White Wagtail, Motacilla alba*)

NOS ED99912 1K 27.08.2013 Jomfruland (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.
[8,20] 30.04.2017 samme sted. 1342 dager (3 år, 8 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS EH29643 1K 02.08.2017 Finset (60° 52'N - 008°31'Ø), Hemsedal, Buskerud.
[2,10] 22.12.2017 Beqaa Valley (34°01'N - 036° 09'Ø), Lebanon. 3580 km SE 142 dager (0 år, 4 måned(er) og 20 dag(er)).

Svartryggerle (*WW, M. a. yarrellii*)

GBT D827441 2K hann 04.02.2015 Kessingland, Lowestoft (52°24'N - 001°43'Ø), Suffolk, Great Britain.

[8,28] 03.-29.11.2016 Reve kai (58°46'N - 005°



Det ble ringmerket 12 sibirpiplerker i Norge i 2017, hvilket er det beste årsresultatet noensinne. Fuglen på bildet ble ringmerket på Valdakmyra, Stabburnes, Porsanger i Finnmark den 13. september det året. Dette er ganske tidlig for denne sjeldne gjesten fra Sibir. Foto: Tomas Aarvak.

31'Ø), Klepp, Rogaland. 746 km NNE 1029 dager (2 år, 9 måned(er) og 25 dag(er)).
 NOS EF43270 2K hann 01.06.2016 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.
 [8,20] 30.04.2017 samme sted. 333 dager (0 år, 10 måned(er) og 28 dag(er)).

Sidensvans (Bohemian Waxwing, *Bombycilla garrulus*)

NOS 8C12507 2K hann 04.02.2016 Barstadvik (62°22'N - 006°12'Ø), Ørsta, Møre og Romsdal.
 [9,81] 27.03.2017 Riga (56°56'N - 024°05'Ø), Latvia. 1166 km ESE 417 dager (1 år, 1 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS 8C20098 1K hann 15.10.2016 Grimstadvatnet (62°22'N - 006°00'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.
 [9,81] 23.01.2017 Cwmach Llechryd, Builth Wells (52°10'41"N - 003°25'36"W), Powys, Great Britain. 1264 km SSW 100 dager (0 år, 3 måned(er) og 8 dag(er)).

Fossefall (White-throated Dipper, *Cinclus cinclus*)
 NOS 8B37598 2K hunn 19.04.2011 Liansvatn

(58°31'N - 007°16'Ø), Hægebostad, Vest-Agder.
 [8,20] 19.04.2017 samme sted. 2192 dager (6 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

SFH P670202 3K+ hunn 27.01.2016 Tervo (63°01'N - 026°41'Ø), Kuopio, Finland.
 [2,40] 04.07.2017 Teiglund (69°07'N - 018° 46' Ø), Målselv, Troms. 765 km NNW 524 dager (1 år, 5 måned(er) og 7 dag(er)).

Gjerdsmett (Winter Wren, *Troglodytes troglodytes*)

NOS 6H28706 1K 15.09.2014 Søgardsvatnet (60°28'N - 004°56'Ø), Øygarden, Hordaland.
 [8,20] 14.10.2017 samme sted. 1125 dager (3 år, 0 måned(er) og 29 dag(er)).

Jernspurv (Dunnock, *Prunella modularis*)

NOS ED97532 1K+ 20.08.2013 Rekeland (58°22'N - 006°16'Ø), Sokndal, Rogaland.
 [2,01] 23.01.2017 Saint-Siffret (44°01'N - 004° 28'Ø), Gard, France. 1600 km S 1252 dager (3 år, 5 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS EK97020 1K 26.09.2017 Røst (67°31'N - 012°06'Ø), Røst, Nordland.

Tabell 16. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket jernspurv i 2017, fordelt på land og måned. *Recoveries and controls of Norwegian ringed Dunnock in 2017, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Danmark	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-
Frankrike	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Norge	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Sveits	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Sverige	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Storbritannia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyskland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

[2,44] 30.11.2017 Roncegno (46°03'N - 011°25'Ø), Trento, Italy. 2384 km S 65 dager (0 år, 2 måned(er) og 2 dag(er)).

Rødstrupe (European Robin, *Erithacus rubecula*)
NOS EE82223 1K 19.10.2013 Grimstadvatnet (62°22'N - 006°00'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.

[8,20] 26.02.2017 samme sted. 1226 dager (3 år, 4 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS EL49684 1K 17.09.2017 Store Færder (59°04'N - 010°31'Ø), Tjøme, Vestfold.

[8,20] 04.12.2017 Laguna de San Juan, Chinchon (40°09'N - 003°28'V), Madrid, Spain. 2319 km SSW 78 dager (0 år, 2 måned(er) og 16 dag(er)).

Nattergal (Thrush Nightingale, *Luscinia luscinia*)
NOS ED86533 2K 26.05.2012 Jomfruland Orunden (58°52'N-009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[8,20] 20.05.2017 samme sted. 1820 dager (4 år, 11 måned(er) og 24 dag(er)).

NOS EJ07987 2K 07.06.2016 Store Færder (59°04'N - 010°31'Ø), Tjøme, Vestfold.

[8,20] 12.05.2017 Nidingen (57°18'N-011°54' Ø), Halland, Sweden. 212 km SSE 339 dager (0 år, 11 måned(er) og 3 dag(er)).

Blåstrupe (Bluethroat, *Luscinia svecica*)

NOS 2E97791 1K hann 08.08.2011 Toftan (68°08'N - 013°49'Ø), Vestvågøy, Nordland.

[8,20] 26.08.2017 samme sted. 2210 dager (6 år, 0 måned(er) og 19 dag(er)).

Rødstjert (Common Redstart, *Phoenicurus phoenicurus*)

NOS HE65324 Pullus 23.06.2016 Drevdalsgården (61°31'N - 012°22'Ø), Trysil, Hedmark.

[8,20] 03.09.2017 Tienen (50°48'N-004°55'Ø), Vlaams Brabant, Belgium. 1275 km SSW 437 dager (1 år, 2 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS HH17585 2K+ hunn 01.09.2017 Store Færder (59°04'N-010°31'Ø), Tjøme, Vestfold.

[1,01] 21.09.2017 Windbeck-Kohlberg (50°49'N-007°39'Ø), Köln, Germany 935 km S 20 dager (0 år, 0 måned(er) og 20 dag(er)).

Buskskvett (Whinchat, *Saxicola rubetra*)

NOS EK52352 1K hann 11.08.2017 Slevdalsvannet (58°06'N - 006°36'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[8,20] 25.08.2017 Helmeausee, Kyffhäuserkreis (51°25'N - 010°59'Ø), Thüringen, Germany. 794 km SSE 14 dager (0 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).

Steinskvett (Northern Wheatear, *Oenanthe oenanthe*)

NOS 8482372 2K+ hann 05.08.2012 Herøyken (67°26'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.

[8,81] 26.06.2017 samme sted. 1786 dager (4 år, 10 måned(er) og 21 dag(er)).

DEW 81924390 1K 05.09.2016 Helgoland

(54°11'N - 007°53'Ø), Helgoland, Germany.
[7,81] 12.05.2017 Hestholmen, Risavika (58°55'N - 005°34'Ø), Sola, Rogaland. 547 km N 249 dager (0 år, 8 måned(er) og 7 dag(er)).

Svarttrost (Common Blackbird, *Turdus merula*)

NOS 7519849 1K hunn 15.10.2010 Utsira (59°19'N - 004°53'Ø), Utsira, Rogaland.

[2,61] 12.12.2017 Clashbredane, Kilmichael (51°48'36"N - 009°01'30"V), Cork, Ireland. 1204 km SW 2615 dager (7 år, 1 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS 7597911 1K hann 24.11.2013 Herberg (59°18'N - 004°53'Ø), Utsira, Rogaland.

[2,01] 30.05.2017 Kangasala (61°29'N - 023°57'Ø), Häme (Travastehus), Finland. 1072 km NE 1283 dager (3 år, 6 måned(er) og 6 dag(er)).

Gråtrost (Fieldfare, *Turdus pilaris*)

NOS 7241513 2K+ hunn 03.05.2013 Botanisk hage Oslo (59°55'N - 010°46'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[2,40] 22.06.2017 Sars' gate (59°55'08"N - 010°46'05"Ø), Oslo, Akershus & Oslo. 0 km 1511 dager (4 år, 1 måned(er) og 19 dag(er)).

BLB 25Z03148 2K+ hann 25.11.2016 Merks-plass (51°22'N - 004°52'Ø), Antwerpen, Belgium.

[3,33] 01.09.2017 Manndalen (69°32'N - 020°32'Ø), Kåfjord, Troms. 2179 km NNE 280 dager (0 år, 9 måned(er) og 7 dag(er)).

Måltrost (Song Thrush, *Turdus philomelos*)

NOS 8B54516 2K 24.04.2012 Revtangen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

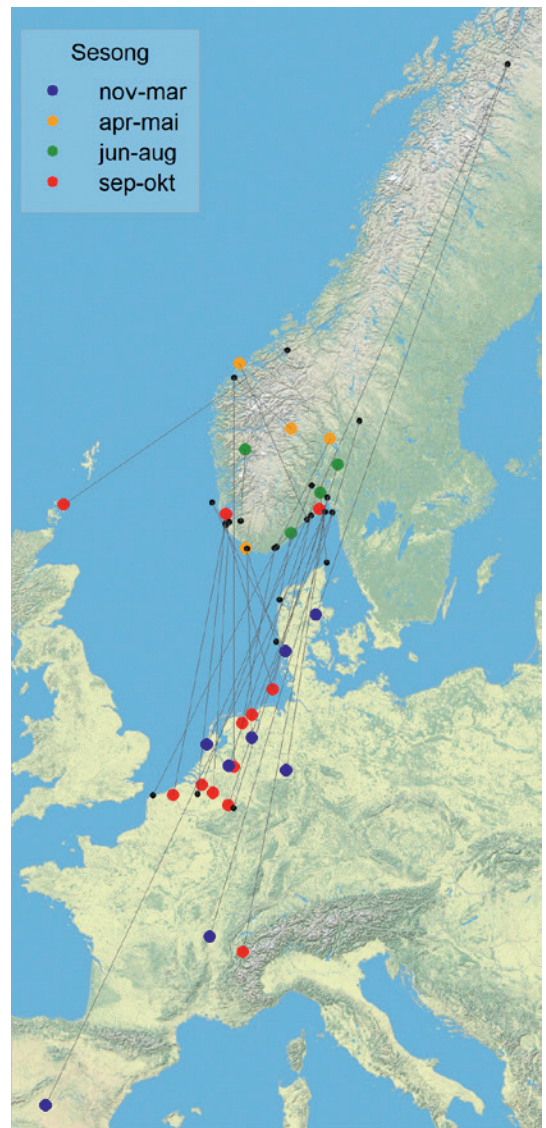
[2,10] 26.11.2017 Monesterio (38°02'N - 006°12'V), Badajoz, Spain. 2451 km SSW 2042 dager (5 år, 7 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS 8C14451 1K 13.07.2016 Hovden (62°21'N - 005°58'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.

[3,19] 08.01.2017 Rua Principal Caveira, Torres Novas (39°26'N - 008°32'V), Santarém, Portugal. 2728 km SSW 179 dager (0 år, 5 måned(er) og 27 dag(er)).

Rødvingetrost (Redwing, *Turdus iliacus*)

NOS 8B24723 2K+ 03.05.2013 Rønvikjordene (67°17'N - 014°27'Ø), Bodø, Nordland.

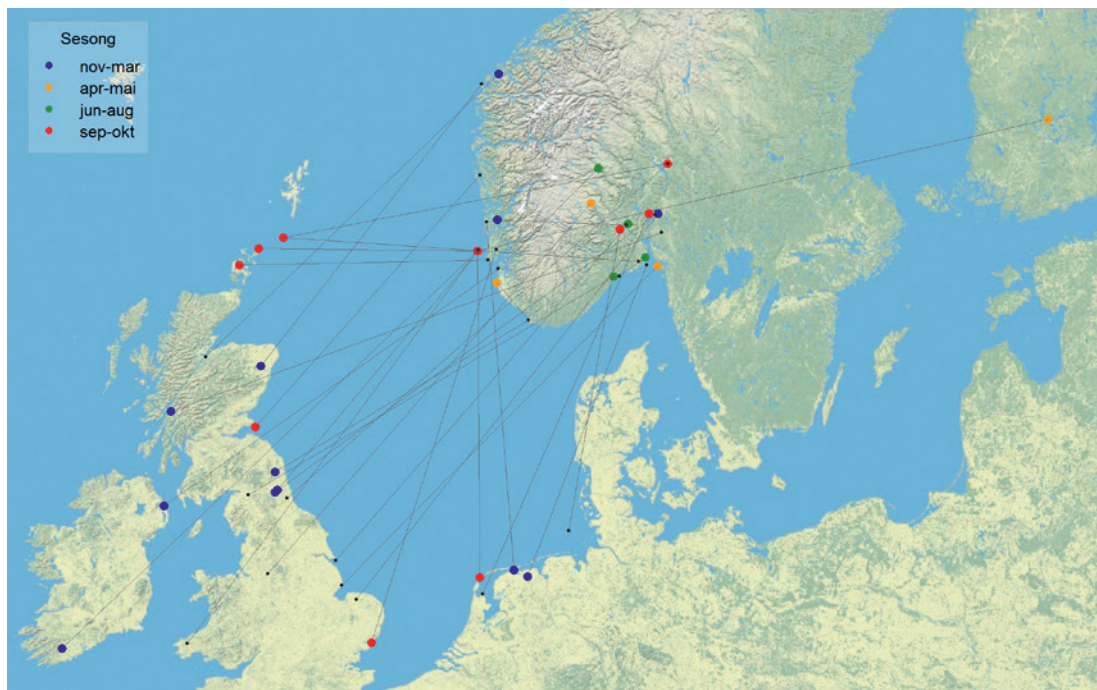


Figur 14. Kontroller og gjenfunn (distanse > 50 km) av rødstrupe i 2017. Svart = merkested. Recoveries of European Robin in 2017. Black dot = ringing place.

[8,20] 15.05.2017 samme sted. 1473 dager (4 år, 0 måned(er) og 12 dag(er)).

NOS 8A77803 1K 25.09.2016 Dividalen FS (68°47'N - 019°40'Ø), Målselv, Troms.

[2,10] 22.01.2017 Sainte-Foy-la-Longue (44°36'N - 000°08'Ø), Gironde, France. 2909 km SW 119 dager (0 år, 3 måned(er) og 27 dag(er)).



Figur 15. Kontroller og gjenfunn (distanse > 50 km) av svarttrost i 2017. Svart = merkested. Recoveries of Common Blackbird in 2017. Black dot = ringing place.

Gresshoppesanger (Grasshopper Warbler, *Locustella naevia*)

NOS 1H36228 2K+ hann 08.05.2016 Våge, Sandsøya (62°15'N - 005°26'Ø), Sande, Møre og Romsdal.

[9,81] 24.05.2017 samme sted. 381 dager (1 år, 0 måned(er) og 15 dag(er)).

Sivsanger (Sedge Warbler, *Acrocephalus schoenobaenus*)

NOS 8E76744 2K+ hunn 28.07.2010 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[8,20] 04.08.2017 Slevdalsvannet (58°06'N -

006°36'Ø), Farsund, Vest-Agder. 2 km E 2564 dager (7 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

CZP TT53324 1K 10.09.2016 Karez (49°48'N - 013°46'Ø), Plzenský, Czech Republic.

[8,20] 17.06.2017 Sunddammen (70°22'N - 031°05'Ø), Vardø, Finnmark. 2457 km NNE 280 dager (0 år, 9 måned(er) og 7 dag(er)).

Myrsanger (Marsh Warbler, *Acrocephalus palustris*)

NOS HC86396 2K+ 03.07.2016 Mulvika (59° 28'11"N - 010°20'43"Ø), Re, Vestfold.

Tabell 17. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket sivsanger i 2017, fordelt på land og måned. Recoveries and controls of Norwegian ringed Sedge Warbler in 2017, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Belgia	-	-	-	1	-	-	-	6	2	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
Nordsjøen	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Norge	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
Tyskland	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-



Årets mest spennende funn av sivsanger. For første gang ble en tsjekkisk-merket sivsanger kontrollert i Norge. Nordlige bestander fremviser en mer østlig trekkroute enn bestander i Sør-Norge, noe som også er tilfelle hos sivsanger. Trekkruta til nordlige/østlige sivsangere i Skandinavia går gjennom sentrale/østlige deler av Europa. Foto: Espen Quinto-Ashman.

[8,20] 14.07.2017 samme sted. 376 dager (1 år, 0 måned(er) og 10 dag(er)).

Rørsanger (European Reed-Warbler, *Acrocephalus scirpaceus*)

NOS HC58044 1K 09.08.2013 Rokkevannet (59°12'N - 011°20'Ø), Halden, Østfold.

[8,20] 25.07.2017 samme sted. 1446 dager (3 år, 11 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS HH56822 1K 23.08.2017 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[4,76] 07.10.2017 Pista Finlandesa, Oviedo (43° 22'N - 005°51'V), Asturias (Oviedo), Spain. 1879 km SSW 45 dager (0 år, 1 måned(er) og 14 dag(er)).

Gulsanger (Icterine Warbler, *Hippolais icterina*)

NOS EH98824 1K 30.07.2016 Hovden (62° 21'N - 005°58'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.

[2,44] 11.06.2017 Strandgata, Rørvik (64°51'N - 011°14'Ø), Vikna, Nord-Trøndelag. 381 km NE 316 dager (0 år, 10 måned(er) og 12 dag(er)).

Tabell 18. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket rørsanger i 2017, fordelt på land og måned. *Recoveries and controls of Norwegian ringed Reed Warbler in 2017, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Norge	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
Sverige	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Spania	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

DKC 9AB0613 1K 18.08.2011 Gedser Fuglestation (54°34'N - 011°58'Ø), Sjælland, Denmark.
[8,20] 28.05.2017 Grafmarka (63°47'N - 011°20'Ø), Levanger, Nord-Trøndelag. 1021 km N 2110 dager (5 år, 9 måned(er) og 10 dag(er)).

Møller (Lesser Whitethroat, *Sylvia curruca*)
NOS HD61463 2K+ 25.05.2014 Mølen (58°58'N - 009°50'Ø), Larvik, Vestfold.
[8,20] 25.06.2017 samme sted. 1127 dager (3 år, 1 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS HF50426 1K 18.08.2016 Mølen (58°58'N - 009°50'Ø), Larvik, Vestfold.
[1,01] 04.05.2017 Kolobrzeg (54°11'N - 015°34'Ø), Zachodnio-Pomorskie, Poland. 637 km SSE 259 dager (0 år, 8 måned(er) og 16 dag(er)).

Tornsanger (Common Whitethroat, *Sylvia communis*)
NOS 9E18001 1K 18.08.2010 Nes (63°46'N - 009°35'Ø), Bjugn, Sør-Trøndelag.
[8,20] 15.05.2017 Tømmerby Fjord (CES), Thisted (57°02'N - 008°58'Ø), Viborg, Denmark. 749 km S 2462 dager (6 år, 8 måned(er) og 28 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS EH86404 2K+ 05.05.2016 Jomfruland O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.
[3,01] 22.09.2017 Gross Döhren (51°59'N - 010°26'Ø), Braunschweig, Germany. 766 km S 505 dager (1 år, 4 måned(er) og 18 dag(er)).

Hagesanger (Garden Warbler, *Sylvia borin*)
NOS ED99548 1K 21.07.2013 Jomfruland O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.
[8,20] 17.05.2017 samme sted. 1396 dager (3 år, 9 måned(er) og 27 dag(er)).

BLB 14604070 1K 18.08.2016 Beaufays (50°34'N - 005°38'Ø), Liège, Belgium.
[2,44] 01.06.2017 Dokka (60°52'N - 010°03'Ø), Nordre Land, Oppland. 1176 km N 287 dager (0 år, 9 måned(er) og 14 dag(er)).

Munk (Blackcap, *Sylvia atricapilla*)
NOS EF96306 1K hann 01.10.2013 Søre merkeskog (59°18'N - 004°52'Ø), Utsira, Rogaland.
[8,20] 17.02.2017 Ait Rzine Bejaia (36°23'N - 004°30'Ø), Algeria. 2548 km S 1235 dager (3 år, 4 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS 9E10351 2K hann 01.06.2014 Spornes (58°27'N - 008°52'Ø), Arendal, Aust-Agder.
[5,50] 30.01.2017 Karousades (39°47'N - 019°45'Ø), Corfu, Greece. 2215 km NE 974 dager (2 år, 7 måned(er) og 29 dag(er))

Gransanger (Common Chiffchaff, *Phylloscopus collybita*)
NOS LD5176 2K+ 14.05.2014 Rønvikjordene (67°17'N - 014°27'Ø), Bodø, Nordland.
[8,20] 11.09.2017 samme sted. 1216 dager (3 år, 4 måned(er) og 0 dag(er)).

POL X40930 1K 31.10.2016 Herdade dos Forinhos (37°45'N - 008°44'Ø), Beja, Portugal.

Tabell 19. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket munk i 2017, fordelt på land og måned. *Recoveries and controls of Norwegian ringed Blackcap in 2017, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Algerie	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgia	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Hellas	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norge	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Sverige	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Tyskland	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-



Møller 2K+ høst. Det ble ringmerket flere møllere enn tornsangere i 2017 (694 mot 644). I perioden 2006-2016 har ringmerkingstallene på tornsangere i snitt ligget 17 % over møllerens. En solid forekomst på vårtrekktet, som var 49 % høyere enn snittet i perioden, var med å gi det gode resultatet for arten. Foto: Alf Tore Mjøs.

[8,20] 01.05.2017 Søre merkeskog (59°18'N - 004°52'Ø), Utsira, Rogaland. 2586 km N 182 dager (0 år, 6 måned(er) og 3 dag(er)).

Gransanger (*tristis*) (Siberian Chiffchaff,

P.c. tristis)

LVR XJ14916 1K+ 23.09.2017 Lauteri, Salacgrivads novads (57°44'N - 024°21'Ø), Latvia.

[8,20] 29.09.2017 Søre merkeskog (59°18'N - 004°52'Ø), Utsira, Rogaland. 1139 km W 6 dager (0 år, 0 måned(er) og 6 dag(er)). Første kontroll i Norge av utenlandsmerket sibirgransanger!

Løvsanger (Willow Warbler, *Phylloscopus trochilus*)

NOS HC36836 1K 09.09.2011 Tangen, Ergavatnet (58°44'N - 005°33'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 01.05.2017 Revtangen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland. 4 km NW 2061 dager (5 år, 7 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS HC01604 1K 25.08.2016 Dividalen FS (68°47'N - 019°40'Ø), Målselv, Troms.

[8,20] 07.05.2017 Cernek Ringing Station, Kizilirmak Delta, Samsun (41°38'58''N - 036°05'05''Ø), Turkey. 3168 km SSE 255 dager (0 år, 8 måned(er) og 11 dag(er)).

Fuglekonge (Goldcrest, *Regulus regulus*)

NOS LF8366 1K hann 03.10.2015 Herdla FS (60°34'N - 004°56'Ø), Askøy, Hordaland.

[8,20] 21.10.2017 samme sted. 749 dager (2 år, 0 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS LU0450 1K hann 12.10.2016 Log, Åna-Sira (58°17'N - 006°26'Ø), Sokndal, Rogaland.

[8,20] 20.02.2017 Glabbeek (50°53'N - 004°56'Ø), Vlaams Brabant, Belgium. 828 km S 131 dager (0 år, 4 måned(er) og 9 dag(er)).

Gråfluesnapper (Spotted Flycatcher, *Muscicapa striata*)

NOS HH17712 2K+ 19.05.2017 Store Færder (59°04'N - 010°31'Ø), Tjøme, Vestfold.

[8,20] 13.07.2017 Log, Åna-Sira (58°17'N - 006°26'Ø), Sokndal, Rogaland. 251 km WSW 55 dager (0 år, 1 måned(er) og 24 dag(er)).

Svarthvit fluesnapper (Pied Flycatcher,
Ficedula hypoleuca)

NOS 9H87266 2K hann 07.05.2011 Finset
(60°52'N - 008°31'Ø), Hemsedal, Buskerud.
[8,20] 21.06.2017 samme sted. 2237 dager
(6 år, 1 måned(er) og 15 dag(er)).

NOS HE80294 2K+ hann 27.06.2016 Karbø,
Hellesylt (62°04'N - 006°49'Ø), Stranda, Møre
og Romsdal.
[8,20] 06.05.2017 Calf of Man (54°03'N - 004°
49'V), Isle of Man, Great Britain. 1119 km SW
313 dager (0 år, 10 måned(er) og 8 dag(er)).

Skjeggmeis (Bearded Reedling,
Panurus biarmicus)

NOS EF74889 1K hunn 13.10.2016 Presterød-
kilen (59°16'12"N - 010°25'47"Ø), Tønsberg,
Vestfold.
[8,20] 06.11.2017 samme sted. 389 dager (1 år,
0 måned(er) og 23 dag(er)).

Stjertmeis (Long-tailed Tit, *Aegithalos caudatus*)
NOS L76164 1K+ 19.11.2015 Grimstadvatnet
(62°22'N - 006°00'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.
[8,20] 26.11.2017 samme sted. 738 dager (2 år,
0 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS LH9419 2K+ 03.04.2016 Øverbygda
(61°20'N - 012°15'Ø), Trysil, Hedmark.
[8,20] 24.09.2017 Enga, Innbygda (61°19'N
- 012°13'Ø), Trysil, Hedmark. 3 km SW 539
dager (1 år, 5 måned(er) og 22 dag(er)).

Løvmeis (Marsh Tit, *Poecile palustris*)

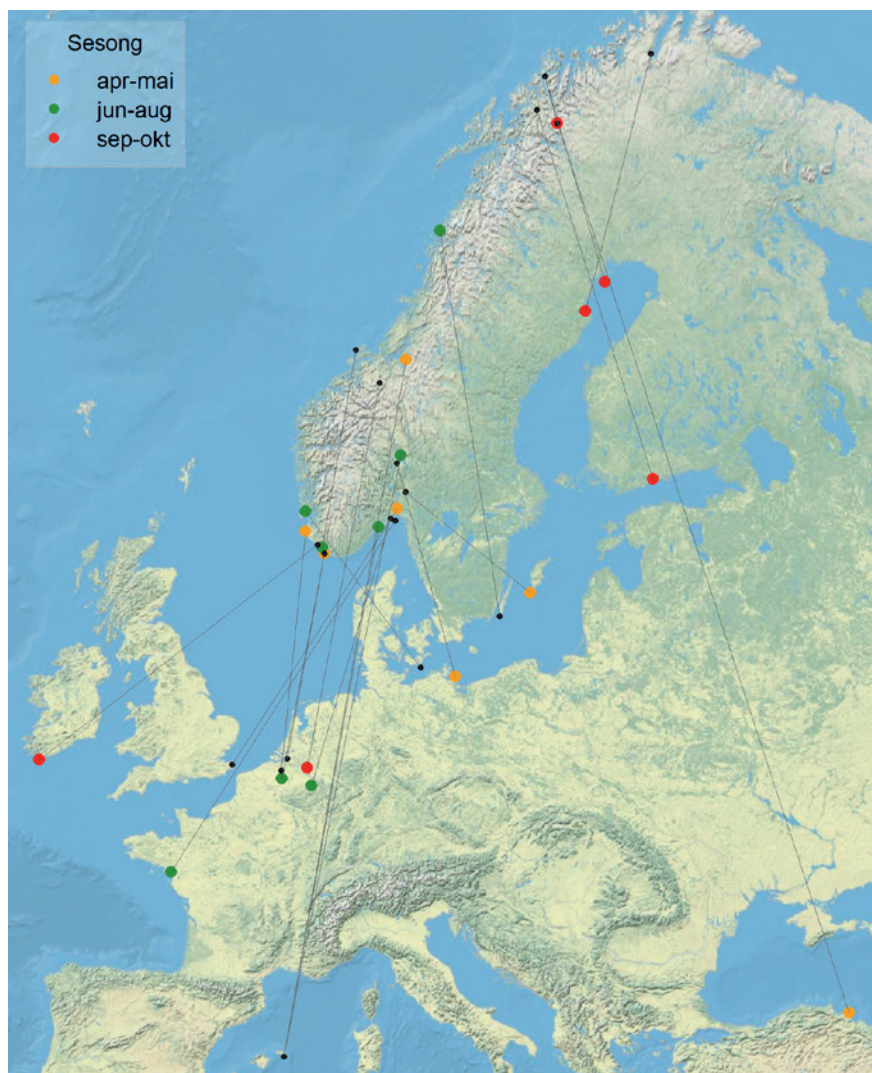
NOS 9E43145 1K 29.08.2009 Hovden (62°21'
N - 005°58'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.
[8,20] 11.04.2017 samme sted. 2782 dager
(7 år, 7 måned(er) og 13 dag(er)).



Figur 16. Kontroller og gjenfunn (distanse > 50 km) av gransanger i 2017. To langdistansefunn til Utsira som er verdt å legge merke til, deriblant førstefunnet av utenlandsmerket sibirgransanger i Norge. Svart = merkested. Recoveries of Common Chiffchaff (and Siberian Chiffchaff) in 2017. Black dot = ringing place.

Tabell 20. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket svarthvit fluesnapper i 2017, fordelt på land og måned. Recoveries and controls of Norwegian ringed Pied Flycatcher in 2017, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Danmark	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Norge	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Storbritannia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-



Figur 17. Kontroller og gjenfunn (distanse > 50 km) av løvsanger i 2017. Svart = merkested. Årets funn demonstrerer hvordan våre nordlige løvsangere har en mer østlig trekkroute enn bestandene fra Sør-Norge. Recoveries of Willow Warbler in 2017. Black dot = ringing place.

NOS HE75153 1K 19.07.2017 Hovden (62° 21'N - 005°58'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.
[8,20] 23.08.2017 Grimstadvatnet (62°21'N - 005°59'Ø), Hareid, Møre og Romsdal. 1 km E
35 dager (0 år, 1 måned(er) og 5 dag(er)).

Granmeis (Willow Tit, *Poecile montana*)

NOS 8H15477 1K 15.08.2010 Blixøhytta (59° 24'N - 010°48'Ø), Våler, Østfold.
[2,20] 24.01.2017 samme sted. 2354 dager
(6 år, 5 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS HE85074 2K+ 30.10.2016 Brakastølen, Vaset (61°01'N - 008°57'Ø), Vestre Slidre, Oppland.

[8,20] 05.08.2017 Kransen, Nordstrand (59° 51'N - 010°48'Ø), Oslo, Akershus & Oslo. 164 km SE
279 dager (0 år, 9 måned(er) og 5 dag(er)).

Lappmeis (Siberian Tit, *Poecile cincta*)

NOS EF02522 2K+ hann 07.06.2013 Kaivo (69°28'N - 029°50'Ø), Sør-Varanger, Finnmark.
[8,20] 14.06.2017 Sameti (69°28'N - 029° 50'Ø), Sør-Varanger, Finnmark. 0 km 1468 dager (4 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

Toppmeis (*Crested Tit, Lophophanes cristatus*)

NOS HD75049 1K 03.08.2012 Lutufallet (61° 03'N - 012°34'Ø), Trysil, Hedmark.

[8,20] 28.04.2017 samme sted. 1729 dager (4 år, 8 måned(er) og 25 dag(er)).

NOS HH60730 1K 27.08.2017 Lista fyr (58° 06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[8,20] 09.09.2017 Jølle (58°08'N - 006°36'Ø), Farsund, Vest-Agder. 4 km NE 13 dager (0 år, 0 måned(er) og 13 dag(er)).

Svartmeis (*Coal Tit, Periparus ater*)

NOS 8H63079 1K 11.09.2011 Fanafjellsvegen 29 (60°15'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[8,20] 12.11.2017 samme sted. 2254 dager (6 år, 2 måned(er) og 1 dag(er)).

Blåmeis (*Blue Tit, Cyanistes caeruleus*)

NOS EC14060 1K hunn 19.09.2009 Øvre Haga-vei 1 (59°19'N - 010°48'Ø), Råde, Østfold.

[8,20] 06.06.2017 Tomb-Skogen (59°19'N - 010°48'Ø), Råde, Østfold. 0 km 2817 dager (7 år, 8 måned(er) og 17 dag(er)).

NOS HH09905 1K 01.10.2017 Lista fyr (58° 06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[8,20] 31.10.2017 Schortens-Upjeve-Forst (53° 31'N - 007°51'Ø), Weser-Ems, Germany. 516 km SSE 30 dager (0 år, 0 måned(er) og 30 dag(er)).

Kjøttmeis (*Great Tit, Parus major*)

NOS EC55741 1K 31.07.2010 Bømyra (59° 00'N - 005°34'Ø), Randaberg, Rogaland.

[8,20] 23.02.2017 samme sted. 2399 dager (6 år, 6 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS EF81180 2K+ hann 14.04.2013 Lutufallet (61°03'N - 012°34'Ø), Trysil, Hedmark.

[2,34] 19.12.2017 Hennøstranda (61°48'N - 005°13'Ø), Bremanger, Sogn og Fjordane. 399 km WNW 1710 dager (4 år, 8 måned(er) og 6 dag(er)).

Spettmeis (*Eurasian Nuthatch, Sitta europaea*)

NOO DB68757 1K+ hunn 01.11.2010 Nordstrand (59°52'N - 010°46'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[8,20] 23.12.2017 samme sted. 2609 dager (7 år, 1 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 8605851 1K+ hunn 06.11.2013 Bjørkheim, Stod (64°04'N - 011°57'Ø), Steinkjer, Nord-Trøndelag.

[2,74] 28.12.2017 Kvam (64°08'N - 011°41'Ø), Steinkjer, Nord-Trøndelag. 15 km WNW 1513 dager (4 år, 1 måned(er) og 22 dag(er)).

Trekryper (*Eurasian Treecreeper, Certhia familiaris*)

NOS AT5231 2K+ hunn 24.07.2009 Hovden (62°21'N - 005°58'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.

[8,20] 20.03.2017 samme sted. 2796 dager (7 år, 7 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS HE22950 1K+ 03.10.2016 Eitlandsneset (58°05'N - 006°59'Ø), Lyngdal, Vest-Agder.

[8,20] 09.10.2017 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder. 25 km W 371 dager (1 år, 0 måned(er) og 5 dag(er)).

Nøtteskrike (*Eurasian Jay, Garrulus glandarius*)

NOS 6194370 2K+ 02.09.2012 Finnvik (69° 44'N - 018°57'Ø), Tromsø, Troms.

[7,28] 03.10.2017 Uteng, Håkøybotn (69°38'N - 018°43'Ø), Tromsø, Troms. 14 km SW 1857 dager (5 år, 0 måned(er) og 30 dag(er)).

Lavskrike (*Siberian Jay, Perisoreus infaustus*)

NOS DA14716 2K+ hann 07.11.2004 Tverrlitjernet øst (61°21'N - 009°39'Ø), Gausdal, Oppland.

[9,29] 07.11.2017 samme sted. 4748 dager (12 år, 11 måned(er) og 30 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

Stær (*European Starling, Sturnus vulgaris*)

NOS 6205239 2K+ hann 02.05.2013 Torderød (59°26'N - 010°38'Ø), Moss, Østfold.

[2,50] 03.12.2017 samme sted. 1676 dager (4 år, 7 måned(er) og 4 dag(er)).

Kaie (*Eurasian Jackdaw, Corvus monedula*)

NOS 586410 Pullus 18.05.2012 Tingelstad gml. kirke (60°23'N - 010°30'Ø), Gran, Oppland.

[8,20] 02.06.2017 samme sted. 1841 dager (5 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).

NOS 5190510 2K hunn 02.05.2016 Golfbanen S. Land (60°38'N - 010°21'Ø), Søndre Land, Oppland.

[2,01] 18.02.2017 Stokkaeidet (58°58'N - 005°



Figur 18. Kontroller og gjenfunn (distanse > 50 km) av blåmeis i 2017. Svart = merkested. Recoveries of Blue Tit in 2017. Black dot = ringing place.

40'Ø), Stavanger, Rogaland. 321 km WSW 292 dager (0 år, 9 måned(er) og 17 dag(er)).

Kråke (Hooded Crow, *Corvus cornix*)

NOS 479778 2K+ 14.02.2004 Barstadvik (62° 22'N - 006°12'Ø), Ørsta, Møre og Romsdal.
[2,10] 09.03.2017 Langåsen (62°14'N - 006° 19'Ø), Ørsta, Møre og Romsdal. 18 km SSE 4772 dager (13 år, 0 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 4281020 1K 24.10.2017 Nymoen, Hovet (60°37'N - 008°11'Ø), Hol, Buskerud.
[2,10] 30.10.2017 Stavtjørn (58°42'N - 006°

22'Ø), Bjerkreim, Rogaland. 236 km SSW 6 dager (0 år, 0 måned(er) og 6 dag(er)).

Stær (European Starling, *Sturnus vulgaris*)

NOS 7531549 Pullus 22.05.2012 Ekebergsletta (59°53'N - 010°46'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.
[8,20] 18.05.2017 samme sted. 1822 dager (4 år, 11 måned(er) og 25 dag(er)).

NOS 7588672 1K hann 02.10.2014 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.
[8,28] 21.03.2017 Frognerparken (59°55'N-010° 42'Ø), Oslo, Akershus & Oslo. 322 km ENE 901 dager (2 år, 5 måned(er) og 18 dag(er)).

Gråspurv (House Sparrow, *Passer domesticus*)

NOS 8L89836 Pullus 27.05.2009 Hestmona (66°32'N - 012°50'Ø), Lurøy, Nordland.
[8,20] 17.06.2017 Storseløy (66°33'N - 012° 51'Ø), Rødøy, Nordland. 2 km NNE 2943 dager (8 år, 0 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS 8N14808 Pullus 25.05.2015 Selvær (66° 35'N - 012°14'Ø), Træna, Nordland.
[8,20] 06.05.2017 Storseløy (66°33'N - 012° 51'Ø), Rødøy, Nordland. 28 km E 712 dager (1 år, 11 måned(er) og 13 dag(er)).

Pilfink (Tree Sparrow, *Passer montanus*)

NOS EE79220 2K+ hann 21.05.2012 Bømyra (59°00'N - 005°34'Ø), Randaberg, Rogaland.
[8,20] 10.07.2017 samme sted. 1876 dager (5 år, 1 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS EF70546 Pullus 03.07.2016 Lillevolden, Skogsøy (66°15'N - 013°07'Ø), Nesna, Nordland.
[2,70] 02.08.2017 Løkås (66°04'23''N-012°52' 36''Ø), Leirfjord, Nordland. 24 km SSW 395 dager (1 år, 0 måned(er) og 29 dag(er)).

Bokfink (Chaffinch, *Fringilla coelebs*)

NOS EC30188 1K 19.07.2009 Giljastølen (58°50'N - 006°18'Ø), Gjesdal, Rogaland.
[8,20] 28.07.2017 samme sted. 2931 dager (8 år, 0 måned(er) og 9 dag(er)).

NOS EK29416 2K+ hann 14.06.2016 Simleveggen 16 (60°53'N - 011°31'Ø), Elverum, Hedmark.
[2,50] 22.02.2017 Langport (51°02'N-002° 50'

V), Somerset, Great Britain. 1406 km SW 253 dager (0 år, 8 måned(er) og 9 dag(er))

Bjørkefink (Brambling, *Fringilla montifringilla*)

NOS EF39271 1K hann 18.09.2013 Bømyra (59°00'N - 005°34'Ø), Randaberg, Rogaland.
[8,20] 27.01.2017 Welshpool (52°40'N - 003°09'V), Powys, Great Britain. 889 km SW 1227 dager (3 år, 4 måned(er) og 8 dag(er)).

BLB 14280880 2K hann 26.03.2016 Berendrecht (51°21'N - 004°19'Ø), Antwerpen, Belgium.
[8,20] 02.09.2017 Finnvik (69°44'N-018°57' Ø), Tromsø, Troms. 2180 km NNE 525 dager (1 år, 5 måned(er) og 7 dag(er)).

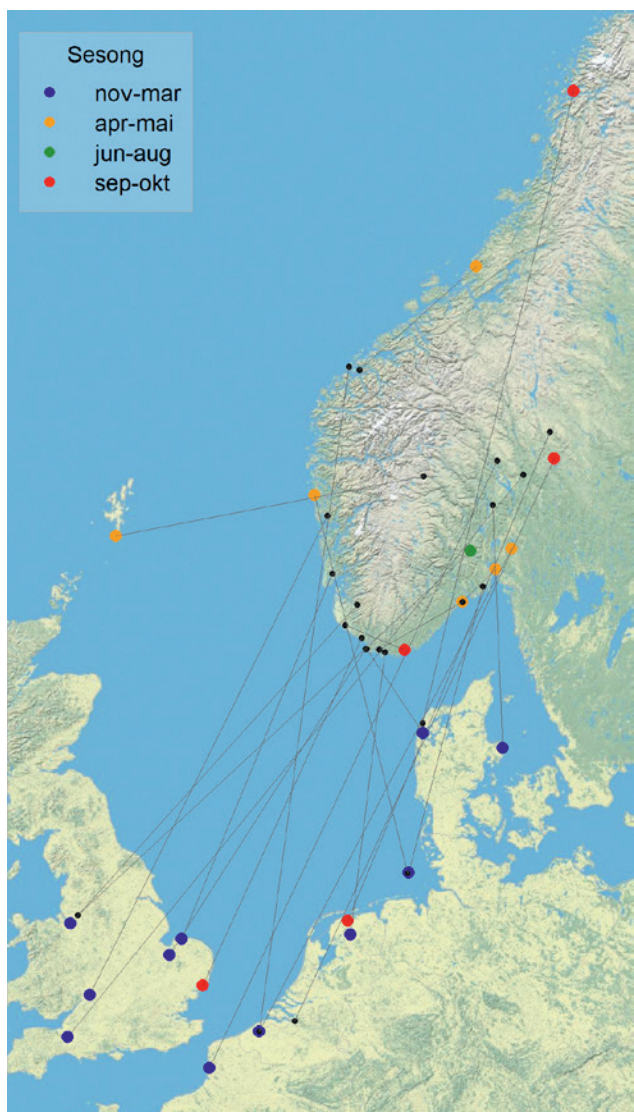
Grønnfink (European Greenfinch, *Carduelis chloris*)

NOS 8L12799 1K hann 03.10.2008 Torderød (59°26'N - 010°38'Ø), Moss, Østfold.
[8,20] 04.06.2017 samme sted. 3166 dager (8 år, 8 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS EJ96641 1K hann 08.08.2016 Rønvik-jordene (67°17'N - 014°27'Ø), Bodø, Nordland.
[8,20] 03.03.2017 Grimstadvatnet (62°21'N - 005°59'Ø), Hareid, Møre og Romsdal. 678 km SW 207 dager (0 år, 6 måned(er) og 25 dag(er)).

Stillits (European Goldfinch, *Carduelis carduelis*)
NOS EC48668 1K+ hunn 21.11.2011 Torderød (59°26'N - 010°38'Ø), Moss, Østfold.
[8,20] 22.05.2017 samme sted. 2009 dager (5 år, 5 måned(er) og 30 dag(er)).

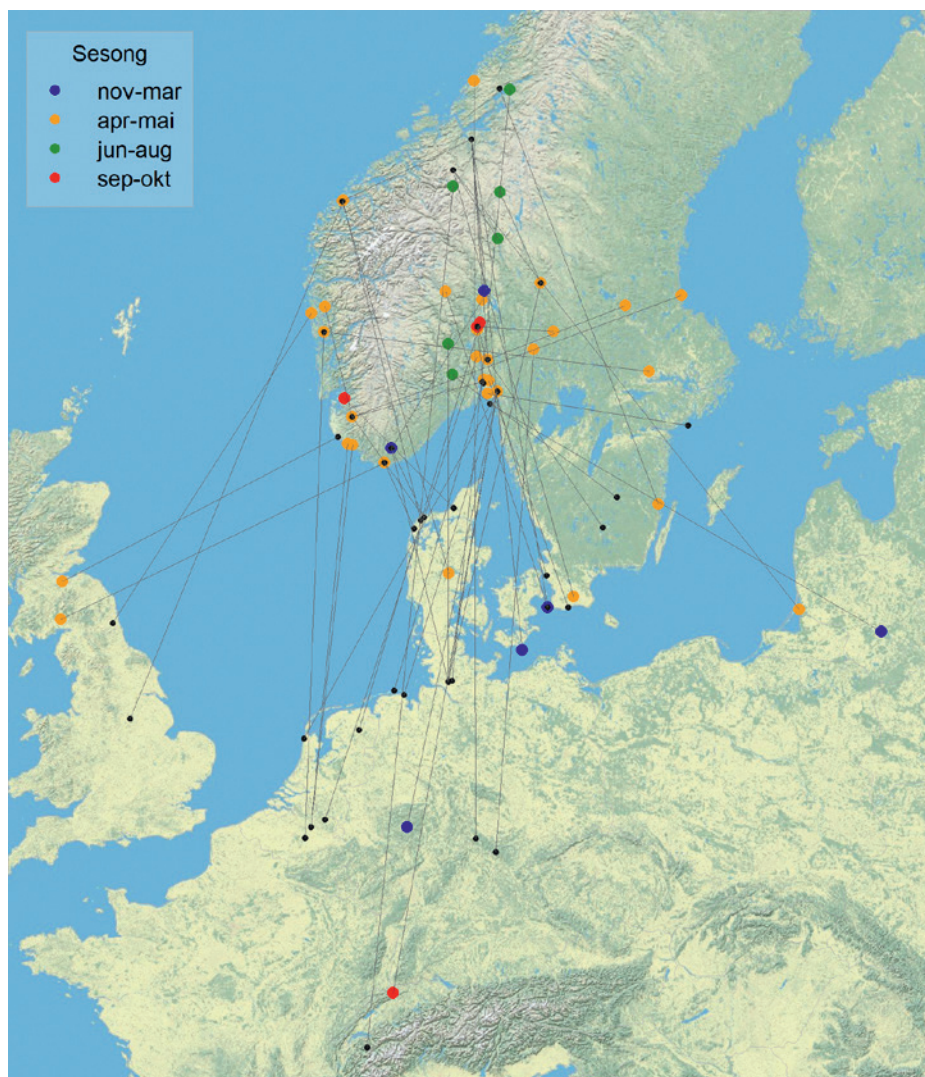
NOS EE87662 2K+ hunn 15.04.2017 Stabekk (59°54'N - 010°36'Ø), Bærum, Akershus & Oslo.



Figur 19. Kontroller og gjenfunn (distanse > 50 km) av bokfink i 2017. Svart = merkested. Recoveries of Chaffinch in 2017. Black dot = ringing place.

Tabell 21. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket bjørkefink i 2017, fordelt på land og måned. Recoveries and controls of Norwegian ringed Brambling in 2017, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Norge	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-
Storbritannia	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-
Sverige	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-



Figur 20. Kontroller og gjenfunn (distanse > 50 km) av grønnsisik i 2017. Svart = merkested. Recoveries of Eurasian Siskin in 2017. Black dot = ringing place.

[2,40] 22.06.2017 Sørkedalsveien, Bogstad (59° 57'N-010°38'Ø), Oslo, Akershus & Oslo. 6 km NNE 68 dager (0 år, 2 måned(er) og 9 dag(er)).

Grønnsisik (Eurasian Siskin, *Carduelis spinus*)
DEW 90167024 2K hann 28.03.2011 Itzehoe (53°57'N-009°30'Ø), Schleswig-Holstein, Germany.
[8,20] 25.04.2017 Navestad, Haugeveien (59° 16'N - 011°08'Ø), Skjeberg, Østfold. 599 km N 2210 dager (6 år, 0 måned(er) og 8 dag(er)).

HES B551332 1K hunn 04.10.2015 Col de Bretolet (46°09'N - 006°47'Ø), Valais, Switzerland.
[2,44] 24.07.2017 Oppdal (62°35'N-009° 40'

Ø), Oppdal, Sør-Trøndelag. 1835 km N 659 dager (1 år, 9 måned(er) og 20 dag(er)).

Tornirisk (Linnet, *Carduelis cannabina*)

NOS EF01737 2K 01.05.2014 Søre merkeskog (59°18'N - 004°52'Ø), Utsira, Rogaland.
[8,20] 05.06.2017 samme sted. 1131 dager (3 år, 1 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS EK88966 2K+ hunn 03.05.2017 Store Færder (59°04'N-010°31'Ø), Tjøme, Vestfold.
[8,20] 25.08.2017 Svilandsmyrene (58°49'N - 005°50'Ø), Sandnes, Rogaland. 270 km W 114 dager (0 år, 3 måned(er) og 24 dag(er)).



2017 ble et rekordår med hensyn til antall bergirisk ringmerket. Ett langdistansefunn ble det også på en av fuglene fra Skomvær, Røst. Foto: Fredrik Tjessem.

Bergirisk (Twite, *Carduelis flavirostris*)

NOS HE90833 1K 28.09.2017 Skomvær (67° 24'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.

[8,20] 20.10.2017 Getterön, Varberg (57°08'N - 012°15'Ø), Halland, Sweden. 1142 km S 22 dager (0 år, 0 måned(er) og 22 dag(er)).

Gråsisik (Common Redpoll, *Carduelis flammea flammea*)

NOS HD18024 2K hunn 22.08.2015 Sør-Hydalen (60°58'N - 008°33'Ø), Hemsedal, Buskerud.

[8,20] 24.07.2017 samme sted. 702 dager (1 år, 11 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS HC88385 1K+ 25.09.2017 Husøya (66° 29'N - 012°05'Ø), Træna, Nordland.

[8,20] 05.12.2017 Pasteur, Vimy (50°22'N - 002°48'Ø), Pas-de-Calais, France. 1867 km SSW 71 dager (0 år, 2 måned(er) og 9 dag(er)).

Brunsisik (Lesser Redpoll, *Carduelis flammea cabaret*)

NOS HD82499 1K 10.11.2013 Herdla FS (60° 34'N - 004°56'Ø), Askøy, Hordaland.

[2,01] 15.06.2017 Almestad (62°13'N - 005° 41'Ø), Sande, Møre og Romsdal. 188 km NNE 1313 dager (3 år, 7 måned(er) og 3 dag(er)).

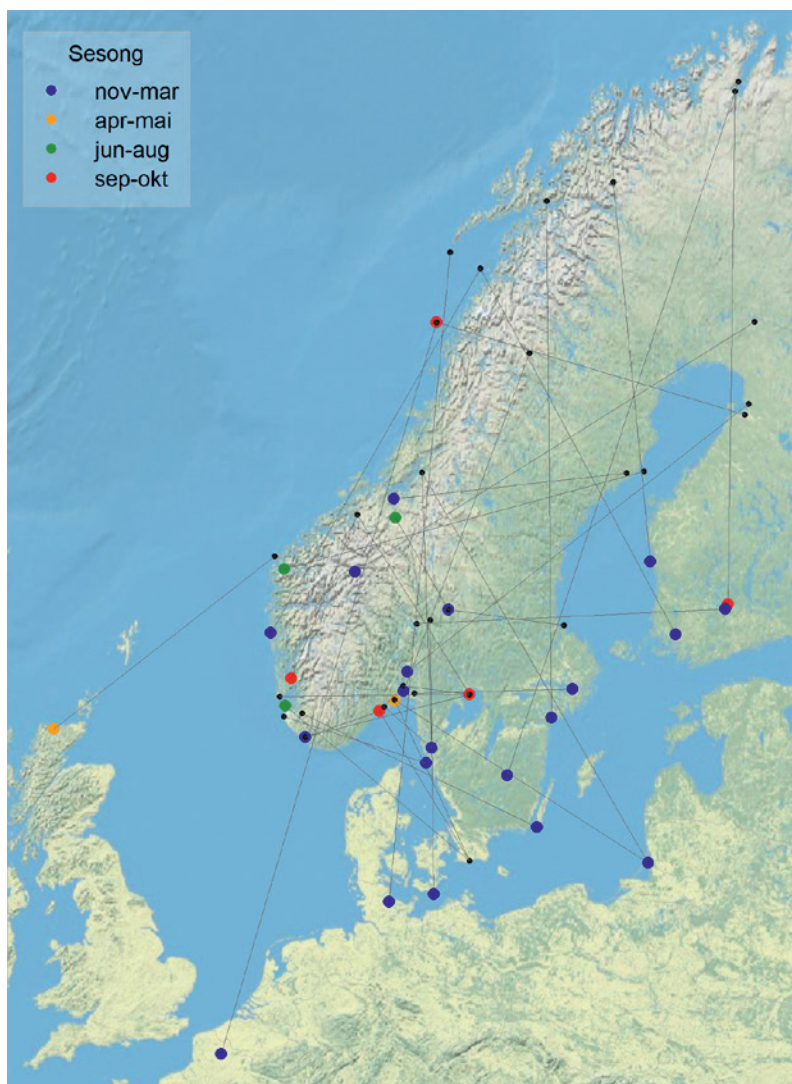
NOS HF34750 1K 02.08.2016 Ølen (59°36'N - 005°49'Ø), Vindafjord, Rogaland.

[8,20] 01.11.2017 Drnava (48°38'N - 020° 39'Ø), Roznava, Slovakia. 1549 km SE 456 dager (1 år, 2 måned(er) og 29 dag(er)).

Dompap (Eurasian Bullfinch, *Pyrrhula pyrrhula*)

NOS 8M40893 3K+ hann 24.03.2012 Snipen, Finnsrud (59°58'N - 012°20'Ø), Eidskog, Hedmark.

[8,20] 12.04.2017 samme sted. 1845 dager (5 år, 0 måned(er) og 18 dag(er)).



Figur 21. Kontroller og gjenfunn (distanse > 50 km) av gråsisik i 2017. Svart = merkested. Recoveries of Common Redpoll in 2017. Black dot = ringing place.

Tabell 22. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket brunsisik i 2017, fordelt på land og måned. Recoveries and controls of Norwegian ringed Lesser Redpoll in 2017, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Norge	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1	-
Slovakia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Storbritannia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Sverige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1



Britiskmerket kjernebiter. Fuglen var det 6. funnet av britiskmerket kjernebiter i Norge og det 5. funnet fra det samme kjernebiter-prosjektet i Wales. De øvrige funnene er vårfunn fra Sørlandet. Foto: Venke Ivarrud.

SFH 697647V 1K hunn 27.09.2016 Hattula (61°08'N - 024°24'Ø), Häme (Travastehus), Finland.

[8,20] 29.03.2017 Sunna (63°03'N - 009°11'Ø), Rindal, Møre og Romsdal. 818 km WNW 183 dager (0 år, 6 måned(er) og 2 dag(er)).

Kjernebiter (Hawfinch, *Coccothraustes coccothraustes*)

NOO EA16866 2K+ hann 10.03.2010 Hogganvik (58°02'N - 007°21'Ø), Mandal, Vest-Agder.

[8,20] 14.04.2017 Batteriveien nord 22 (58°05'N - 007°04'Ø), Lyngdal, Vest-Agder. 18 km WNW 2592 dager (7 år, 1 måned(er) og 7 dag(er)).

GBT NV56041 2K hunn 14.03.2015 Dolgellau (52°44'N - 003°54'V), Gwynedd, Great Britain.

[8,81] 02.01+28.03.2017 Oddatunet, Jonsvatnet (63°23'N - 010°31'Ø), Trondheim, Sør-Trøndelag. 1449 km NE 745 dager (2 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).

Snøspurv (Snow Bunting, *Plectrophenax nivalis*)

NOS 8M97765 Pullus 02.07.2012 Adventdalen (78°10'N - 016°00'Ø), Svalbard.

[8,20] 27.06.2017 Longyearbyen (78°13'N - 015°38'Ø), Svalbard. 10 km NW 1821 dager (4 år, 11 måned(er) og 24 dag(er)).

Gulspurv (Yellowhammer, *Emberiza citrinella*)

NOS 8L54136 2K+ hann 04.09.2008 Starene (60°46'N - 011°13'Ø), Stange, Hedmark.

[8,20] 14.03.2017 samme sted. 3113 dager (8 år, 6 måned(er) og 9 dag(er)).

NOS 8N96297 1K+ hann 22.09.2016 Syltørene (62°58'N - 008°39'Ø), Surnadal, Møre og Romsdal.

[3,46] 10.10.2017 Vestad gård (60°42'N - 011°10'Ø), Stange, Hedmark. 284 km SSE 383 dager (1 år, 0 måned(er) og 17 dag(er)).

Hortulan (Ortolan Bunting, *Emberiza hortulana*)

NOS E387409 Pullus 17.06.2016 Silkebekken (60°49'N - 011°41'Ø), Elverum, Hedmark.



Myrsanger ringmerket på Revtangen, Klepp i Rogaland 25. september 2017. Det ble ringmerket 112 myrsangere i Norge dette året. Foto: Alf Tore Mjøs.

[9,28] 23.05.2017 Melåsmoen (60°49'N - 011° 41'Ø), Elverum, Hedmark. 0 km 340 dager (0 år, 11 måned(er) og 4 dag(er)).

Sivspurv (Reed Bunting, *Emberiza schoeniclus*)

NOS EC45679 1K 08.08.2010 Evju (59°25'N - 009°10'Ø), Sauherad, Telemark.

[8,20] 18.10.2017 Aard (Geel) (51°12'N - 004°

59'Ø), Antwerpen, Belgium. 950 km SSW 2628 dager (7 år, 2 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS EK02726 1K 07.08.2016 Rokkevannet sør (59°11'N - 011°20'Ø), Halden, Østfold.

[8,20] 03.01.2017 Desembocadura Rio Guadiaro, San Roque (36°14'N-005°22'V), Cádiz, Spain. 2822 km SW 149 dager (0 år, 4 måned(er) og 27 dag(er)).

Tabell 23. Gjenfunn og fremmedkontroller av norskmerket sivspurv i 2017, fordelt på land og måned. *Recoveries and controls of Norwegian ringed Reed Bunting in 2017, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Norge	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Spania	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Storbritannia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Sverige	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tyskland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Tabell 24. Forklaring til forhold og omstendigheter: Kontroller og gjenfunn er kodet med hensyn til forholdene og omstendigheter og er oppgitt med gjeldende EURING-kode for den enkelte registrering [Forhold, Omstendighet].

Kode	Forhold
0	Tilstand fullstendig ukjent
1	Død, men ingen informasjon om hvor nylig fuglen har dødd (eller blitt drept)
2	Nylig død - innen ca. en uke
3	Død, men ikke nylig; opplysningene omkring funnet tyder på at fuglen har vært død over en uke
4	Funnet syk, skadet e.l., og med sikkerhet satt fri
5	Funnet syk, skadet e.l., og ikke satt fri, eller det er ukjent om den er satt fri
6	I live og sannsynligvis frisk, men satt i fangenskap
7	I live og sannsynligvis frisk og med sikkerhet satt fri
8	I live og sannsynligvis frisk og satt fri av en ringmerker
9	I live og sannsynligvis frisk, men videre skjebne til fuglen ukjent
Kode	Omstendigheter
00	Funnet angitt i gjenfunnsbrevet, men ingen informasjon om fuglen.
01	Funnet, fuglen nevnt i gjenfunnsbrevet.
02	Kun ringen funnet. Mulig/trolig transportert fra opprinnelig funnsted.
03	Ring og fot funnet under naturlige omstendigheter.
06	Funnet ombord på skip.
07	Funnet i tilknytning til husdyr.
08	Død eller alvorlig skadet pga ringmerkingsvirksomhet.
09	Gjenfunn med direkte årsak at fuglen var ringmerket (f.eks satt fast ringen i et eller annet).
10	Skutt.
11	Funnet skutt.
12	Skutt for å beskytte avlinger, matvarer, ville eller tamme dyr.
13	Skutt som følge av «naturvern» (f.eks. måker skutt for å beskytte unger av truede arter).
14	Skutt for å trygge menneskeliv.
15	Skutt for å bruke kroppen (skinnen) til dekorasjon eller salg, eller som del av vitenskapelig studie.
16	Skutt fordi fuglen var ringmerket.
19	Capturado, «tue» osv., ord eller uttrykk som indikerer at fuglen er jaktet, og sannsynligvis skutt i de fleste tilfellene.
20	Fanget for ringmerking.
21	Fanget og satt i bur.
22	Fanget eller jaktet for å beskytte avlinger, matvarer, ville eller tamme dyr.
23	Fanget eller jaktet som følge av «naturvern».
24	Fanget eller jaktet for å trygge menneskeliv.
25	Fanget eller jaktet for å bruke kroppen (skinnen) til dekorasjon eller salg, eller som del av vitenskapelig studie.
26	Fanget eller jaktet fordi fuglen var ringmerket.
27	Funnet ved eller i fuglekasse eller annen spesial-innretning for fugler.
28	Ringnummeret på metallringen avlest i felt uten at fuglen er fanget.
30	Oljeskadd.
31	Kontakt med kasserte menneskelagede gjenstander.
32	Kontakt med menneskelagede gjenstander som fremdeles er i bruk.

forts.

Kode	Omstendigheter
33	Festet i garn eller tråder til beskyttelse av mat.
34	Utsiktet fanget når hensikten var å fange andre fuglearter eller andre dyr.
35	Kontakt med elektrisitet.
37	Forgiftet av kjemisk forurensing, og kjemikaliene kjent (f.eks. blyforgiftning).
38	Forgiftet av kjemisk forurensing, men kjemikalienes identitet ikke kjent.
40	På vei, antatt bildrept.
41	Jernbane, antatt drept av tog.
42	Antatt kollisjon med fly eller helikopter.
43	Kollisjon med tynn menneskelaget konstruksjon (f.eks. barduner eller mast).
44	Kollisjon med vindu eller annet gjennomsiktig materiale.
45	Kollisjon med tykk menneskelaget konstruksjon (f.eks. bygning, bru).
46	Kommet inn i menneskelaget konstruksjon som ikke er laget for å fange fugler.
47	Tiltrukket av lys som ikke er i bruk til aktiv fangst av fugler, for eksempel fyr.
48	Funnet som resultat av annen menneskelig virksomhet (f.eks. industri, skogbruk)
49	Druknet i kunstig vannbeholder.
50	Syk eller skadet, ikke nøyere beskrevet.
51	Deformiteter, medisinsk eller mekanisk årsak.
52	Sopp-infeksjon.
53	Virus-infeksjon.
54	Bakterie-infeksjoner unntatt botulisme.
55	Endo-parasitter.
56	Botulisme.
58	Kombinasjon av sykdom, parasitter, skader etc.
59	Undersøkt av veterinær, rapport tilgjengelig, men ingen konkret konklusjon.
60	Tatt av uspesifisert dyr.
61	Tatt av katt.
62	Tatt av annet husdyr eller av dyr i fangenskap.
63	Tatt av vilt pattedyr (inkl. rømt mink).
64	Tatt av ugle eller dagrovfugl, art kjent.
65	Tatt av ugle eller dagrovfugl, art ukjent.
66	Tatt av annen fugleart, men ikke av artsfrende.
67	Tatt av artsfrende.
68	Tatt av krypdyr, amfibium eller fisk.
69	Tatt av annet dyr (f.eks. insekt, edderkopp).
70	Druknet i naturlig vannansamling.
71	Satt seg fast i naturlige objekter (f.eks. vegetasjon eller saueull).
72	I naturlig hulrom.
73	Kollisjon med alle typer naturlige objekter (f.eks. tre, fjellklippe).
74	Forkommen, sannsynligvis pga. kulde.
75	Forkommen, sannsynligvis pga. varme.
76	Forkommen, sannsynligvis pga. tørste eller sult.
77	Frosset fast (eller fanget) i is.
78	Ekstreme værforhold i forbindelse med funnet (f.eks. sterk vind, hagl, oversvømmelse).
80	Identifisert som et individ i felt av noe annet enn metallringen.
81	Identifisert med farge eller nummerert ring på fot.
82	Identifisert med farge eller nummerert ring på hals.
83	Identifisert vha. vingemerker.
84	Identifisert vha. radiosporing.
85	Identifisert vha. satellittsporing.
86	Identifisert vha. sender.
87	Identifisert vha. nesemerke(r).
91	Funnet død ved vindmølle
99	Ingen informasjon i det hele tatt (f.eks. ringnummeret skrevet på et postkort uten at fuglen er nevnt, hverken at den er funnet eller om den er død eller i live).

Tabell 25. Oppsummering av antall fugler som ble ringmerket og kontrollert av de ulike gruppene. Tabellen viser at antallet registrerte egenkontroller varierer mellom gruppene. Som hovedregel så bør det legges inn kontroll på alle fugler som gjenfanges/registreres mer enn én dag etter merking.

Ringmerkingsgruppe	Merkinger	Kontroller
Akerøya OS	744	61
Aust-Agder RG	496	10
Bergen RG	6 097	842
Borre RG	2 429	149
Dividalen FS	4 739	493
Drammen RG	355	3
Eiker RG	1 267	1
Elverum RG	1 621	48
Finnmark RG	4 149	78
Grååsgruppa	133	0
Hallingdal RG	3 452	144
Hamar RG	6 616	339
Inst. for Biovitenskap RG (UiO)	1 233	108
Jomfruland OS	9 591	272
Jæren RG	14 767	302
Karmøy RG	7 477	370
Kragerø RG	160	1
Kristiansand RG	9 259	586
Lista OS	7 743	755
Lista RG	2 575	234
Lofoten RG	467	254
Mandal RG	9 609	1426
Midt-Telemark RG	1158	139
Mølen OS	4 227	54
Nordmøre og Romsdal RG	167	0
Nord-Trøndelag RG	7 034	108
Norsk Polarinstitut RG	1 308	3 393
Oppland RG	5 353	420
Os RG	169	1
Oslo & Akershus RG	8 401	1 384
Prosjekt Havørn	139	38
Rana RG	1685	190
Revtangen OS	10 996	1 167
Rinnleiret FS	4 363	48
Rovfuglgruppa RG	309	5
Røstprosjektet RG	351	275
Salten RG	3 796	112
Sokndal RG	8 583	133
Store Færder OS	7 382	56
Sunnmøre RG	17 220	1 452
Sør-Trøndelag RG	7 949	1 464
Trollheimen RG	6 769	457
Tromsø RG	3 082	210
Trysil RG	7 361	59
Tønsberg RG	2 008	21
Universitetet i Bergen RG	1 422	114
Utsira FS	3 634	124
Østfold RG	13 601	406

Anmodninger til ringmerkerne

Rapportering

I forskriften som omhandler innfangning av vilt for vitenskapelige formål står det at den som har lisens til ringmerking, skal sende rapport om foregående års aktivitet og merking innen 15. februar hvert år. Dvs. at ringmerkere har ikke krav på seg til å levere sine data før 15. februar, men vi vil på det sterkeste anmode ringmerkere til å sende inn med en langt hyppigere frekvens. Særlig viktig er dette for stasjoner og enkeltmerkere som merker mye fugl. Ringmerkingsdata som mangler i basen medfører et betydelig merarbeid for ringmerkings-sentralen. Og man må ta hensyn til at finere av ringmerket fugl ønsker et svar innen rimelig tid. Selv om det ikke er et krav, så henstiller vi til ringmerkere om å forholde seg til tre frister:

- Merking utført i vårsesongen: 15. juni
- Pullus-/sommermerking: 1. september
- Høstmerking/sluttrapportering/årsrapport: 15. februar

Alle data som genereres av ringmerker skal inn-sendes. Det inkluderer nymerking, fremmed- og egenkontroller, feltavlesninger (inkludert feltavlesninger på fargeringer) og funn av døde ringmerkede fugler. Ved funn av døde fugler må en være nøye med kodingen av funnomstendighetene. Blir en fugl funnet død i mistnett, så skal omstendighetene kodes som «08 = Død eller alvorlig skadet pga. ringmerkingsvirksomhet», med en kommentar i kommentarfeltet om årsaken, som f.eks. drept av spurvehauk i nettet.

Etter endt sesong så skal alle ringmerkere sende inn personlig «Årsrapport» i tillegg til selve ringmerkingsdataene. Årsrapporten er den som redegjør for fjorårets virksomhet og skal danne grunnlaget for ny lisens. Årsrapporten gir også ringmerkingsentralen mulighet til å sjekke om antallet merking og kontroller som den enkelte merker har på sin maskin stemmer overens med

de data som er kommet inn til sentralen, og dermed mulighet til å korrigere eventuelle avvik. Dersom rapporten ikke er levert innen fristen, kan Miljødirektoratet trekke tilbake ringmerkingslisensen.

Bruk ringlisten

På Ringmerkingsentralens hjemmesider <http://stavangermuseum.no/ringmerkingsentralen> finnes ulike ressurser for ringmerkere, deriblant listene over hvilke størrelser og ringtyper som er anbefalt for den enkelte art. Ringlistene skal følges så sant ikke noe annet er avklart med sentralen. I de senere årene er det blitt produsert spesialringer til enkelte arter hvor en har erfart at «ordinære» ringtyper ikke har vært formålstjenlig å benytte (Figur 22). Det er kommet konkrete eksempler på at enkelte arter kan ta skade av merking med standard ring som følge av at de har en kort tars. Vi sett at flere ringmerkere, av gammel vane, har brukt standard ringer på småugler (hauk-, perle- og spurveugle), på tross av at det er utviklet lave ringer til disse artene. Dette er ikke akseptabelt. Det handler i første rekke om dyrevelferd, men også om den vitenskapelige metode og ringmerkings gode navn og rykte. Har man ikke den spesifiserte ringtypen tilgjengelig, så skal fuglen slippes uten ring.

Takksigelser

Takk til Vidar Bakken for utvikling av viktige funksjoner i RingAccess knyttet til produksjon av denne rapporten. Oskar Bjørnstad takkes for drift og vedlikehold av nettsiden www.ringmerking.no, uten denne hadde det vært umulig å holde kontroll på de store datamengdene knyttet til fargemerking av fugler i Norge. Til slutt en stor takk til alle gruppelederne i landets ringmerkingsgrupper, som er et helt essensielt bindeledd mellom ringmerkingsentralen og de 586 ringmerkere som bidrar med viktige data på våre fuglebestander. En stor takk også til Morten Stokke for korrekturlesing av rapporten.



Figur 22. Eksempler på spesialringer tilpasset småugler med lav tars. Det er ikke tillatt å bruke standard 3'er, 5'er og 6'er ring på henholdsvis haukugle, perleugle og spurveugle. Det skal kun benyttes de ringtypene som er oppgitt i ringlisten til disse artene, hvilke er lav 3'er, JD- og MD-ring.