

Ringmerkingsrapport for 2018



Kjøttmeis ble den mest ringmerkede arten i 2018. Hele 22 763 kjøttmeiser fikk ring om foten det året. Great Tit was the species ringed in highest number during 2018. Foto: Arnt Kvinnesland.

Håvard Husebø & Alf Tore Mjøs
Ringmerkingssentralen, Museum Stavanger

Denne rapporten oppsummerer ringmerkingsarbeidet i Norge i 2018, og presenterer et utvalg av gjenfunnsmengden. 2018 var et år som igjen var preget av en del ekstremvær, med hetebølge og tørke i Sør-Norge mens det var kaldt og snørikt gjennom sommeren i deler av nordområdene, noe som var utslagsgivende for sluttresultatet. Enkelte arter viste en gledelig rekordforekomst i ringmerkingsprotokollene, mens for andre fortsatte en stadig nedadgående trend.

Det var 619 personer som hadde lisens for merking av fugler i Norge i 2018, hvorav 41 var nye lisenser. Ringmerkingssentralen mottok og besvarte 2 220 rapporter fra publikum i 2018, saker som arkiveres med eget saksnummer med referanse til ringmerkings-databasen. Disse kommer i tillegg til gjenfunn og kontroller rapportert fra ringmerkerne via RingAccess, og det som rapporteres av farge-ringavlesninger på rapporteringssider som www.ringmerking.no og www.geese.org. I 2018 ble det registrert 83 365 kontroller av norsk-

merkede fugler, hvorav 65 540 er avlesninger av fugler med fargeringer rapportert på www.ringmerking.no. 496 utenlandsmerkede fugler ble kontrollert/gjenfunnet i Norge.

Det ble i 2018 ringmerket totalt 230 297 fugler i Norge (her medregnet Svalbard, Bjørnøya, Jan Mayen og i tillegg Antarktis). Antallet var en liten tilbakegang i forhold til 2017-sesongen (- 3 832 merkinger). Sluttresultatet var 1,2 prosent høyere i forhold til snittet i perioden 2006–2017.

Tabell 1. Totale merketall og antall kontroller og gjenfunn i 2018. «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 ringmerkingsentralen.

Ringing totals, controls and recoveries in 2018 for Norwegian ringed birds.

Art	Ringmerket	Kontroller	Gjenfunn
Smålom , Red-throated Loon, <i>Gavia stellata</i>	15	0	1
Storlom , Black-throated Loon, <i>Gavia arctica</i>	3	0	0
Havhest , Northern Fulmar, <i>Fulmarus glacialis</i>	52	68	4
Antarktispetrell , Antarctic Petrel, <i>Thalassoica antarctica</i>	101	135	0
Havsvale , European Storm-Petrel, <i>Hydrobates pelagicus</i>	331	85	1
Stormsvale , Leach's Storm-Petrel, <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	10	3	0
Havsule , Northern Gannet, <i>Morus bassanus</i>	0	0	3
Storskarv , Great Cormorant, <i>Phalacrocorax carbo</i>	18	16	12
Toppskarv , European Shag, <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	260	502	16
Gråhegre , Grey Heron, <i>Ardea cinerea</i>	12	0	1
Knoppsvane , Mute Swan, <i>Cygnus olor</i>	427	10 519	149
Sangsvane , Whooper Swan, <i>Cygnus cygnus</i>	1	2	0
Sædgås , Bean Goose, <i>Anser fabalis</i>	2	1	0
Kortnebbgås , Pink-footed Goose, <i>Anser brachyrhynchus</i>	67	5	20
Dverggås , Lesser White-fronted Goose, <i>Anser erythropus</i>	1	1	0
Grågås , Greylag Goose, <i>Anser anser</i>	258	77	30
Kanadagås , Canada Goose, <i>Branta canadensis</i>	14	20	3
Hvitkinngås , Barnacle Goose, <i>Branta leucopsis</i>	50	1 624	13
Gravand , Common Shelduck, <i>Tadorna tadorna</i>	1	0	0
Mandarinand , Mandarin Duck, <i>Aix galericulata</i>	1	0	0
Brunnakke , Eurasian Wigeon, <i>Anas penelope</i>	4	15	1
Krikkand , Eurasian Teal, <i>Anas crecca</i>	4	0	0
Stokkand , Mallard, <i>Anas platyrhynchos</i>	207	176	26
Stjertand , Northern Pintail, <i>Anas acuta</i>	2	8	0
Toppand , Tufted Duck, <i>Aythya fuligula</i>	59	13	0
Ærfugl , Common Eider, <i>Somateria mollissima</i>	96	105	3
Stellerand , Steller's Eider, <i>Polysticta stelleri</i>	1	0	0
Kvinand , Goldeneye, <i>Bucephala clangula</i>	10	3	2
Siland , Red-breasted Merganser, <i>Mergus serrator</i>	2	0	0
Laksand , Goosander, <i>Mergus merganser</i>	4	4	0
Vepsevåk , European Honey Buzzard, <i>Pernis apivorus</i>	4	0	0
Havørn , White-tailed Eagle, <i>Haliaeetus albicilla</i>	97	86	27
Myrhauk , Hen Harrier, <i>Circus cyaneus</i>	11	0	0
Hønsehauk , Goshawk, <i>Accipiter gentilis</i>	195	16	18
Spurvehauk , Eurasian Sparrowhawk, <i>Accipiter nisus</i>	176	4	4
Musvåk , Common Buzzard, <i>Buteo buteo</i>	31	0	3
Fjellvåk , Rough-legged Buzzard, <i>Buteo lagopus</i>	25	0	2
Kongeørn , Golden Eagle, <i>Aquila chrysaetos</i>	57	34	2
Fiskeørn , Osprey, <i>Pandion haliaetus</i>	33	1	1
Tårnfalk , Eurasian Kestrel, <i>Falco tinnunculus</i>	928	0	12
Dvergfalk , Merlin, <i>Falco columbarius</i>	17	0	0
Lerkefalk , Eurasian Hobby, <i>Falco subbuteo</i>	1	0	0
Jaktfalk , Gyrfalcon, <i>Falco rusticolus</i>	23	0	0
Vandrefalk , Peregrine Falcon, <i>Falco peregrinus</i>	71	5	1

forts.

Art	Ringmerket	Kontroller	Gjenfunn
Lirype , Willow Ptarmigan, <i>Lagopus lagopus</i>	45	0	2
Storfugl , Eurasian Capercaillie, <i>Tetrao urogallus</i>	3	4	1
Vannrikse , Water Rail, <i>Rallus aquaticus</i>	43	3	0
Myrrikse , Spotted Crake, <i>Porzana porzana</i>	3	0	0
Åkerrikse , Corn Crake, <i>Crex crex</i>	19	2	0
Sivhøne , Common Moorhen, <i>Gallinula chloropus</i>	25	206	1
Sothøne , Eurasian Coot, <i>Fulica atra</i>	94	1 704	12
Trane , Common Crane, <i>Grus grus</i>	4	62	0
Tjeld , Eurasian Oystercatcher, <i>Haematopus ostralegus</i>	174	316	7
Dverglo , Little Ringed Plover, <i>Charadrius dubius</i>	1	0	0
Sandlo , Common Ringed Plover, <i>Charadrius hiaticula</i>	113	76	0
Sandlo (tundrae) , CRP, <i>C.h. tundrae</i>	11	0	0
Boltit , Eurasian Dotterel, <i>Charadrius morinellus</i>	2	0	0
Heilo , Eurasian Golden-Plover, <i>Pluvialis apricaria</i>	20	1	0
Tundralo , Grey Plover, <i>Pluvialis squatarola</i>	1	3	0
Vipe , Northern Lapwing, <i>Vanellus vanellus</i>	26	6	0
Polarsnipe , Red Knot, <i>Calidris canutus</i>	49	332	6
Sandløper , Sanderling, <i>Calidris alba</i>	10	0	0
Dvergsnipe , Little Stint, <i>Calidris minuta</i>	7	11	0
Temmincksnipe , Temminck's Stint, <i>Calidris temminckii</i>	1	0	0
Tundrasnipe , Curlew Sandpiper, <i>Calidris ferruginea</i>	7	9	0
Fjæreplytt , Purple Sandpiper, <i>Calidris maritima</i>	9	498	2
Myrsnipe , Dunlin, <i>Calidris alpina</i>	879	104	2
Fjellmyrløper , Broad-billed Sandpiper, <i>Limicola falcinellus</i>	11	0	0
Brushane , Ruff, <i>Philomachus pugnax</i>	26	3	0
Kvartbekkasin , Jack Snipe, <i>Limnocryptes minimus</i>	8	0	0
Enkeltbekkasin , Common Snipe, <i>Gallinago gallinago</i>	21	0	0
Dobbeltbekkasin , Great Snipe, <i>Gallinago media</i>	87	9	0
Rugde , Eurasian Woodcock, <i>Scolopax rusticola</i>	27	0	0
Svarthalespove , Black-tailed Godwit, <i>Limosa limosa</i>	0	4	0
Lappspove , Bar-tailed Godwit, <i>Limosa lapponica</i>	43	68	1
Storspove , Eurasian Curlew, <i>Numenius arquata</i>	9	2	0
Sotsnipe , Spotted Redshank, <i>Tringa erythropus</i>	4	0	0
Rødstilk , Common Redshank, <i>Tringa totanus</i>	76	10	0
Rødstilk (robusta) , CR, <i>T.t. robusta</i>	2	2	0
Gluttsnipe , Common Greenshank, <i>Tringa nebularia</i>	8	1	0
Skogsnipe , Green Sandpiper, <i>Tringa ochropus</i>	18	3	1
Grønnstilk , Wood Sandpiper, <i>Tringa glareola</i>	1	1	0
Strandsnipe , Common Sandpiper, <i>Actitis hypoleucos</i>	79	7	1
Steinvender , Turnstone, <i>Arenaria interpres</i>	19	0	0
Svømmesnipe , Red-necked Phalarope, <i>Phalaropus lobatus</i>	9	4	0
Polarsvømmesnipe , Red Phalarope, <i>Phalaropus fulicarius</i>	5	17	0
Tyvjo , Arctic Skua, <i>Stercorarius parasiticus</i>	2	79	0
Fjelljo , Long-tailed Skua, <i>Stercorarius longicaudus</i>	0	3	0
Storjo , Great Skua, <i>Stercorarius skua</i>	411	203	13
Sørjo , South Polar Skua, <i>Stercorarius maccormicki</i>	13	51	0
Svartehavsmåke , Mediterranean Gull, <i>Larus melanocephalus</i>	3	9	0
Dvergmåke , Little Gull, <i>Larus minutus</i>	11	0	0
Hettemåke , Black-headed Gull, <i>Larus ridibundus</i>	619	5 072	33
Fiskemåke , Common Gull, <i>Larus canus</i>	2 249	7 339	53
Sildemåke , Lesser Black-backed Gull, <i>Larus fuscus</i>	1 186	5 969	108
Gråmåke , Herring Gull, <i>Larus argentatus</i>	1 901	20 061	111
Kaspimåke , Caspian Gull, <i>Larus cachinnans</i>	1	1	0

forts.

Art	Ringmerket	Kontroller	Gjenfunn
Grønlandsmåke , Iceland Gull, <i>Larus glaucoides</i>	3	4	0
Polarmåke , Glaucous Gull, <i>Larus hyperboreus</i>	207	278	28
Svarthak , Great Black-backed Gull, <i>Larus marinus</i>	973	5 766	68
Krykkje , Black-legged Kittiwake, <i>Rissa tridactyla</i>	872	1 197	21
Ismåke , Ivory Gull, <i>Pagophila eburnea</i>	4	80	0
Sildemåke x gråmåke , Hybrid, <i>Larus argentatus</i> x <i>L. fuscus</i>	0	3	0
Gråmåke x polarmåke , Hybrid, <i>Larus argentatus</i> x <i>L. hyperboreus</i>	1	5	0
Makrellterne , Common Tern, <i>Sterna hirundo</i>	200	37	3
Rødnebbterne , Arctic Tern, <i>Sterna paradisaea</i>	103	4	2
Lomvi , Common Guillemot, <i>Uria aalge</i>	271	480	7
Polarlomvi , Brünnich's Guillemot, <i>Uria lomvia</i>	92	569	109
Alke , Razorbill, <i>Alca torda</i>	35	4	0
Teist , Black Guillemot, <i>Cephus grylle</i>	34	17	0
Alkekonge , Little Auk, <i>Alle alle</i>	299	358	1
Lunde , Atlantic Puffin, <i>Fratercula arctica</i>	331	215	2
Klippedue (bydue) , Feral Dove, <i>Columba livia</i>	65	5	0
Skogdue , Stock Dove, <i>Columba oenas</i>	22	0	0
Ringdue , Common Wood-Pigeon, <i>Columba palumbus</i>	57	6	1
Tyrkerdue , Eurasian Collared-Dove, <i>Streptopelia decaocto</i>	36	10	0
Gjøk , Common Cuckoo, <i>Cuculus canorus</i>	8	0	0
Hubro , Eurasian Eagle-Owl, <i>Bubo bubo</i>	80	1	8
Haukugle , Northern Hawk Owl, <i>Surnia ulula</i>	154	2	1
Spurveugle , Eurasian Pygmy-Owl, <i>Glaucidium passerinum</i>	324	9	0
Kattugle , Tawny Owl, <i>Strix aluco</i>	750	79	72
Slagugle , Ural Owl, <i>Strix uralensis</i>	30	9	0
Lappugle , Great Grey Owl, <i>Strix nebulosa</i>	222	34	5
Hornugle , Long-eared Owl, <i>Asio otus</i>	30	1	1
Jordugle , Short-eared Owl, <i>Asio flammeus</i>	38	0	0
Perleugle , Tengmalm's Owl, <i>Aegolius funereus</i>	1 777	157	4
Nattravn , Eurasian Nightjar, <i>Caprimulgus europaeus</i>	38	2	0
Tårnseiler , Common Swift, <i>Apus apus</i>	113	7	0
Isfugl , Common Kingfisher, <i>Alcedo atthis</i>	4	3	0
Vendehals , Eurasian Wryneck, <i>Jynx torquilla</i>	163	13	0
Gråspett , Grey-headed Woodpecker, <i>Picus canus</i>	14	1	0
Grønnspekk , Green Woodpecker, <i>Picus viridis</i>	16	2	0
Svartspett , Black Woodpecker, <i>Dryocopus martius</i>	4	1	0
Flaggspekk , Great Spotted Woodpecker, <i>Dendrocopos major</i>	224	91	2
Hvitryggspett , White-backed Woodpecker, <i>Dendrocopos leucotos</i>	6	1	0
Dvergspett , Lesser Spotted Woodpecker, <i>Dendrocopos minor</i>	18	0	0
Tretåspett , Three-toed Woodpecker, <i>Picoides tridactylus</i>	4	1	0
Trelerke , Wood Lark, <i>Lullula arborea</i>	1	0	0
Sanglerke , Eurasian Skylark, <i>Alauda arvensis</i>	4	0	0
Fjellerke , Horned Lark, <i>Eremophila alpestris</i>	12	0	0
Sandsvale , Sand Martin, <i>Riparia riparia</i>	1 543	17	0
Låvesvale , Barn Swallow, <i>Hirundo rustica</i>	3 691	49	1
Taksvale , House Martin, <i>Delichon urbicum</i>	52	0	0
Sibirpiplerke , Olive-backed Pipit, <i>Anthus hodgsoni</i>	9	0	0
Trepiplerke , Tree Pipit, <i>Anthus trivialis</i>	1 963	5	2
Heipiplerke , Meadow Pipit, <i>Anthus pratensis</i>	4 290	96	3
Lappiplerke , Red-throated Pipit, <i>Anthus cervinus</i>	58	0	0
Skjærpiplerke , Rock Pipit, <i>Anthus petrosus</i>	1 189	129	0
Gulerle , Yellow Wagtail, <i>Motacilla flava</i>	192	0	0
Vintererle , Grey Wagtail, <i>Motacilla cinerea</i>	217	0	0

forts.

Art	Ringmerket	Kontroller	Gjenfunn
Linerle , White Wagtail, <i>Motacilla alba</i>	1 117	166	3
Svartryggerle , WW, <i>M.a. yarrellii</i>	6	10	0
Sidensvans , Bohemian Waxwing, <i>Bombycilla garrulus</i>	123	29	1
Fossekall , White-throated Dipper, <i>Cinclus cinclus</i>	803	214	3
Gjerdsmett , Winter Wren, <i>Troglodytes troglodytes</i>	2 047	117	3
Jernspurv , Dunnock, <i>Prunella modularis</i>	5 291	135	16
Rødstrupe , European Robin, <i>Erithacus rubecula</i>	7 639	491	19
Nattergal , Thrush Nightingale, <i>Luscinia luscinia</i>	44	14	0
Blåstrupe , Bluethroat, <i>Luscinia svecica</i>	607	63	0
Blåstjert , Red-flanked Bluetail, <i>Tarsiger cyanurus</i>	2	0	0
Svartrødstjert , Black Redstart, <i>Phoenicurus ochruros</i>	1	0	0
Rødstjert , Common Redstart, <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	904	15	1
Buskskvett , Whinchat, <i>Saxicola rubetra</i>	273	7	1
Svartstrupe , Common Stonechat, <i>Saxicola rubicola</i>	11	15	0
Steinskvett , Northern Wheatear, <i>Oenanthe oenanthe</i>	375	183	0
Grønlandssteinskvett , NW, <i>O.o. leucorhoa</i>	9	0	0
Ringtrost , Ring Ouzel, <i>Turdus torquatus</i>	23	1	0
Svarttrost , Common Blackbird, <i>Turdus merula</i>	5 085	582	31
Svartstrupetrost , Black-throated Thrush, <i>Turdus ruficollis atrogularis</i>	1	0	0
Gråtrost , Fieldfare, <i>Turdus pilaris</i>	1 811	91	7
Måltrost , Song Thrush, <i>Turdus philomelos</i>	1 186	33	7
Rødvingetrost , Redwing, <i>Turdus iliacus</i>	3 473	74	6
Rødvingetrost (coburni) , Rw, <i>T.i. coburni</i>	6	1	0
Duetrost , Mistle Thrush, <i>Turdus viscivorus</i>	22	0	0
Gresshoppesanger , Grasshopper Warbler, <i>Locustella naevia</i>	176	7	0
Sumpsanger , Savi's Warbler, <i>Locustella luscinioides</i>	1	0	0
Vannsanger , Aquatic Warbler, <i>Acrocephalus paludicola</i>	2	0	0
Sivsanger , Sedge Warbler, <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	2 111	134	1
Åkersanger , Paddyfield Warbler, <i>Acrocephalus agricola</i>	2	0	0
Busksanger , Blyth's Reed-Warbler, <i>Acrocephalus dumetorum</i>	30	0	0
Myrsanger , Marsh Warbler, <i>Acrocephalus palustris</i>	264	12	0
Rørsanger , European Reed-Warbler, <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	2 006	127	1
Trostesanger , Great Reed-Warbler, <i>Acrocephalus arundinaceus</i>	2	0	0
Tartarsanger , Booted Warbler, <i>Hippolais caligata</i>	1	0	0
Gulsanger , Icterine Warbler, <i>Hippolais icterina</i>	217	1	0
Hauksanger , Barred Warbler, <i>Sylvia nisoria</i>	105	2	0
Møller , Lesser Whitethroat, <i>Sylvia curruca</i>	687	40	1
Tornsanger , Common Whitethroat, <i>Sylvia communis</i>	603	25	0
Hagesanger , Garden Warbler, <i>Sylvia borin</i>	2 999	51	1
Munk , Blackcap, <i>Sylvia atricapilla</i>	5 941	131	9
Østsanger , Greenish Warbler, <i>Phylloscopus trochiloides</i>	1	0	0
Gulbrynsanger , Yellow-browed Warbler, <i>Phylloscopus inornatus</i>	344	5	0
Brunsanger , Dusky Warbler, <i>Phylloscopus fuscatus</i>	1	0	0
Bøksanger , Wood Warbler, <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	44	1	0
Gransanger , Common Chiffchaff, <i>Phylloscopus collybita</i>	3 384	137	6
Sibirgransanger , CC, <i>P.c. tristis</i>	40	2	0
Løvsanger , Willow Warbler, <i>Phylloscopus trochilus</i>	17 677	348	7
Fuglekonge , Goldcrest, <i>Regulus regulus</i>	3 920	102	2
Rødtoppfuglekonge , Firecrest, <i>Regulus ignicapilla</i>	13	0	0
Gråfluesnapper , Spotted Flycatcher, <i>Muscicapa striata</i>	318	6	2
Dvergfluesnapper , Red-breasted Flycatcher, <i>Ficedula parva</i>	6	0	0
Svarthvit fluesnapper , Pied Flycatcher, <i>Ficedula hypoleuca</i>	6 032	81	10
Skjeggmeis , Bearded Reedling, <i>Panurus biarmicus</i>	92	5	0

forts.

Art	Ringmerket	Kontroller	Gjenfunn
Stjertmeis , Long-tailed Tit, <i>Aegithalos caudatus</i>	665	66	3
Løvmeis , Marsh Tit, <i>Poecile palustris</i>	291	104	1
Granmeis , Willow Tit, <i>Poecile montana</i>	1 313	385	1
Lappmeis , Siberian Tit, <i>Poecile cincta</i>	62	7	0
Toppmeis , Crested Tit, <i>Lophophanes cristatus</i>	91	36	0
Svartmeis , Coal Tit, <i>Pariparus ater</i>	1 463	244	3
Blåmeis , Blue Tit, <i>Cyanistes caeruleus</i>	20 380	2 897	63
Kjøttmeis , Great Tit, <i>Parus major</i>	22 763	3 136	91
Spettmeis , Eurasian Nuthatch, <i>Sitta europaea</i>	1 340	478	8
Trekryper , Eurasian Treecreeper, <i>Certhia familiaris</i>	336	44	2
Pirol , Eurasian Golden-Oriole, <i>Oriolus oriolus</i>	0	0	1
Brunvarsler , Brown Shrike, <i>Lanius cristatus</i>	1	1	0
Tornskate , Red-backed Shrike, <i>Lanius collurio</i>	80	2	0
Varsler , Northern Shrike, <i>Lanius excubitor</i>	7	0	0
Nøtteskrike , Eurasian Jay, <i>Garrulus glandarius</i>	119	13	5
Lavskrike , Siberian Jay, <i>Perisoreus infaustus</i>	33	14	0
Skjære , Eurasian Magpie, <i>Pica pica</i>	271	22	8
Nøttekråke , Eurasian Nutcracker, <i>Nucifraga caryocatactes</i>	3	1	0
Kaie , Eurasian Jackdaw, <i>Corvus monedula</i>	31	4	1
Kornkråke , Rook, <i>Corvus frugilegus</i>	4	3	0
Kråke , Hooded Crow, <i>Corvus cornix</i>	456	3 156	20
Ravn , Common Raven, <i>Corvus corax</i>	21	0	0
Stær , European Starling, <i>Sturnus vulgaris</i>	2 170	33	11
Gråspurv , House Sparrow, <i>Passer domesticus</i>	3 164	554	6
Pilfink , Tree Sparrow, <i>Passer montanus</i>	2 047	99	4
Bokfink , Chaffinch, <i>Fringilla coelebs</i>	5 517	216	19
Bjørkefink , Brambling, <i>Fringilla montifringilla</i>	11 322	175	11
Grønnefink , European Greenfinch, <i>Carduelis chloris</i>	9 160	491	27
Stillits , European Goldfinch, <i>Carduelis carduelis</i>	395	25	2
Grønnsisik , Eurasian Siskin, <i>Carduelis spinus</i>	11 194	755	21
Tornirisk , Linnet, <i>Carduelis cannabina</i>	229	16	0
Bergirisk , Twite, <i>Carduelis flavirostris</i>	297	6	0
Gråsisik , Mealy Redpoll, <i>Carduelis flammea flammea</i>	14 426	664	20
Gråsisik (rostrata) , Greenland Redpoll, <i>C.f. rostrata</i>	6	0	0
Brunsisik , Lesser Redpoll, <i>C.f. cabaret</i>	1 758	88	1
Polarsisik , Coue's Arctic Redpoll, <i>Carduelis hornemanni</i>	270	16	0
Grankorsnebb , Common Crossbill, <i>Loxia curvirostra</i>	5	0	0
Furukorsnebb , Parrot Crossbill, <i>Loxia pytyopsittacus</i>	4	0	0
Rosenfink , Common Rosefinch, <i>Carpodacus erythrinus</i>	43	2	0
Konglebit , Pine Grosbeak, <i>Pinicola enucleator</i>	6	0	0
Dompap , Eurasian Bullfinch, <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1 936	206	7
Kjernebiter , Hawfinch, <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	631	88	6
Lappspurv , Lapland Bunting, <i>Calcarius lapponicus</i>	22	0	0
Snøspurv , Snow Bunting, <i>Plectrophenax nivalis</i>	266	8	0
Gulspurv , Yellowhammer, <i>Emberiza citrinella</i>	2 570	251	12
Hortulan , Ortolan Bunting, <i>Emberiza hortulana</i>	9	0	0
Vierspurv , Rustic Bunting, <i>Emberiza rustica</i>	3	0	0
Dvergspurv , Little Bunting, <i>Emberiza pusilla</i>	4	0	0
Sivspurv , Reed Bunting, <i>Emberiza schoeniclus</i>	2 315	68	0
Total	230 297	83 365	1 542



Etter å ha vist en positiv trend over flere år, ble det i 2018 et dårlig år for vende-hals med få unger som ble ringmerket. Foto: Håvard Husebø.

Årets trender

Tallene angitt i parentes = (antall merkinger 2018, endring i forhold til snittet i perioden 2006–2017).

Pullusfangst

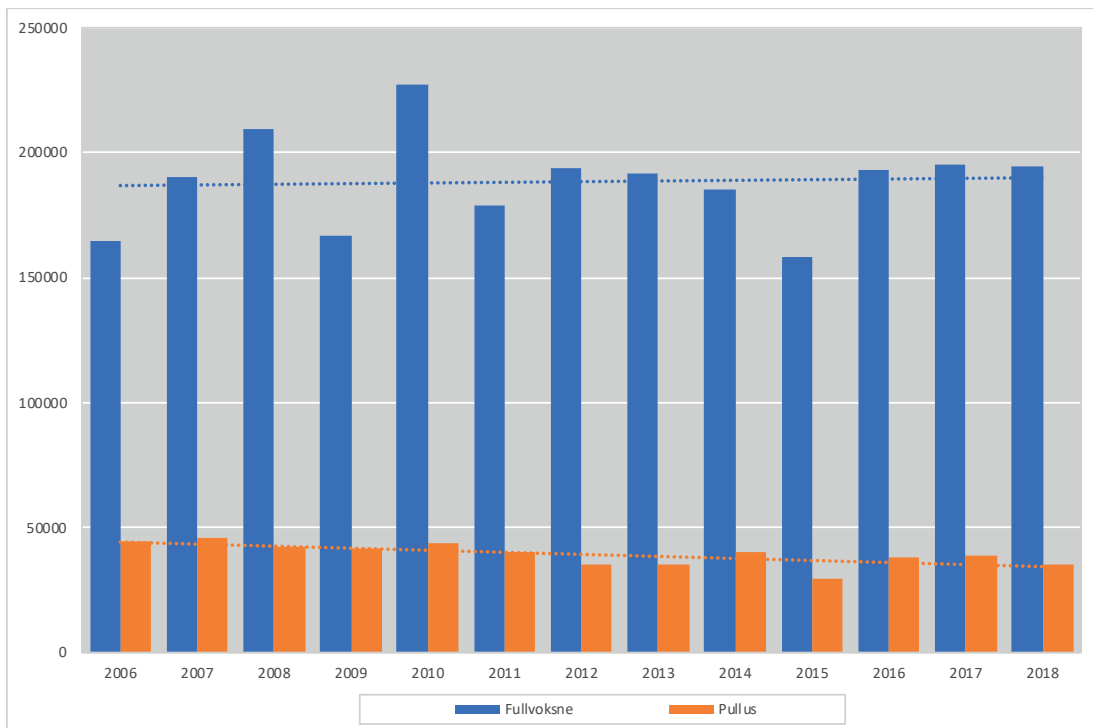
Med 35 289 merkede pullus i 2018 ble det en tilbakegang på 3805 merkinger i fra 2017-sesongen (Figur 1). Resultatet innebar en klar nedgang på 12,4 prosent i forhold til snittet i perioden 2006–2017.

Kjøttmeis var den arten hvor flest pullus fikk påsatt ring (8137 ringmerket, - 5 %) dette året. Nummer to og tre på listen over arter med flest pullusmerkinger var svarthvit fluesnapper (5122, - 30 %) og blåmeis (4658, + 8 %).

I tillegg til disse tre mest tallrike artene er følgende arter oppført med over 1000 pullusmerkinger: Stær (1297, - 17 %), gråmåke (1217, + 1 %) og gråspurv (1027, + 45 %).

Av de vanlige kasseartene i tabell 2 og 3 var det antallet perleugle-pullus ringmerket (845,

+ 225 %) som kom best ut. Årstotalen for arten ble faktisk den beste noensinne, til tross for at den gjennomsnittlige kullstørrelsen var noe lavere i 2018 enn snittet i 2006–2017. En gledelig opptur ble det også for rødstjert (488, + 35 %), hvor antallet var det beste siden 2006. For svarthvit fluesnapper derimot fortsatte den urovekkende trenden (5122, - 30 %). Blant meisene ble det et negativt resultat for kjøttmeis (8137, - 5 %), svartmeis (491, - 12 %) og i særdeleshet løvmeis (45, - 42 %), mens for blåmeis ble totalen noe over snittet (4658, + 8 %). Etter en god 2017-sesong ble det en tilbakegang for kattugle (657, - 34 %). Det samme ble tilfellet for vende-hals (121, - 30 %), hvor sluttsummen ble nær en halvering fra foregående sesong. Ringmerking handler ikke kun om å få gjenfunn på fugler. Ringmerkingsmaterialet er et viktig verktøy som kan være med å forklare utviklingene i våre fuglebestander. I en tid hvor mange arter ser ut til å slite, er det viktig å få et godt datagrunnlag på bl.a. ungeproduksjonen. Ringmerkere oppfordres derfor på det sterkeste å prioritere pullusmerking!



Figur 1. Ringmerkingstallene for fullvoksne/utflydde fugler (blått) og pullus (oransje) i perioden 2006–2018. Ringing totals for adult/fledged birds (blue) and nestlings (orange).

Tabell 2. Kullstørrelse og merkedato hos utvalgte hullrugere/fuglekassearter i 2018.

Clutch size for selected nest-box breeders in 2018 compared to average the last 12 years.

Art	Gjennomsnitt kullstørrelse		Median merkedato	
	2018	2006–2017	2018	2006–2017
Kattugle , <i>Strix aluco</i>	2,89	3,49	16. mai	30. mai
Perleugle , <i>Aegolius funereus</i>	4,80	5,23	13. jun	24. mai
Vendehals , <i>Lynx torquilla</i>	7,43	8,10	24. jun	01. jul
Rødstjert , <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	6,41	6,26	18. jun	29. jun
Svarthvit fluesnapper , <i>Ficedula hypoleuca</i>	5,87	5,93	20. jun	12. jun
Løvmeis , <i>Poecile palustris</i>	5,53	6,55	29. mai	20. mai
Kjøttmeis , <i>Parus major</i>	7,62	7,28	11. jun	24. jun
Blåmeis , <i>Cyanistes caeruleus</i>	8,66	8,52	10. jun	30. mai
Svartmeis , <i>Periparus ater</i>	8,48	8,13	14. jun	24. mai



Blåmeis er blant spurvefuglene det ringmerkes flest pullus av. I 2018 fikk 4 658 blåmeis-pullus ring om beinet, det er kun kjøttmeis og svarthvit fluesnapper som har høyere tall blant spurvefuglene. Foto: Jan Erik Røer.

Tabell 3. Antall pullus av utvalgte hullrugere/kassearter ringmerket pr. fylke i 2018.
Total number of nestlings of selected hole-nesters/species using nest-boxes for each county in 2018.

	Katt- ugle	Perle- ugle	Vende- hals	Rød- stjert	Svarthvit fluesnapper	Løv- meis	Kjøtt- meis	Blå- meis	Svart- meis
Akershus og Oslo	8	-	-	-	197	-	591	538	51
Aust-Agder	9	-	-	5	12	-	124	42	-
Buskerud	12	106	2	21	498	-	289	295	57
Finnmark	-	14	-	5	-	-	6	7	-
Hedmark	19	283	17	318	1 087	17	1 339	563	103
Hordaland	14	-	-	-	98	4	248	141	17
Møre og Romsdal	80	-	-	11	829	12	1 347	397	93
Nordland	-	9	-	-	84	-	72	13	-
Oppland	84	123	-	109	192	-	265	294	17
Rogaland	127	-	48	18	848	12	1 360	985	72
Sogn og Fjordane	4	-	-	-	9	-	-	12	-
Telemark	15	25	-	-	33	-	7	13	-
Troms	-	178	-	-	187	-	-	-	-
Trøndelag	224	106	-	1	85	-	164	94	31
Vest-Agder	5	-	37	-	752	-	875	554	-
Vestfold	27	-	10	-	43	-	50	61	8
Østfold	29	-	7	-	168	-	1 400	649	42
Total	657	844	121	488	5 122	45	8 137	4 658	491

Tabell 4. Aldersfordeling hos utvalgte arter i perioden juli–desember.
Age composition in selected species ringed between July and December.
1K = young/1cy, 1K+ = unknown age, 2K+ = Adult/2cy+.

Art	Andel % 2018			Andel % 2006–2017		
	1K	1K+	≥2K+	1K	1K+	≥2K+
Flaggspett , <i>Dendrocopos major</i>	61,1	11,5	27,5	81,4	6,7	11,9
Låvesvale , <i>Hirundo rustica</i>	87,5	0,6	11,9	87,1	2,9	10,0
Heipiplerke , <i>Anthus pratensis</i>	62,0	27,0	11,0	74,4	17,0	8,6
Gjerdessmett , <i>Troglodytes troglodytes</i>	62,1	33,7	4,2	48,1	48,2	3,6
Rødstrupe , <i>Erithacus rubecula</i>	88,8	5,7	5,5	87,4	7,9	4,7
Rødstjert , <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	82,0	5,2	12,7	77,9	12,2	9,8
Svarttrost , <i>Turdus merula</i>	77,7	2,2	20,1	77,0	5,5	17,5
Måltrost , <i>Turdus philomelos</i>	91,8	2,5	5,7	88,2	5,8	6,0
Rødvingetrost , <i>Turdus iliacus</i>	63,9	6,6	29,5	63,3	11,8	24,8
Sivsanger , <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	89,0	2,0	8,9	88,7	1,8	9,5
Rørsanger , <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	96,3	0,2	3,6	89,4	3,1	7,5
Hagesanger , <i>Sylvia borin</i>	89,2	5,0	5,8	65,0	29,3	5,7
Tornsanger , <i>Sylvia communis</i>	86,5	3,2	10,3	86,1	5,0	8,9
Møller , <i>Sylvia curruca</i>	80,0	6,2	13,7	79,1	9,3	11,6
Løvsanger , <i>Phylloscopus trochilus</i>	88,8	2,4	8,8	88,5	3,5	7,9
Gråfluesnapper , <i>Muscicapa striata</i>	78,3	13,1	8,6	77,2	10,3	12,5
Bokfink , <i>Fringilla coelebs</i>	67,4	6,2	26,4	69,6	6,6	23,8
Bjørkefink , <i>Fringilla montifringilla</i>	76,4	4,9	18,7	70,5	6,7	22,8
Grønnfink , <i>Carduelis chloris</i>	72,9	4,8	22,3	70,2	6,6	23,2
Grønnsisik , <i>Carduelis spinus</i>	67,4	2,9	29,7	68,7	7,1	24,2
Tornirisk , <i>Carduelis cannabina</i>	80,8	3,1	16,2	84,2	3,3	12,5
Bergirisk , <i>Carduelis flavirostris</i>	70,4	5,6	23,9	63,7	25,5	10,8
Dompap , <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	60,0	6,9	33,2	62,2	12,1	25,8
Sivspurv , <i>Emberiza schoeniclus</i>	77,4	4,2	18,4	82,6	3,4	14,0
Gulspurv , <i>Emberiza citrinella</i>	75,2	8,1	16,7	70,2	11,5	18,2



1K gråfluesnapper. Andelen fugl som er ringmerket som 1K+ er stort sett gledelig lavere for 2018 enn snittet for perioden 2006-2017. For gråfluesnapper er antallet 1K+ fremdeles unødvendig høyt. Arten kan lett aldersbestemmes på høsten. Ungfugler har en frisk fjærdrakt med breie lyse spisser på dekkfjær, tertiærer og stjertdekkere. Adulte har en langt mer slitt fjærdrakt og dekkere uten lyse spisser/bremmer. Foto: Alf Tore Mjøs.

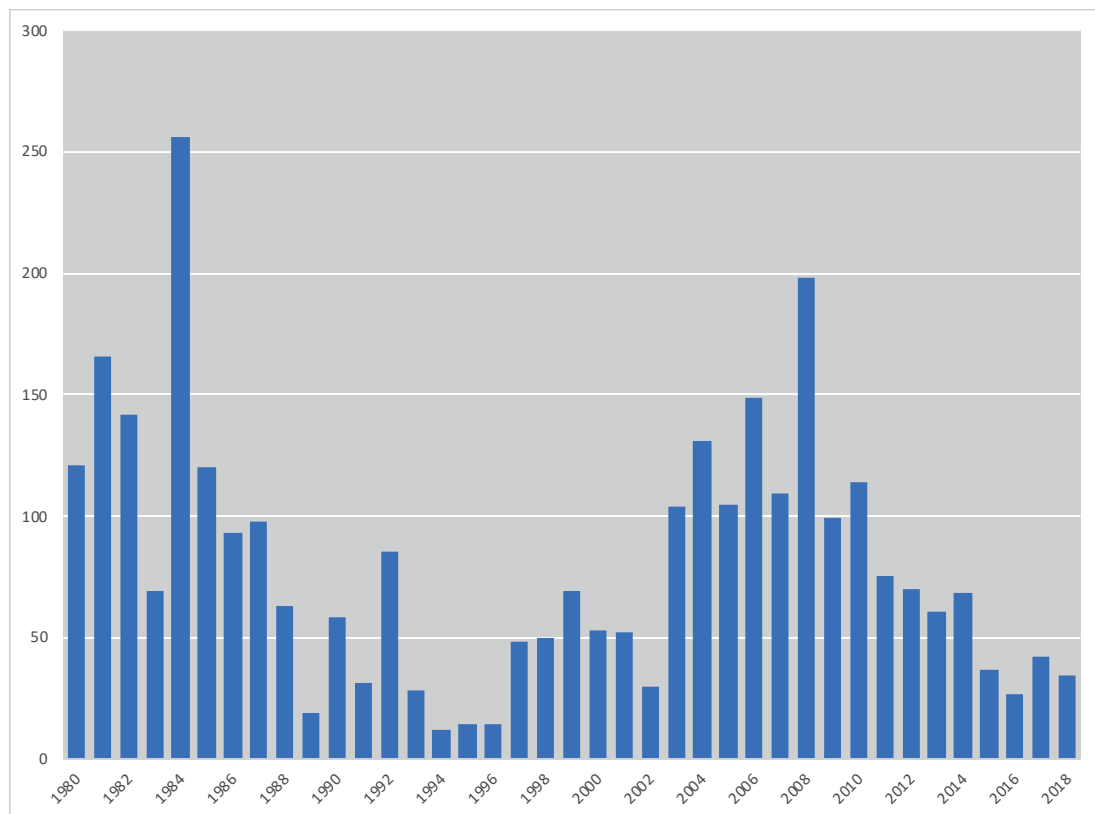
Sjøfugler

Det ble igjen svært svake merketall for sjøfuglene (lommer, havhest, hav- og stormsvale, havsule, skarver, alkefugler, samt gråhegre). Resultatet for denne gruppen samlet ble 1 736 ringmerkede fugler, hvilket var en nedgang på 38 prosent ift. snittet i perioden 2006–2017, og det laveste tallet siden 1977. Sluttsammen endte med negativt fortegn for alle alkefuglene. Spesielt dårlig ble det for teist (34, - 61 %), alkekonge (299, - 49 %), polarlomvi (92, - 38 %), lomvi (271, - 26 %) og alke (35, - 11 %). Med 331 fugl ringmerket havnet resultatet for lunde omtrent på snittet (- 1 %). Storskarv ble stort sett oversett av ringmerkere også i 2018, kun 18 fugl (- 96 %) fikk ring om foten. Også få toppskarv (260, - 22 %) ble påsatt ring. Ikke en eneste havsule ble ringmerket dette året. Det er betenkelig at hele årsklasser av arter som det finnes forvaltningsmessige utfordringer knyttet til, vokser opp uten at det finnes merkede individer som for eksempel kunne belyst overlevelse i en gitt alderskohort. For å følge utviklingen burde

et langt større antall unger ringmerkes årlig. Lyspunktene i tallene for sjøfugl kom etter god innsats på smålom (15, + 31 %) og storlom (3, + 89 %).

Andefugler

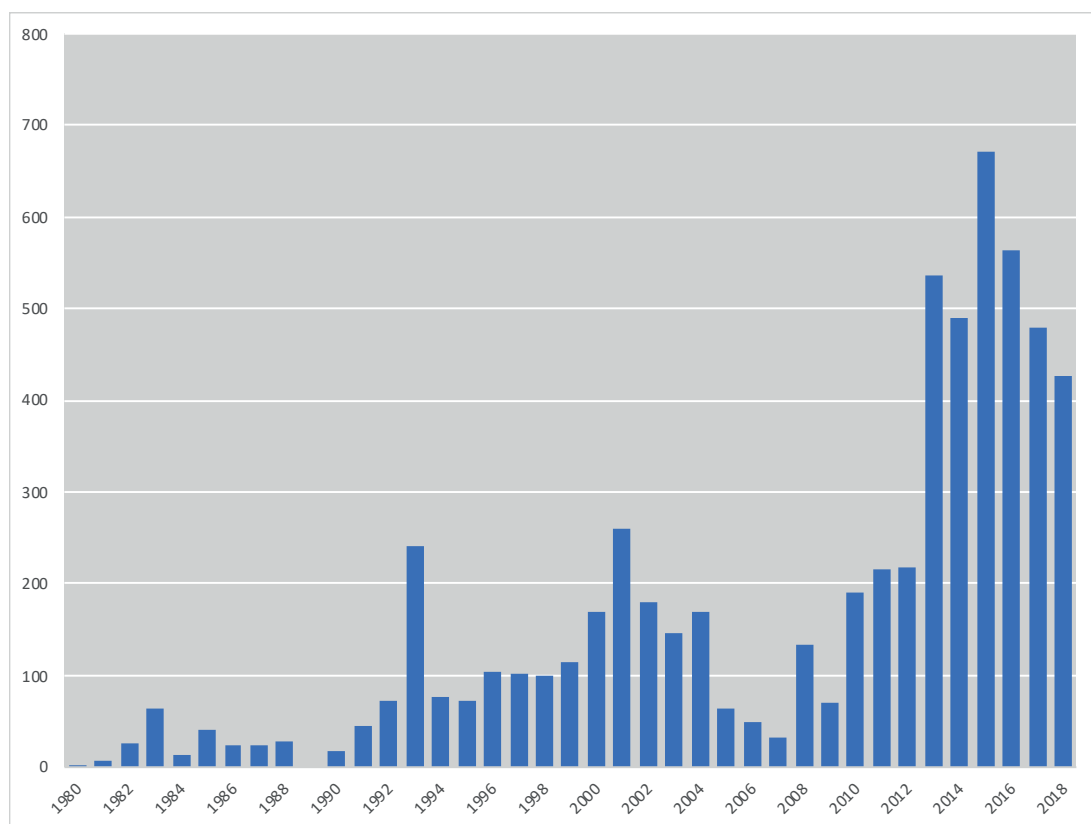
Samlet sett for andefuglene (svaner, gjess og ender) ble det med totalt 1 211 fugl ringmerket en tilbakegang på 13 % ift. snittet 2006–2017. Det ble et moderat resultat for de fleste artene, men årsresultat på knoppsvane (427, + 66 %) og grågås (258, + 96 %) bidro positivt til summen. I motsatt ende ble det et svakt år for hvitkinn-gås (50, - 83 %) og kortnebbgås (67, - 62 %). Av endene var det som vanlig stokkand (207, - 26 %) som ble den mest tallrike i merkeprotokollen. En god innsats på merking av toppand (59, + 225 %) ga det beste resultatet siden 2001. Antallet ærfugl havnet noe under normalen (96, - 16 %). Langt svakere ble det for kvinand hvor kun 10 fugler fikk ring (- 67 %), hvilket var det dårligste antallet siden 1990.



Figur 2. Ringmerkingstall for teist 1980–2018. Ringing totals of Black Guillemot in Norway 1980–2018.



Kun 10 kvinender ble ringmerket i 2018 – svakere merketall må vi tilbake til 1990 for å finne. Foto: Frode Falkenberg.



Figur 3. Antallet knoppsvane ringmerket 1980–2018. Ringing totals of Mute Swan in Norway 1980–2018.

Rovfugler og ugler

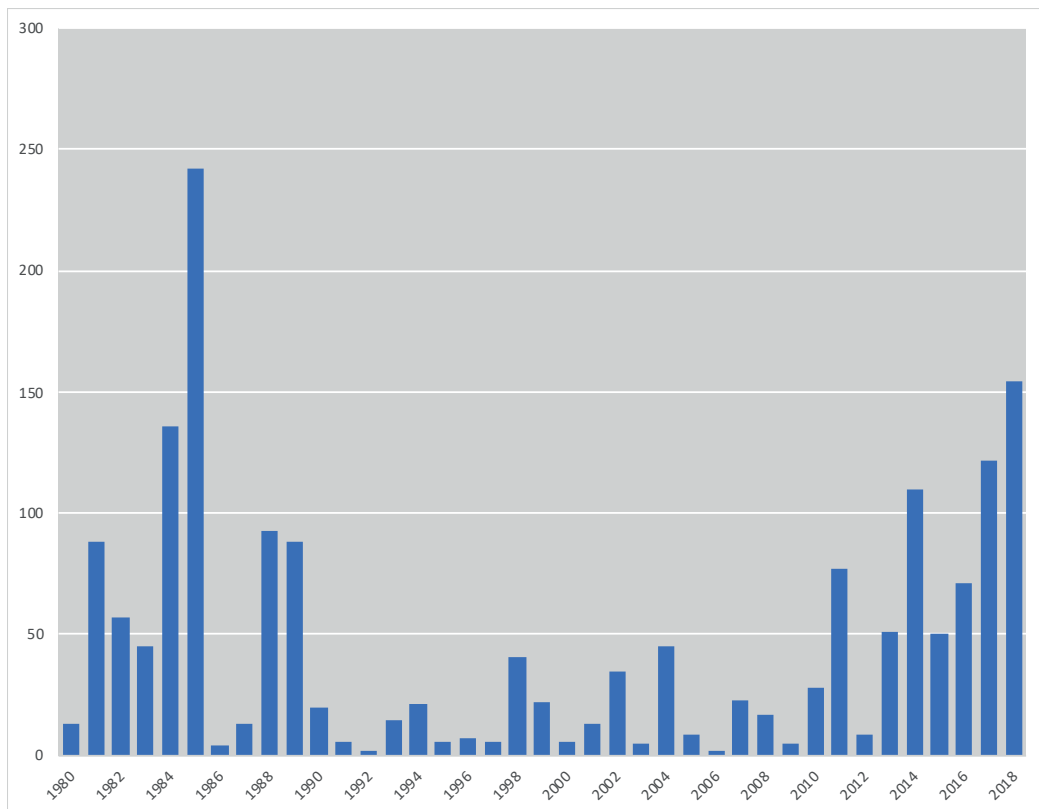
2018 var en sesong på det jevne for rovfuglene (1661, + 1 %), mens for uglene (3404, + 48 %) ble det et bra resultat. Det ble et år under snittet for både havørn (97, - 17 %) og fiskeørn (33, - 31 %), mens for kongeørn (57, + 26 %) ble antallet det beste på 8 sesonger. Igjen ble det lagt ned en god innsats på merking av hønsehauk (195, + 42 %) og spurvehauk (176, + 17 %). Et år godt over gjennomsnittet ble det både for musvåk (31, + 76 %) og fjellvåk (25, + 59 %). For falkene varierte sluttsummene. Etter en svært god 2017-sesong ble det en liten tilbakegang for tårnfalk (928, - 7 %). Framgangen fortsetter for vandrefalk (71, + 83 %) hvor årsresultatet var det beste siden 2001. Også et anstendig antall jaktfalk (23, + 40 %) ble ringmerket. For dverg-falk (17, - 36 %) ble det derimot et svakt år, og i særdeleshet for lerkfalk hvor kun én enslig fugl fikk ring om foten.

Blant uglene fulgte perleugle (1 777, + 91 %) opp det som også var en god foregående sesong.

I motsetning til 2017 ble det en nedgang i antall hekkinger i Hedmark, mens det ble et bra tilslag i Troms, Oppland og Trøndelag (Tabell 3). Også haukugle (154, + 227 %) (Figur 4) og lappugle (222, + 433 %) fulgte opp den gode 2017-sesongen med et enda bedre resultat i 2018. Store deler av Sør-Norge fikk gleden av den største spurveugle-invasjonen siden 2011, og hele 324 spurveugler ble ringmerket (+ 311 %). Det var tydeligvis god smågnagerforekomst i deler av landet, noe som også ga det beste årsresultatet noensinne for jordugle (38, + 206 %).

Vadefugler og måker

For vaderne ble det en svært svak sesong. Sluttsummen endte langt under gjennomsnittet (- 41 %) med kun 1755 vadere ringmerket. Det er den laveste årstotalen siden 1964. For tjeld som var årets fugl i 2018 ble et bra antall ringmerket (174, + 76 %), blant annet som følge av god innsats med fargemerking av tjeld på Jæren. Av de øvrige artene som normalt er tallrike endte resultatet med negativt fortegn. I 2018 ble



Figur 4. Antallet haukugler ringmerket 1980–2018. Årets antall var beste siden 1985 og det nest høyeste noensinne. Ringing totals of Northern Hawk Owl in Norway 1980–2018.



Deler av Sør-Norge, spesielt Agder-fylkene, fikk oppleve en stor influks av spurveugle i 2018. Foto: Espen Helgesen.

Tabell 5. Antall utvalgte rovfugler og ugler ringmerket i 2018, fordelt på fylke. Antallet fugl som er ringmerket som pullus er angitt i parentes. *Total number of selected raptors and owls ringed for each county in 2018. The number of ringed nestlings is in brackets.*

	Konge- ørn	Fjell- våk	Høne- hawk	Spurve- hawk	Vandre- falk	Spurve- ugle	Hauk- ugle	Jord- ugle
Akershus og Oslo	-	-	4 (0)	4 (0)	10 (10)	6 (0)	-	-
Aust-Agder	8 (7)	-	-	2 (0)	-	103 (0)	-	-
Buskerud	17 (17)	2 (2)	22 (7)	-	4 (4)	-	29 (28)	-
Finnmark	10 (10)	6 (6)	4 (4)	-	-	1 (0)	-	4 (4)
Hedmark	8 (8)	3 (3)	11 (10)	3 (0)	-	38 (27)	70 (35)	2 (0)
Hordaland	1 (1)	2 (2)	3 (3)	2 (0)	-	-	-	-
Møre og Romsdal	-	7 (7)	-	9 (0)	-	1 (0)	-	-
Nordland	-	-	-	1 (0)	-	1 (0)	-	-
Oppland	-	-	19 (19)	3 (0)	-	6 (0)	27 (21)	2 (2)
Rogaland	2 (2)	-	11 (4)	37 (0)	2 (0)	11 (0)	2 (0)	-
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	-	-	-	-
Telemark	5 (5)	4 (4)	65 (63)	23 (12)	7 (7)	2 (0)	8 (8)	2 (0)
Troms	-	1 (0)	-	4 (0)	-	11 (0)	12 (4)	1 (0)
Trøndelag	4 (2)	-	17 (8)	6 (0)	4 (4)	20 (4)	6 (5)	27 (27)
Vest-Agder	2 (2)	-	5 (0)	31 (5)	-	106 (0)	-	-
Vestfold	-	-	8 (0)	47 (32)	23 (23)	15 (0)	-	-
Østfold	-	-	22 (7)	4 (0)	21 (21)	2 (0)	-	-

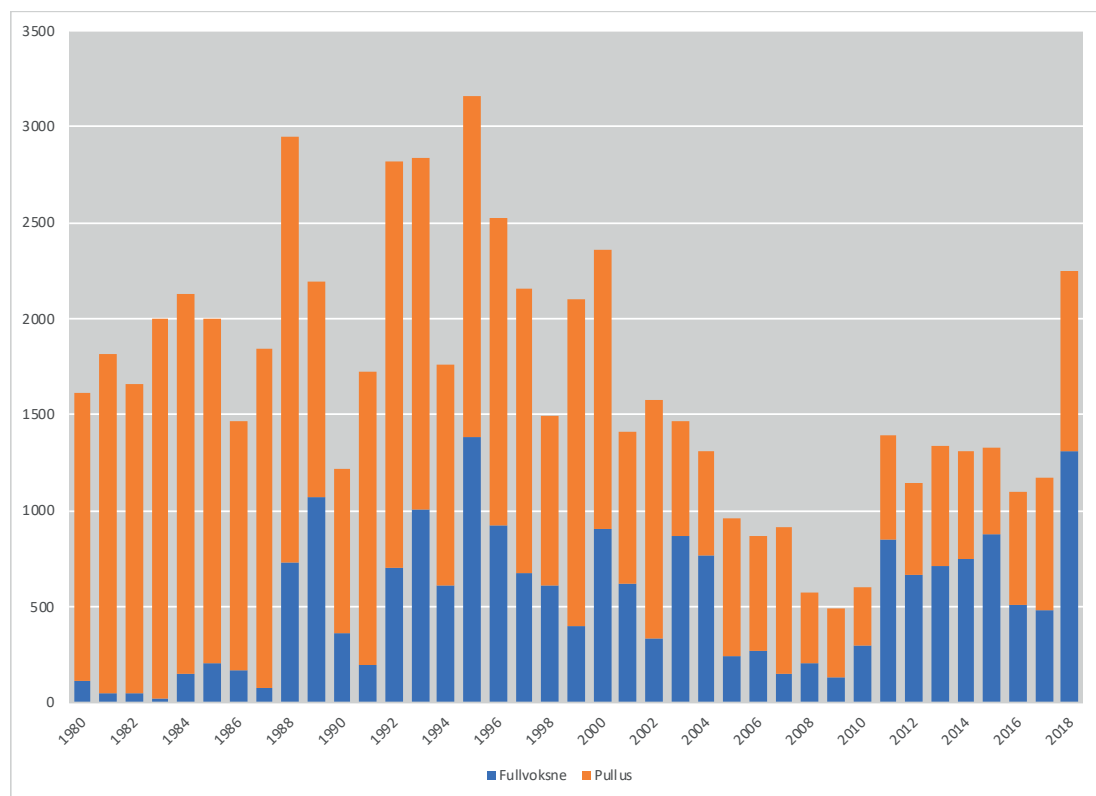
Total	57 (54)	25 (24)	195 (128)	177 (49)	71 (69)	324 (31)	154 (101)	38 (33)
--------------	----------------	----------------	------------------	-----------------	----------------	-----------------	------------------	----------------

snødekket liggende til langt ut på sensommeren i store deler av de arktiske områdene, og det ble blant annet meldt om fullstendig hekkesvikt på Grønland. En katastrofalt dårlig hekkesesong i bestander som trekker langs norskekysten vil åpenbart påvirke ringmerkingstallene. Også ugunstige forhold på viktige rasteplasser som Revtingen og Makkevika, og redusert aktivitet på Svalbard, ga negativt utslag. De som kom dårligst ut var fjæreplytt (9, - 98 %), dvergsnipe (7, - 93 %), polarsnipe (49, - 89 %), sandløper (10, - 82 %), steinvender (19, - 74 %) og sandlo (124, - 58 %). For kulturmarksartene ble det igjen et katastrofalt dårlig år og resultatet for vipe ble det laveste siden 1936. Det ble kun ringmerket 26 vipper (- 74 %) og 9 storspover (- 67 %).

Blant måkene (herunder joer, måker og terner) ble det et variert resultat. Framgangen for storjo (411, + 81 %) fortsetter på Bjørnøya, og årets tall er ny bestenotering. Ringmerkingstallene for

stormåkene var stort sett på det jevne; gråmåke (1901, + 11 %), svartbak (973, + 0.2 %) og polarmåke (207, - 1 %). For sildemåke (1186, - 32 %) derimot ble det en klar nedgang. Ekstremvarme i hekkeperioden i Sør-Norge kan være en del av forklaringen på tilbakegangen hos sildemåkene. Uttørkede jordbruksarealer hindret viktig næringstilgang, og redusert vegetasjon på hekkeholmer ga mindre skjul for unger og økte nok predasjonstrykket. For fiskemåke (2249, + 121 %) ble det en klar framgang i forhold til snittet de senere årene. Det ble merket et bra antall fiskemåke pullus (938, + 78 %), men den gode totalsummen skyldes i større grad at det noen steder ble satset på å merke voksne fugler i hekketiden (Figur 5).

For ternene ble resultatet ikke så ille sammenlignet med de 3–4 siste årene, men både makrellterne (200, - 26 %) og rødnebbterne (103, - 50 %) havnet godt bak snittet i perioden 2006–2017.



Figur 5. Antall fiskemåker ringmerket 1980–2018, fordelt på fullvoksne (1K–4K+) og pullus. Et bra antall pullus ble merket i 2018, men fullvoksne fugler utgjorde en større andel av årstotalen enn normalt. Hele 469 adulte (4K+) ble ringmerket i løpet av hekketiden, hvilket er det desidert høyeste antallet noensinne. Ringing totals of adult/fledged birds (blue) and nestlings (orange) of Common Gull in Norway 1980–2018.



Voksen tjeld med avkom. På Jæren ble det nedlagt en god innsats i fargemerlingsprosjektet på tjeld, hvor fuglene blir påsatt en grønn ring med hvit kode (T + 3 siffer). Det foregår også et fargemerlingsprosjekt i Nordland hvor fuglene får gul ring med svart to-bokstav-kode på venstre tibia og gul markørring på høyre tibia og metallring på høyre tars. De to fargemerlingsprosjektene ga til sammen avkasting i 322 avlesninger, hvorav 52 var fra utlandet. Foto: Gisle Oddane.

Tabell 6. Antall ringmerkede måker i 2018, fordelt på alder. Det ble i tillegg ringmerket 3 svartehavsmåke (1K) , 1 kaspimåke (2K), 3 grønlandsmåke (1K, 2K og 3K) og 1 gråmåke x polarmåke hybrid (4K+). Total number and age of gulls ringed in 2018. In addition to the species listed, 3 Mediterranean Gulls (1cy), 1 Caspian Gull (2cy), 3 Iceland Gulls (1cy, 2cy and 3 cy) and 1 hybrid Herring x Glaucous Gull (4+ cy) were also ringed.

Art	Pull	1K+	1K	2K+	2K	3K+	3K	4K+	4K	5K+	Eldre	Totalt
Dvergmåke	10	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	11
Hettemåke	461	-	29	5	13	111	-	-	-	-	-	619
Fiskemåke	940	-	501	1	100	38	89	576	4	-	-	2 249
Sildemåke	921	-	56	-	2	12	14	172	3	6	-	1 186
Gråmåke	1 217	1	101	-	94	4	54	58	18	353	1	1 901
Polarmåke	193	-	2	-	5	4	-	-	-	3	-	207
Svartbak	916	-	14	1	10	4	4	3	4	16	-	972
Krykkje	225	-	3	89	1	539	-	16	-	-	-	873
Ismåke	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4

Spetter og spurvefugler

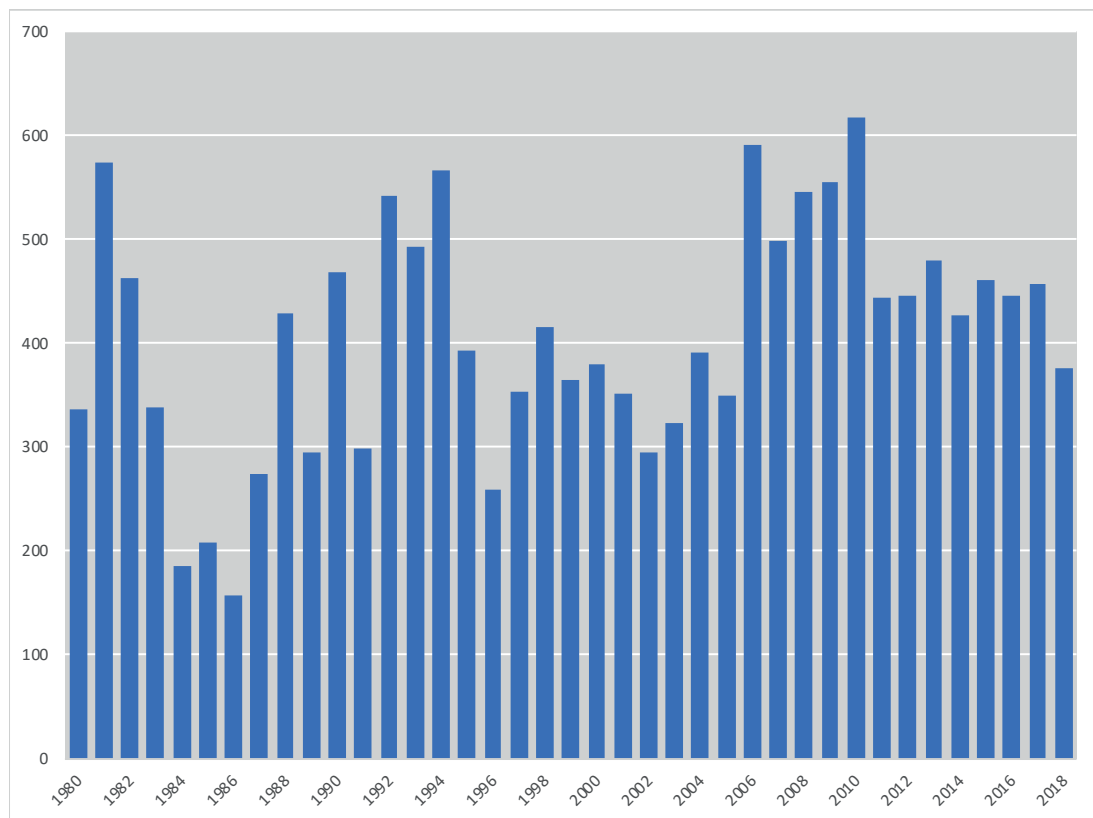
Som vanlig var det variert resultat hos spurvefuglene, men alt i alt ser det ut til at 2018 var en god sesong for flere arter. Av de 80 vanligste artene (her medregnet arter hvor det regelmessig ringmerkes mer enn 30 individ årlig) så viste 47 fremgang i fra 2017, og 41 av artene havnet over snittet fra 2006–2017. Samlet for de 80 artene ble det en fremgang på 11 % i forhold til snittet.

Etter en god trend over flere år ble det et svakt år for vendehals (163, - 27 %) og resultatet ble det dårligste siden 2008. Det ble tilbakegang fra en god foregående sesong også for flaggspett (224, - 34 %) og dvergspett (18, - 51 %). Blant spettene, som sjelden er tallrike i protokollene, ble et godt antall grønnspett (16, 45 %), gråspett (14, + 40%) og hvitryggspett (6, + 50 %) merket. Kun et fåtall svartspett (4, - 54 %) og tretåspett (4, - 53 %) ble påsatt ring.

Blant svalene ble det en markant opptur fra foregående sesong for sandsvale (1543, + 57 %). Det positive resultatet var sterkt preget av klaff med lyd på én lokalitet, Revtingen OS alene stod for 1 044 av merkingene. Kun 272 sandsvaler ble merket i kolonier. Både låvesvale (3691, - 17 %) og taksvale (52, - 28 %) viste en viss bedring fra 2017, men endte likevel et stykke bak snittet.

Økt ringmerkingsaktivitet i Finnmark og Trøndelag medvirket til at heipiplerke (4290, + 42 %) endte med en solid sluttsum. Årets antall skjærpiplerke (1189, + 8 %) var vesentlig lavere enn de to foregående sesongene, men må likevel anses for å være bra. Det ble et svakt år for lappiplerke (58, - 46 %). Pullusmerkinger fra Finnmark utgjør som regel majoriteten av merkingene av arten (i snitt 89 %). Følgelig tyder årets resultat på dårlig hekkesuksess.

Et gledelig antall gulerle (192, + 66 %) ble ringmerket, det høyeste siden 2004. En liten fram-



Figur 6. Antall steinskvalt ringmerket 1980–2018. Antallet steinskvalt ser ut til å fluktuere en hel del mellom perioder. Nå ser arten ut til å være på vei ned i en bølgedal her til lands. Ringing totals of Northern Wheatear in Norway 1980–2018.



1K gresshoppesanger. Det ble tidenes beste resultat for gresshoppesanger og flere av kjerrsangerne, mye takket være godt aktivitet ved Slevdalsvannet på Lista. For gresshoppesanger ble det også registrert to distansefunn, hvilket hører med til sjeldenhetene. Foto: Alf Tore Mjøs.

gang fra 2017 for linerle (1123, - 10 %) som til tross for det endte noe under snittet. Motsatt var det for vintererle (217, + 20 %) som endte med et litt lavere tall enn i fjoråret, men likevel over snittet.

Etter fire sesonger med gode tall ble det en nedtur for fossekall (803, - 31%). Gjerdesmett hadde med 2047 ringmerket en tilbakegang fra to gode sesonger, men summen endte med positivt fortegn (+ 22 %) ift. snittet. Det ble en sesong på det jevne for både jernspurv (5291, - 2 %), rødstrupe (7639, - 5 %) og rødstjert (904, - 5 %) med en mindre nedgang ift. snittet. Resultatet for buskskvett (273, + 9 %) fulgte opp en god foregående sesong. Dårligere gikk det for steinskvett (375, - 25 %), hvor resultatet ble det svakeste siden 2005 (Figur 6).

Blant trostene ble det positive tall for alle artene bortsett fra måltrost (1186, - 10 %). Forekomsten av svarttrost (5085, + 9 %) og gråtrost (1811, + 34 %) var den høyeste på henholdsvis 5 og 8 år.

Det ble en særdeles god forekomst av kjerr-sangere og gresshoppesanger i 2018. Sammenlignet med foregående sesong ble antallet ring-

merket mer enn doblet for bortimot alle arter. For gresshoppesanger ble det med 176 ringmerkede fugler den beste årstotalen noensinne (+ 145 %). Det samme er faktisk tilfelle også for busksanger (30, + 267 %), myrsanger (264, + 169 %) og rørsanger (2 006, + 107 %). Ny bestenotering ble det ikke for sivsanger (2111, + 107 %), men forekomsten var den beste siden 1995.

Blant *Sylvia*-sangerne utmerket hauksanger (105, + 165 %) seg med den nest høyeste totalen noensinne, kun forbigått av 2002-sesongen. Det ble ringmerket flere møllere (687, + 16 %) enn torsangere (603, - 11 %) her til lands, noe som også var tilfellet i foregående sesong. Hagesanger (2999, + 6 %) viste en solid fremgang fra en svak forrige sesong. Det samme var i og for seg tilfelle også for munk (5941, - 13 %), men summen var her noe under snittet.

Noe blandet resultat for *Phylloscopus*-artene. Framgangen fortsetter for gulbrynsanger (344, + 143 %). For gransanger (3424, - 8 %) ble det derimot en markant tilbakegang etter to sesonger med sterk forekomst. Som ved forrige sesong ble det igjen et positivt tall for løvsanger (17 677, + 4 %).



Med 105 ringmerkede hauksangere ble 2018 det nest beste året noensinne. Fuglen på bildet var en av to som ble ringmerket på Titran, Frøya 24. september 2018. Foto: Jan-Egil Eilertsen.

Det ble den svakeste sesongen siden 2011 for fuglekonge (3920, - 60 %), mens rødtoppfuglekonge (13, + 218 %) igjen satte ny bestenotering.

Et urovekkende dårlig år ble det for begge av våre to vanlige fluesnappere. Gråfluesnapper (318, - 34 %) hadde den laveste forekomsten siden 2001, og for svarthvit fluesnapper (6032, - 30 %) går det stadig nedover. Årets tall er det laveste siden 1986.

Resultatet for meisene var overveiende bra. De fire mest tallrike, kjøttmeis (22 763, + 6 %), blåmeis (20 380, + 34 %), svartmeis (1463, + 14 %) og spettmeis (1340, + 5 %) viste fremgang fra foregående sesong og endte med en bra årstotal til tross for at pullmerkingstallene var lavere enn normalt.

Etter en rekordhøy forekomst i 2017 ble det imidlertid en solid tilbakegang for trekryper (336, - 23 %).

Det ble flere gode ringmerkingstall for kråkefuglene. En god innsats med kråkefelle i spesielt Hallingdal RG ga et veldig bra tall av kråke (456, + 158 %). Også skjære (271, + 44 %) havnet godt over normalen. For lavskrike (33, + 119 %) ble det satt ny bestenotering.

Like oppløftende ble ikke sluttsummen for kaie (31, - 56 %) hvor resultatet ble det laveste på 15 år.

Pilfink (2047, + 42 %) ser ut til vise en økende trend. Den ble i 2018 ringmerket i alle landets fylker, foruten Hordaland og Troms. Årets resultat var faktisk det beste noensinne for arten. En annen art som også hadde en god forekomst var bjørkefink (11 322, + 58 %), og ringmerkings-tallet er det beste siden 2003. Også bokfink (5517, + 13 %) hadde en forekomst over normalen. Til tross for at det ble ringmerket ca. 10 000 færre gråsisiker denne sesongen enn i rekordåret 2017, så var det tydeligvis fremdeles en del gråsisik (14 432, + 23 %) i våre områder. Brunsisik (1758, - 47 %) var det derimot mer sparsomt med. Arten hadde den dårligste forekomsten siden 2007. Framgangen fortsetter stadig for stillits (395, + 76 %). Årets tall var ny bestenotering her til lands.

Uvanlige fangster og rariteter

I 2018 ble en brunvarsler fra Mulvika i Holmestrand, Vestfold, det eneste nyeste tilskuddet til den norske ringmerkingslisten. Øvrige sjeldne fangster som bør nevnes er landets femte ringmerkede kaspimåke, sjuende svartstrupe-trost, tiende sumpsanger og tiende tartarsanger.



Etter det gode året 2017 fikk man svake ringmerkingstall for trekryper i Norge i 2018. Bare 336 individer ble ringmerket, noe som er godt under snittet. Fuglen på bildet var en av to trekrypere som ble ringmerket på Titran, Frøya 2. september 2018. Foto: Jan-Egil Eilertsen.

Tabell 7. Antall av noen utvalgte arter ringmerket i 2018, fordelt på fylker. *Ringings totals of selected species per county in Norway in 2018.*

	Heipip- lerke	Gul- erle	Grå- trost	Rødvinge- trost	Siv- sanger	Løv- sanger	Pil- fink	Stillits	Bjørke- fink
Akershus og Oslo	2	-	39	62	-	65	76	82	419
Aust-Agder	1	-	3	19	2	621	5	12	124
Buskerud	84	8	15	35	-	440	23	2	120
Finnmark	1 460	37	62	178	42	680	26	-	324
Hedmark	94	39	84	41	7	255	220	54	902
Hordaland	136	-	-	17	2	523	-	-	160
Møre og Romsdal	401	-	255	675	15	550	68	1	1 158
Nordland	170	3	93	370	35	307	48	-	1 288
Oppland	52	22	81	24	-	1 436	81	7	488
Rogaland	440	5	765	828	1 083	3 768	503	62	2 844
Sogn og Fjordane	9	-	7	9	1	111	1	-	3
Telemark	19	2	23	19	-	1 699	54	11	29
Troms	10	3	42	605	2	1 056	-	-	557
Trøndelag	1 308	26	232	233	6	317	179	-	1 977
Vest-Agder	59	7	88	221	892	2 248	103	29	596
Vestfold	18	2	16	131	19	3 371	517	10	278
Østfold	27	38	6	12	5	230	143	125	55
Total	4 290	192	1 811	3 479	2 111	17 677	2 047	395	11 322

Kontroller og gjenfunn

I 2018 ble det registrert til sammen 85 833 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). 79 % av alle kontroller er ved avlesning av fargering(er) uten at fuglen er blitt innfanget. 20 % er fugler som er innfanget og kontrollert av ringmerker, mens 1 % er fugler der metallringen er blitt avlest uten at fuglen er innfanget.

Det ble innrapportert 1 525 funn av død ringmerket fugl til ringmerkingssentralen. Dødsårsaker som kan knyttes til menneskelig virksomhet (inkludert drept av katt) stod for i alt 40 % av de registrerte tilfellene. De vanligste dødsårsakene varierer naturlig nok mellom arter og artsgrupper. Blant spurvefugler er for eksempel en langt høyere andel rapportert drept av katt enn hva tilfelle er hos ikke-spurvefugler (Figur 7). Blant ikke-spurvefugler er det en høyere andel hvor det ikke er mulig å fastslå dødsårsaken. Det har nok sammenheng med at dette er større fugler som lettere finnes døde tilfeldig ute i naturen, og hvor det ikke er lett å sette dødsfallet i sammenheng med spesifikk årsak. Der dødsårsak har vært fastslått så har kollisjon med vindu eller annet gjennomsliktig materiale vært den vanligste årsaken og stått for i alt 10 % av tilfellene.

Eldste

Sildemåke (NOS 496159). Ringmerket som pullus 24.06.1985 på Rauna i Farsund, Vest-Agder. Avlest på metallringen i koloni på samme sted 16.06.2018. 12045 dager (32 år, 11 måned(er) og 22 dager) etter merking. Det er ny norsk aldersrekord for sildemåke.

Krykkje (NOS 6123165). Ringmerket som pullus 20.07.1985 på Bleiksøy i Andøy, Nordland. Avlest på fargering 30.06.2018 på Anda i Øksnes. 12033 dager (32 år, 11 måned(er) og 11 dager) etter merking. Dette er så langt vi kjenner til den eldste krykkjen som noensinne er registrert. Ny (uoffisiell) verdens-aldersrekord!

Lavskrike (NOS DA14716). Ringmerket som 2K+ hann 07.11.2004 ved Tverrlitjernet i Gausdal, Oppland. Ble innfanget og kontrollert samme

sted 08.11.2018, 5114 dager (14 år, 0 måned(er) og 1 dag etter merking. Dette er faktisk også en ny verdens-aldersrekord!

Lengste

Rødnebbterne (NOS 8A62828). Ringmerket som pullus 12.07.2018 ved Piren, Dora i Trondheim. Ble funnet død 20.12.2018 etter å ha kollidert med høgspenlinje ved Rietrivier i Port Alfred, Sør-Afrika, 10 878 km unna merkestet. Dette er den lengste distansen som er registrert på norskmerket rødnebbterne.

Sildemåke (NOS 4130721). Ringmerket som pullus 26.07.2014 på Kvannholmen i Auvær, Tromsø. Ble avlest på fargeringen 16.02.2018 ved Cape Point, Bakau i Gambia, 6713 km unna merkestet.

Rødstjert (NOS HF12417). Ringmerket som pullus 25.06.2018 ved Rypåsetra i Trysil. Ble kontrollert av ringmerker 02.10.2018 ved Silves - Charito i Faro, Portugal, 3064 km unna merkestet.

Raskeste

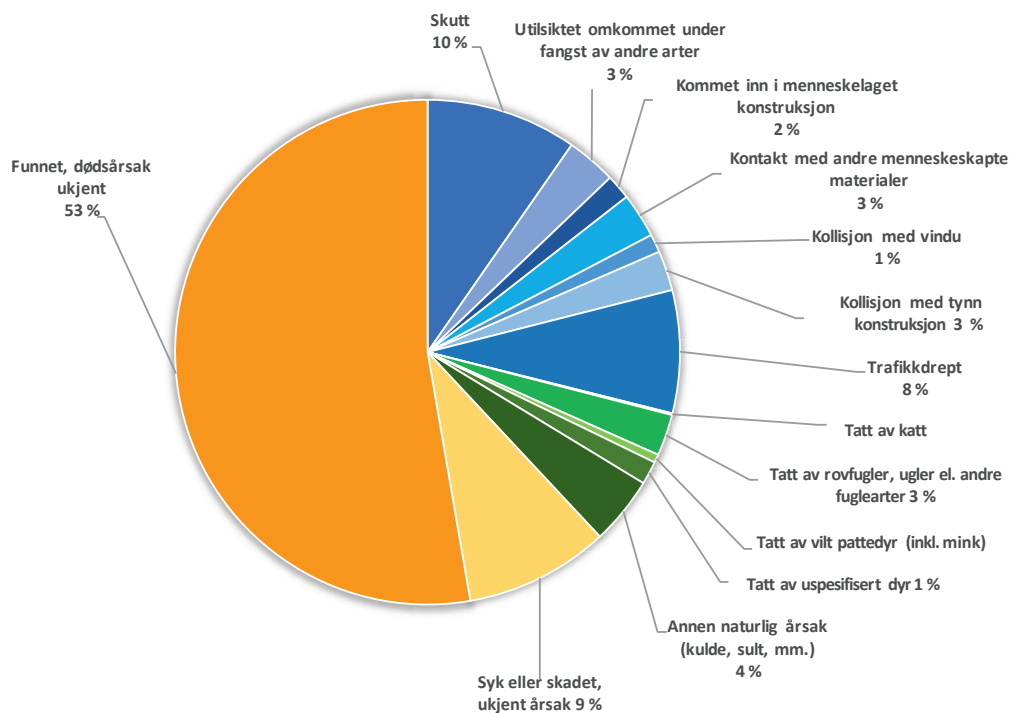
Sivsanger (NOS HK11673) 1K 19.08.2018 Tangen, Ergavatnet i Klepp. Kontrollert av ringmerker 22.08.2018 Stockay, Liège i Belgia, 906 km unna merkestet som gir 302 km per dag. Dette er den raskeste forflytningen som er registrert hos norskmerket sivsanger.

Fuglekonge (NOS LV3900) 1K hann 26.10.2018 Log, Åna-Sira i Sokndal. Kontrollert av ringmerker 29.10.2018 Walsey Hills, Norfolk i England. 681 km (227 km per dag).

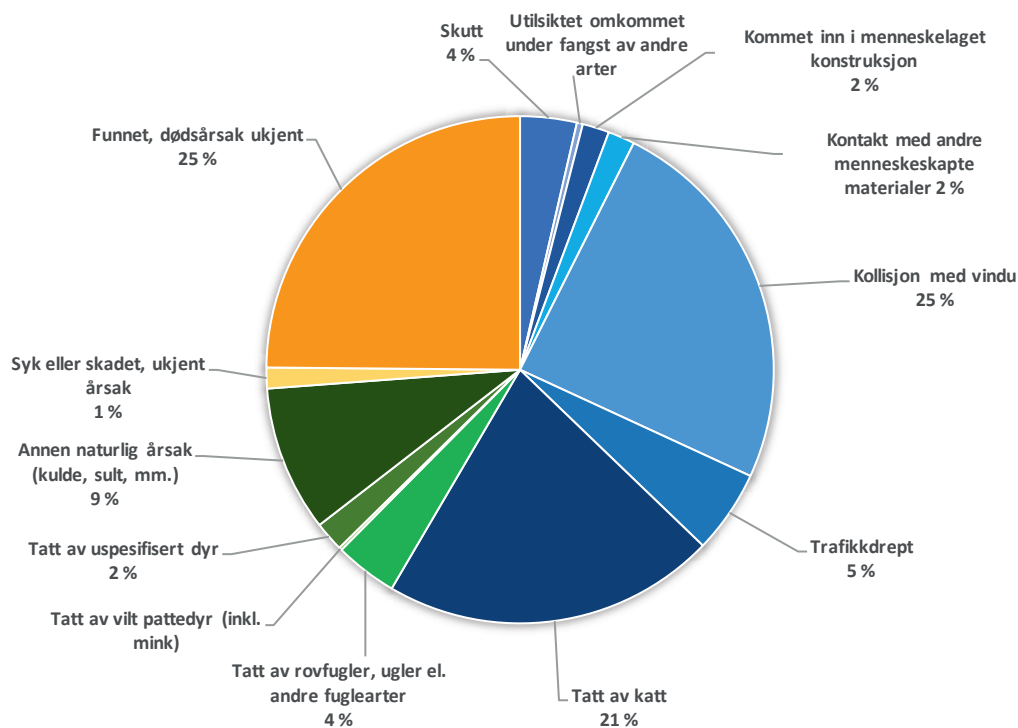
Rørsanger (NOS HK11794) 1K 28.08.2018 Tangen, Ergavatnet i Klepp. Kontrollert av ringmerker 01.09.2018 Berchem, Oost-Vlaanderen i Belgia. 893 km (223 km per dag).

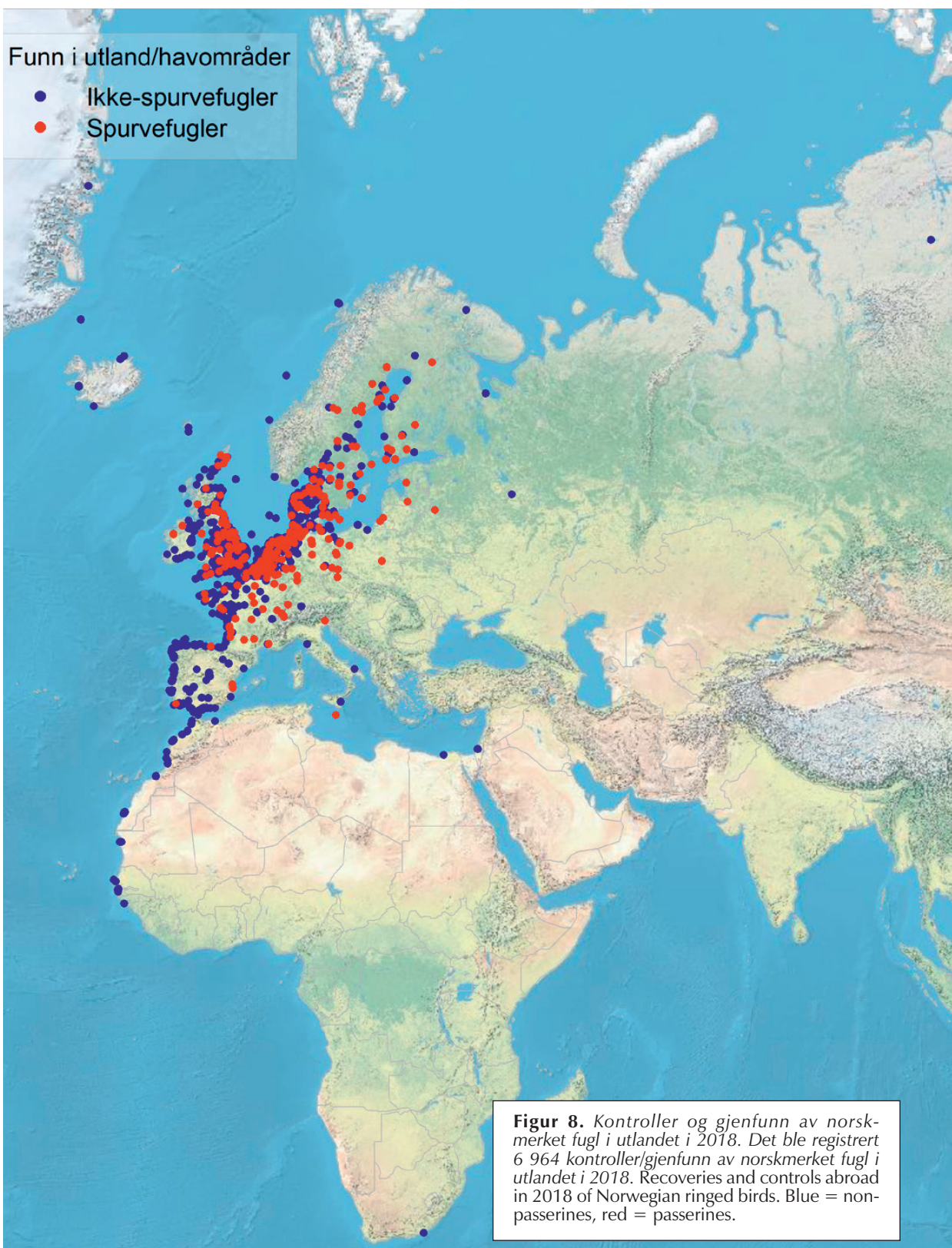
Figur 7 neste side. Omstendigheter ved funn av død ringmerket fugl i 2018. Causes of death for recovered ringed birds in 2018. Non-passerines above, passerines below.

Dødsårsak ikke-spurvefugl



Dødsårsak spurvefugl





Utvalgte kontroller og gjenfunn

Eldste og lengste funn, fordelt på alle arter hvor det foreligger kontroller og gjenfunn fra 2018. Forhold og omstendigheter knyttet til funnet er satt i hakeparentes [n,nn]. Tallene i parentes er satt sammen av EURING-koder for hhv. forhold og omstendigheter (tabell 23 bak gjenfunnsdelen)

Smålom, Red-throated Loon, *Gavia stellata*

NOS HA00056 Pullus 04.08.2014 Gloppen, Sogn og Fjordane.

[3,01] 10.09.2018 Aberlady Bay (56°02'N - 002°51'V), East Lothian, Great Britain. 827 km SW 1498 dager (4 år, 1 måned(er) og 7 dag(er)).

Havhest, Northern Fulmar, *Fulmarus glacialis*

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

[8,20] 08.07.2018 Jarstein (59°09'N - 005°10'Ø), Karmøy, Rogaland, Norway. 10 km SSE 11300 dager (30 år, 11 måned(er) og 9 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS 4263005 Pullus 23.08.2006 Ferkingstadøyane (59°14'N - 005°03'Ø), Karmøy, Rogaland.

[2,01] 09.09.2018 Strand Egmond (52°35'N - 004°36'Ø), Noord-Holland, The Netherlands. 740 km S 4400 dager (12 år, 0 måned(er) og 17 dag(er)).

Antarktispetrell, Antarctic Petrel, *Thalassoica antarctica*

NOS 478645 3K+ 05.01.1993 Svarthamaren (71°53'S - 005°10'Ø), Antarctica.

[8,28] 18.01.2018 - samme sted - 9144 dager (25 år, 0 måned(er) og 12 dag(er)).

Havsvale, European Storm-Petrel, *Hydrobates pelagicus*

POL N01726 2K+ 22.06.2002 Ponta de Almádena (37°04'N - 008°47'V), Faro, Portugal.

[8,20] 04.08.2018 Erkna (62°33'N - 005°57'Ø), Giske, Møre og Romsdal. 3007 km NNE 5887 dager (16 år, 1 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS 2E00306 3K+ 08.08.2017 Hernyken (67°26'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.

[8,20] 12.06.2018 Ponta de Almádena (37°03'N - 008°47'V), Faro, Portugal. 3616 km SSW 308 dager (0 år, 10 måned(er) og 4 dag(er)).

Stormsvale, Leach's Storm-Petrel, *Oceanodroma leucorhoa*

NOS 8N65075 2K+ 17.09.2015 Hornøya (70°23'N - 031°09'Ø), Vardø, Finnmark.

[8,20] 08.09.2018 - samme sted - 1087 dager (2 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

Havsule, Northern Gannet, *Morus bassanus*

NOS 267005 Pullus 16.07.1991 Gjesværstappan (71°09'N - 025°20'Ø), Nordkapp, Finnmark.

[2,34] 17.01.2018 Bleikdjupet (69°19'N - 015°48'Ø), Andøy, Nordland. 412 km WSW 9682 dager (26 år, 6 måned(er) og 5 dag(er)).

CIJ F12828 Pullus 16.06.1990 Les Etacs (49°42'N - 002°14'Ø), Alderney, Channel Islands.

[2,01] 13.10.2018 Gon (59°01'N - 010°04'Ø), Larvik, Vestfold. 1301 km NE 10346 dager (28 år, 3 måned(er) og 27 dag(er)).

Storskarv, Great Cormorant, *Phalacrocorax carbo*

NOS BA22627 Pullus 31.05.2003 Øra naturreservat (59°10'N - 010°58'Ø), Fredrikstad, Østfold.

[7,81] 01.11.2018 Bønnerup Havn (56°32'N - 010°42'Ø), Midtjylland, Denmark. 293 km S 5633 dager (15 år, 5 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS BA22857 Pullus 29.05.2004 Øra naturreservat (59°10'N - 010°58'Ø), Fredrikstad, Østfold.

[7,81] 03.01.2018 Marais de Beauchamp, Arles (43°40'N - 004°39'Ø), Bouches-du-Rhône, France. 1775 km SSW 4967 dager (13 år, 7 måned(er) og 6 dag(er)).

Toppskarv, European Shag, *Phalacrocorax aristotelis*

NOS 285310 Pullus 14.07.2000 Hornøya (70°23'N - 031°09'Ø), Vardø, Finnmark.

[7,81] 08.07.2018 Reinøya (70°23'N - 031°07'Ø), Vardø, Finnmark. 1 km W 6568 dager (17 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 238102 Pullus 26.07.1981 Helløya (70°44'N - 029°28'Ø), Berlevåg, Finnmark.

[1,02] 17.04.2018 Nordnesøy (66°36'N - 012°39'Ø), Rødøy, Nordland. 816 km SE.



Figur 9. Kontroller og gjenfunn av storskarv i 2018 (distanse > 50 km). Svart = merkested. Hvit prikk = Forekomsten kan ikke med sikkerhet knyttes til sesong. Recoveries and controls of Great Cormorant in 2018. Black dot = ringing place.

Gråhegre, Grey Heron, *Ardea cinerea*

NOS 253086 Pullus 30.05.2016 Vestre Skjerholmen (60°26'N - 005°05'Ø), Askøy, Hordaland.
[3,01] 17.03.2018 Espevær (59°35'N - 005°08'Ø), Bømlo, Hordaland. 95 km S 656 dager (1 år, 9 måned(er) og 17 dag(er)).

SVS 92A24315 Pullus 13.05.2017 Oxelösund (58°40'N - 017°08'Ø), Södermanland, Sweden.
[2,50] 06.03.2018 Hvalstad (59°51'N - 010°29'Ø), Asker, Akershus & Oslo. 400 km ENE 297 dager (0 år, 9 måned(er) og 21 dag(er)).

Knoppsvane, Mute Swan, *Cygnus olor*

NOS 108446 3K+ 11.07.1995 Gumøykilen (58°53'N - 009°30'Ø), Kragerø, Telemark.
[7,81] 29.07.2018 Vaterland, Langesund (58°59'N - 009°45'Ø), Bamble, Telemark. 19 km

NE 8419 dager (23 år, 0 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS 124817 4K+ hunn 25.06.2017 Hyggen (59°42'N - 010°22'Ø), Røyken, Buskerud.
[3,01] 08.08.2018 Löransvägen, Sundsvall (62°13'N - 017°38'Ø), Västernorrland, Sweden. 481 km NE 409 dager (1 år, 1 måned(er) og 13 dag(er)).

Sangsvane, Whooper Swan, *Cygnus cygnus*

NOS 108327 1K 07.09.2015 Holmen brygge, Vansjø (59°25'43"N - 010°41'14"Ø), Moss, Østfold.
[7,81] 17.03.2018 Stenungsund (58°04'N - 011°49'Ø), Västra Götaland, Sweden. 164 km SSE 922 dager (2 år, 6 måned(er) og 11 dag(er)).

Sædgås (*rossicus*), Tundra Bean Goose, *Anser fabalis rossicus*

NOS 299356 3K+ hunn 28.07.2010 Nesseby, Finnmark.
[8,82] 02.01.2018 Vittskövla vångaväg, Vittskövle (55°51'N - 014°06'Ø), Sweden. 1762 km SSW 2715 dager (7 år, 5 måned(er) og 8 dag(er)).

Kortnebbgås, Pink-footed Goose, *Anser brachyrhynchus*

NOS 292040 Pullus hann 30.07.2007 Gipsdalen (78°27'N - 016°42'Ø), Svalbard.
[2,10] 10.11.2018 Jørsbygaard, Nyköbing Mors (56°47'N - 008°49'Ø), Nordjylland, Denmark. 2426 km SSW 4121 dager (11 år, 3 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS 2003347 2K+ hunn 03.08.2012 Daudmannsodden (78°12'N - 013°00'Ø), Svalbard.
[3,03] 17.08.2018 Westhem (53°00'N - 005°33'Ø), Friesland, The Netherlands. 2816 km S 2205 dager (6 år, 0 måned(er) og 13 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] 20.01.2018 Amerongen (51°58'N - 005°24'Ø), Gelderland, The Netherlands. 2255 km SW 2354 dager (6 år, 5 måned(er) og 10 dag(er)).

Tabell 8. Kontroller av knoppsvane i 2018, fordelt på fylke og måned. *Number of controls of Mute Swan in 2018, by county and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Akershus og Oslo	517	491	558	326	209	198	142	121	176	178	241	358
Aust-Agder	50	57	63	92	65	72	50	87	47	30	18	74
Buskerud	78	82	165	190	74	94	32	86	85	67	75	87
Hordaland	66	93	135	70	17	17	9	11	19	16	42	52
Møre og Romsdal	-	-	2	-	-	2	1	1	-	-	-	-
Oppland	-	-	-	4	-	1	2	-	2	1	-	-
Rogaland	78	235	136	63	23	47	49	74	51	60	40	68
Sogn og Fjordane	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Telemark	225	224	169	159	201	197	183	183	212	208	127	256
Vest-Agder	32	74	102	35	20	14	24	23	10	25	76	80
Vestfold	122	76	53	49	29	72	12	12	20	26	10	25
Østfold	93	14	40	63	37	10	8	8	13	6	5	38
Total	1 261	1 346	1 423	1 051	676	724	512	606	635	617	634	1 039

Grågås, *Greylag Goose, Anser anser*

NOO TA01221 1K 18.10.1998 Østensjøvannet (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[7,28] 25.06.2018 Bjørvika (59°54'N - 010°45'Ø), Oslo, Akershus & Oslo. 6 km NW 7190 dager (19 år, 8 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS 247689 2K+ 07.07.2017 Lemmingvær (69°01'N - 016°53'Ø), Tranøy, Troms.

[2,40] 28.01.2018 Vestervig (56°46'N - 008°19'Ø), Nordjylland, Denmark. 1426 km SSW 205 dager (0 år, 6 måned(er) og 23 dag(er)).

Kanadagås, *Canada Goose, Branta canadensis*

NOS BA16745 Pullus 21.06.2007 Østensjøvannet (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[8,28] 02.04.2018 - samme sted - 3938 dager (10 år, 9 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS BA32240 2K+ hunn 01.06.2017 Østensjøvannet (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[2,10] 13.12.2018 Nivå Strandpark (55°56'N - 012°31'Ø), Hovedstaden, Denmark. 448 km SSE 560 dager (1 år, 6 måned(er) og 13 dag(er)).

Hvitkinngås, *Barnacle Goose, Branta leucopsis*

SVS 9135647 1K 27.07.1990 Kolmården (58°40'N - 016°27'Ø), Östergötland, Sweden.

[7,81] 24.12.2018 Bjørvika (59°54'N 010°45'E), Oslo, Akershus & Oslo. 352 km NW 10383 dager (28 år, 5 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS CA44478 Pullus hann 07.08.2009 Storholmen (78°56'N - 012°13'Ø), Svalbard.

[8,20] 19.04.2018 Caerlaverock (54°58'N - 003°29'V), Dumfries & Galloway Region, Great Britain. 2728 km SSW 3177 dager (8 år, 8 måned(er) og 13 dag(er)).

Brunnakke, *Eurasian Wigeon, Anas penelope*

NOS 4269393 1K hann 16.12.2012 Tveitevannet (60°21'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[7,28] 09.11.2018 - samme sted - 2154 dager (5 år, 10 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 4273930 2K+ hann 17.01.2016 Tveitevannet (60°21'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[2,10] 29.04.2018 Strely, Rostovskiy distr. (57°14'N - 039°34'Ø), Yaroslavl' O., Russian Federation. 1977 km E 833 dager (2 år, 3 måned(er) og 11 dag(er)).

Stokkand, *Mallard, Anas platyrhynchos*

NOS 379982 2K+ hann 01.03.2004 Byparken (60°23'N - 005°19'Ø), Bergen, Hordaland.

[7,28] 05.03.2018 - samme sted - 5117 dager (14 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).



Brunnakken 4273930 overvintret i de bynære vannene i Bergen i minst tre sesonger. Ble siste gang avlest 18. mars 2018 før den dessverre ble skutt under vårtrekket 29. april samme år i Russland. Foto: Anita Rude.

SVS 90B12709 1K+ hunn 04.12.2014 Norrvik, Ottenby (56°13'N - 016°27'Ø), Öland, Sweden.

[7,28] 20.03.2018 Byparken (60°23'N - 005°19'Ø), Bergen, Hordaland. 797 km NW 1202 dager (3 år, 3 måned(er) og 16 dag(er)).

Stjertand, Northern Pintail, *Anas acuta*

NOS 4130754 1K hunn 21.11.2015 Østensjøvannet (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[7,28] 31.12.2018 - samme sted - 1136 dager (3 år, 1 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS 4287257 1K 12.12.2017 Nærbøparken (58°39'N - 005°38'Ø), Hå, Rogaland.

[8,28] 09.01.2018 Sandtangen (58°44'N - 005°39'Ø), Time, Rogaland. 9 km N 28 dager (0 år, 0 måned(er) og 28 dag(er)).

Toppand, Tufted Duck, *Aythya fuligula*

NOS 4269790 3K+ hann 01.02.2013 Breiavatnet

(58°58'N-005°44'Ø), Stavanger, Rogaland.

[8,20] 06.02.2018 Mosvatnet (58°57'N-005°43'Ø), Stavanger, Rogaland. 2 km SW 1831 dager (5 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).

Ærfugl, Common Eider, *Somateria mollissima*

NOS CA15877 2K+ 01.07.2005 Prins Heinrich (78°55'N - 011°58'Ø), Svalbard.

[8,20] 23.06.2018 - samme sted - 4740 dager (12 år, 11 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS CA31663 2K+ hunn 24.05.2016 Lauholmen Båly (58°02'N - 007°09'Ø), Lindesnes, Vest-Agder.

[2,34] 22.11.2018 Store Vengelsholme (57°57'N - 007°31'Ø), Mandal, Vest-Agder. 23 km ESE 912 dager (2 år, 6 måned(er) og 0 dag(er)).

Kvinand, Goldeneye, *Bucephala clangula*

NOS 4242951 3K+ hunn 15.05.2013 Horgen (59°41'N - 010°44'Ø), Ås, Akershus & Oslo.

[2,10] 05.10.2018 Øgårdskilen (59°09'N -



Pullusmerket laksand fra Wales, ringnr. HT83391, avlest på metallringen ved Lyratangen på Sele i Klepp. Dette er det 8. funnet av britiskmerket laksand i Norge, og det første av laksand merket som pullus i utlandet. Foto: Bjørn Mo.

011°02'Ø), Fredrikstad, Østfold. 61 km SSE
2334 dager (6 år, 4 måned(er) og 20 dag(er)).

NOS 4168503 2K+ hunn 17.05.1991 Sævsjøen
N (60°46'N - 012°09'Ø), Åsnes, Hedmark.

[3,02] 01.07.2018 River Bann, Derryloiste
(54°27'N - 006°26'V), Armagh, Great Britain.
1303 km WSW 9907 dager (27 år, 1 måned(er)
og 16 dag(er)).

Laksand, Goosander, *Mergus merganser*

GBT HT83391 Pullus 01.07.2014 Caersws
(52°30'N - 003°25'V), Powys, Great Britain.

[8,28] 17.08.2018 Sele (58°49'N - 005°32'Ø),
Klepp, Rogaland. 896 km 1508 dager (4 år,
1 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS CA39906 2K+ hunn 19.03.2018 Møllebukta
(58°56'N - 005°40'Ø), Stavanger, Rogaland.

[8,20] 19.03.2018 Stokkalandsvatnet (58°49'N
- 005°43'Ø), Sandnes, Rogaland. 14 km SSE 0
dager (0 år, 0 måned(er) og 0 dag(er)).

Havørn, White-tailed Eagle, *Haliaeetus albicilla*
NOS 110493 Pullus 26.06.1999 Steigen, Nord-
land.

[2,67] 29.04.2018 Bodø, Nordland. 75 km
SSW 6882 dager (18 år, 10 måned(er) og
3 dag(er)).

NOS 118066 Pullus hann 26.06.2017 Sande,
Møre og Romsdal.

[7,81] 06.08.2018 Ekkerøy, Vadsø, Finnmark.
1388 km NE 406 dager (1 år, 1 måned(er) og
10 dag(er)).

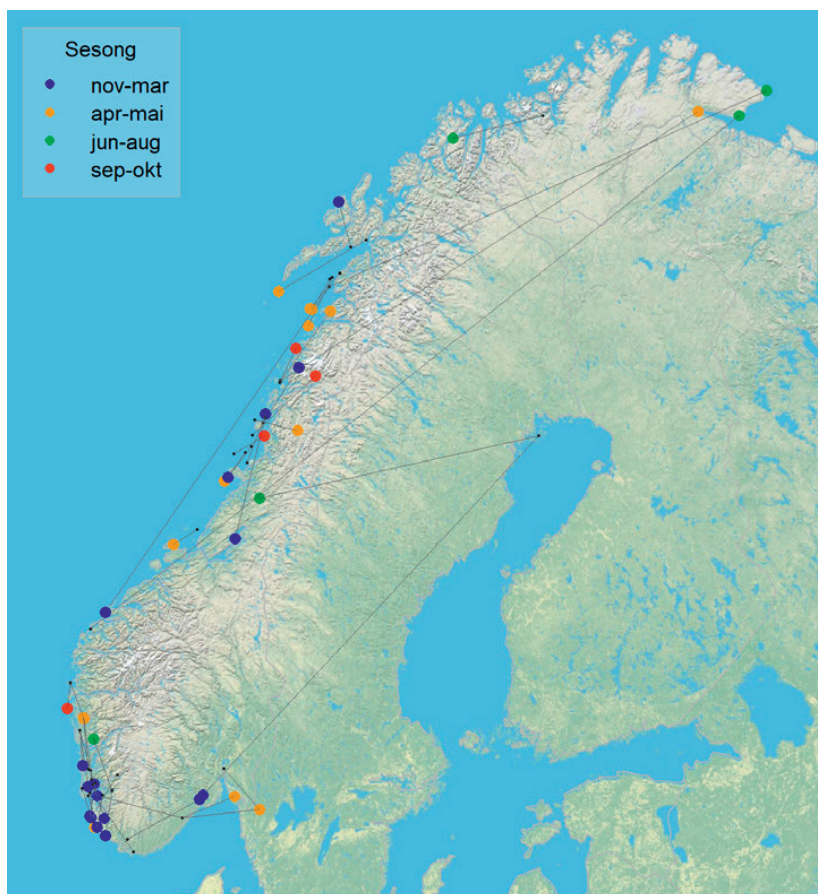
Hønehawk, Goshawk, *Accipiter gentilis*

NOS 395170 1K 27.12.2010 Blåstein, Sande-
fjord, Vestfold.

[2,43] 04.05.2018 Sandefjord, Vestfold. 7 km
NW 2685 dager (7 år, 4 måned(er) og 6 dag(er)).

NOS CA30459 Pullus hann 20.06.2018 Alta,
Finnmark.

[8,20] 18.12.2018 Hallbakkan, Vinne, Verdal,



Figur 10. Kontroller og gjenfunn av havørn i 2018 (distanse > 50 km). Recoveries and controls of White-tailed Eagle in 2018.

Trøndelag. 860 km SW 181 dager (0 år, 5 måned(er) og 30 dag(er)).

Spurvehauk, Eurasian Sparrowhawk, *Accipiter nisus*

NOS 6241722 2K hann 04.04.2014 Ringvoldvegen (60°48'N - 010°35'Ø), Gjøvik, Oppland.

[2,44] 08.04.2018 Ekenes (59°14'N - 010°26'Ø), Nøtterøy, Vestfold. 175 km S 1465 dager (4 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS 6245152 Pullus 04.07.2018 Svanstul (59°23'N - 009°25'Ø), Skien, Telemark.

[2,44] 27.09.2018 Rotterdam (51°56'N - 004°32'Ø), Zuid-Holland, The Netherlands. 882 km SSW 85 dager (0 år, 2 måned(er) og 24 dag(er)).

Musvåk, Common Buzzard, *Buteo buteo*

NOS 323541 Pullus 26.06.2006 Larvik, Vestfold.

[3,01] 05.03.2018 Sandefjord, Vestfold. 4 km ESE 4270 dager (11 år, 8 måned(er) og 9 dag(er)).

NOS 3035102 Pullus 21.06.2017 Åsnes, Hedmark.

[2,01] 25.03.2018 Strynø, Syddanmark, Denmark. 650 km S 277 dager (0 år, 9 måned(er) og 4 dag(er)).

Fjellvåk, Rough-legged Buzzard, *Buteo lagopus*

NOS CA36121 Pullus 23.07.2017 Øyer, Oppland.

[2,01] 16.02.2018 Østskov, Sønderby, Hovedstaden, Denmark. 636 km S 208 dager (0 år, 6 måned(er) og 26 dag(er)).



I 2012 gikk en over fra en tofarget årskodering for havørn til en helt svart ring med en lett lesbar fire-tegns alfanumerisk kode. Det har mangedoblet gjenfunnsraten de senere årene. I 2018 ble rekordhøye 87 kontroller registrert. Havørna 119061/N471 ble, i likhet med de fleste andre kontrollerte ørnene, avlest på åte. Foto: Dag Brynjelsen.

DEH EA165059 3K+ hunn 25.12.200 Albertshof (52°42'N - 013°39'Ø), Brandenburg, Germany. [3,03] 17.09.2018 Grotli, Skjåk, Oppland. 1092 km NNW 3553 dager (9 år, 8 måned(er) og 23 dag(er)).

Kongeørn, Golden Eagle, *Aquila chrysaetos*

NOS 112006 Pullus hunn 30.06.1995 Hol, Buskerud.

[7,07] 25.01.2018 Gran, Oppland. 148 km E 8245 dager (22 år, 6 måned(er) og 28 dag(er)).

NOS 116159 Pullus 04.07.2015 Karasjok, Finnmark.

[7,28] 06.01.2018 Edsbyn N, Gävleborg, Sweden. 994 km SSW 917 dager (2 år, 6 måned(er) og 6 dag(er)).

Fiskeørn, Osprey, *Pandion haliaetus*

NOS 234878 Pullus hann 23.07.2013 Råde, Østfold.

[8,28] 02.07.2018 Näs fjorden, Gävleborg,

Sweden. 389 km NE 1805 dager (4 år, 11 måned(er) og 10 dag(er)).

SVS 9275219 Pullus 25.06.2014 Hammarsjön, Skåne, Sweden.

[3,03] 04.12.2018 Larkollen, Rygge, Østfold 424 km NNW 11623 dager (4 år, 5 måned(er) og 9 dag(er)).

Tårnfalk, Eurasian Kestrel, *Falco tinnunculus*

SFH S321405 Pullus 06.07.2010 Loimaa (60°50'N - 022°48'Ø), Turku-Pori, Finland.

[2,46] 18.04.2018 Vikodden (60°00'N-011°46'Ø), Aurskog-Høland, Akershus & Oslo. 612 km W 2843 dager (7 år, 9 måned(er) og 12 dag(er)).

NOS 6246199 Pullus 27.06.2018 Gørsildkjølen (61°08'N - 012°39'Ø), Trysil, Hedmark.

[2,49] 15.10.2018 La Roche-Mabile (48°29'N - 000°03'V), Orne, France. 1618 km SW 110 dager (0 år, 3 måned(er) og 18 dag(er)).

Tabell 9. Kontroller og gjenfunn av norskmerket tårnfalk i 2018, fordelt på land og måned.
Controls and recoveries of Norwegian ringed Eurasian Kestrel in 2018, by country and month.

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

Vandrefalk, Peregrine Falcon, *Falco peregrinus*

NOS 3015125 Pullus hunn 05.07.2005 Arendal, Aust-Agder.

[5,55] 31.03.2018 Uppingham, Rutland, Great Britain. 899 km SW 4652 dager (12 år, 8 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS 3042883 Pullus hann 13.06.2017 Larvik, Vestfold.

[2,35] 09.02.2018 La fossette, Hénon, Côtes-d'Armor, France. 1445 km SW 241 dager (0 år, 7 måned(er) og 29 dag(er)).

Lirype, Willow Ptarmigan, *Lagopus lagopus*

NOS 4281309 2K hunn 15.03.2016 Lierne (64°28'N - 013°11'Ø), Lierne, Trøndelag.

[2,10] 10.09.2018 Hykkelnestjønnna (64°23'N - 013°14'Ø), Lierne, Trøndelag. 9 km SSE 909 dager (2 år, 5 måned(er) og 26 dag(er)).

Storfugl, Eurasian Capercaillie, *Tetrao urogallus*

NOS CA38456 2K+ hunn 06.06.2017 Fana-sæter, Fanafjellet (60°15'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[7,28] 28.04.2018 Arboretet, Milde (60°15'N - 005°16'Ø), Bergen, Hordaland. 5 km W 326 dager (0 år, 10 måned(er) og 22 dag(er)).

[2,10] 20.12.2018 Lysekloster (60°14'N - 005°24'Ø), Os, Hordaland. 4 km SE 562 dager (1 år, 6 måned(er) og 15 dag(er)).

Vannrikse, Water Rail, *Rallus aquaticus*

NOS K01135 2K+ 26.02.2018 Grimstadvatnet (62°21'N - 005°59'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.

[8,20] 31.10.2018 - samme sted - 247 dager (0 år, 8 måned(er) og 2 dag(er)).

Åkerrikse, Corn Crane, *Crex crex*

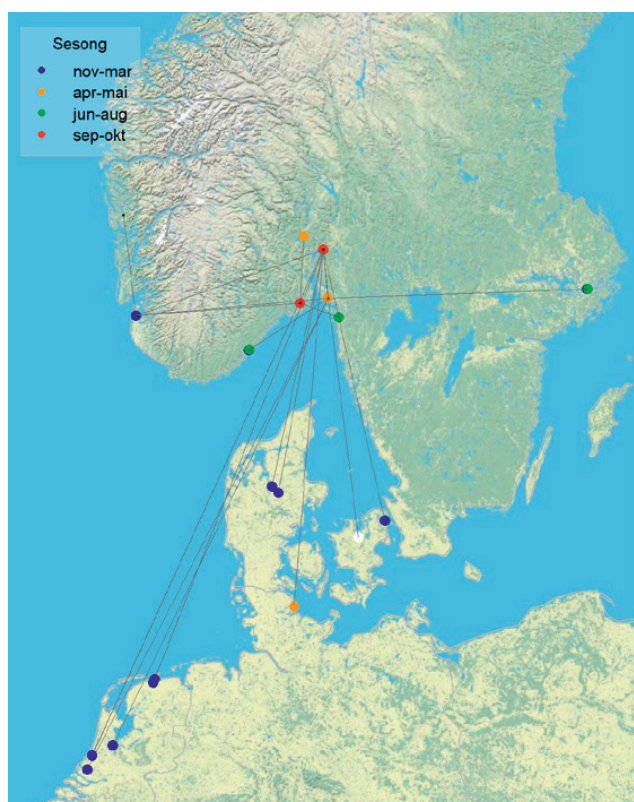
NOS K00148 2K+ hann 19.05.2018 Forus

(58°53'N - 005°41'Ø), Sandnes, Rogaland.

[8,20] 07.06.2018 Hagabukta (58°56'N - 005°36'Ø), Sola, Rogaland. 7 km NW 19 dager (0 år, 0 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS DA55006 2K+ hann 26.05.2018 Toppaland (58°36'N - 005°42'Ø), Hå, Rogaland.

[8,20] 07.06.2018 Hålandsvatnet (58°58'N - 005°37'Ø), Randaberg, Rogaland. 40 km N 12 dager (0 år, 0 måned(er) og 12 dag(er)).



Figur 11. Kontroller og gjenfunn av sothøne i 2018 (distanse > 50 km). Hvit prikk = Forekomsten kan ikke med sikkerhet knyttes til sesong. Recoveries and controls of Eurasian Coot in 2018.

Tabell 10. Kontroller av norskmerket trane i 2018, fordelt på land og måned.
Controls of Norwegian ringed Common Crane in 2018, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	4	3	4	1	7	4	-	-	-
Sverige	-	-	4	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Tyskland	-	-	2	-	-	-	-	-	2	3	-	-
Frankrike	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Sivhøne, Common Moorhen, *Gallinula chloropus*

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

[7,81] 05.03.2018 - samme sted - 1802 dager (4 år, 11 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS 4279911 2K+ hann 31.07.2017 Hovindammen (59°55'N - 010°48'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[7,81] 05.01.2018 Arnhem, Musus Sacrum (51°58'N - 005°54'Ø), Gelderland, The Netherlands. 934 km SSW 158 dager (0 år, 5 måned(er) og 8 dag(er)).

Sothøne, Eurasian Coot, *Fulica atra*

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

[2,50] 21.02.2018 - samme sted - 4800 dager (13 år, 1 måned(er) og 21 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS 3050317 2K hunn 12.05.2016 Østensjøvannet (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.

[7,81] 16.01.2018 Leiden (52°08'N - 004°28'Ø), Zuid-Holland, The Netherlands. 947 km SSW 614 dager (1 år, 8 måned(er) og 6 dag(er)).

Trane, Common Crane, *Grus grus*

NOS 112402 Pullus 22.07.2000 Svorkmyran (63°15'N - 009°37'Ø), Orkdal, Trøndelag.

[7,81] 04.04.2018 Hornborgasjøen (58°16'N - 013°29'Ø), Västra Götaland, Sweden. 593 km SSE 6465 dager (17 år, 8 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS BA13666 Pullus 08.07.2017 Kjemsjøen (61°33'N - 011°06'Ø), Stor-Elvdal, Hedmark.

[7,81] 01.12.2018 Conquista del Guadiana

(39°05'N - 005°58'V), Badajoz, Spain. 2758 km SSW 511 dager (1 år, 4 måned(er) og 25 dag(er)).

Tjeld, Eurasian Oystercatcher, *Haematopus ostralegus*

GBT FA22023 2K+ 10.02.1990 Heacham (52°54'N - 000°28'Ø), Norfolk, Great Britain.

[2,60] 15.04.2018 Hognestad (58°42'N - 005°40'Ø), Time, Rogaland. 721 km NW 10291 dager (28 år, 2 måned(er) og 5 dag(er)).

NOS 5162736 Pullus 03.08.2018 Edøy (69°37'N - 017°55'Ø), Tromsø, Troms.

[2,10] 28.10.2018 Boulogne sur mer (50°44'N - 001°35'Ø), Pas-de-Calais, France. 2267 km SSW 86 dager (0 år, 2 måned(er) og 25 dag(er)).

Sandlo, Common Ringed Plover, *Charadrius hiaticula*

NOS 8A56089 2K+ 02.08.2010 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 10.09.2018 Hoylake (53°23'N - 003°11'V), Merseyside, Great Britain. 1148 km SSW 2961 dager (8 år, 1 måned(er) og 9 dag(er)).

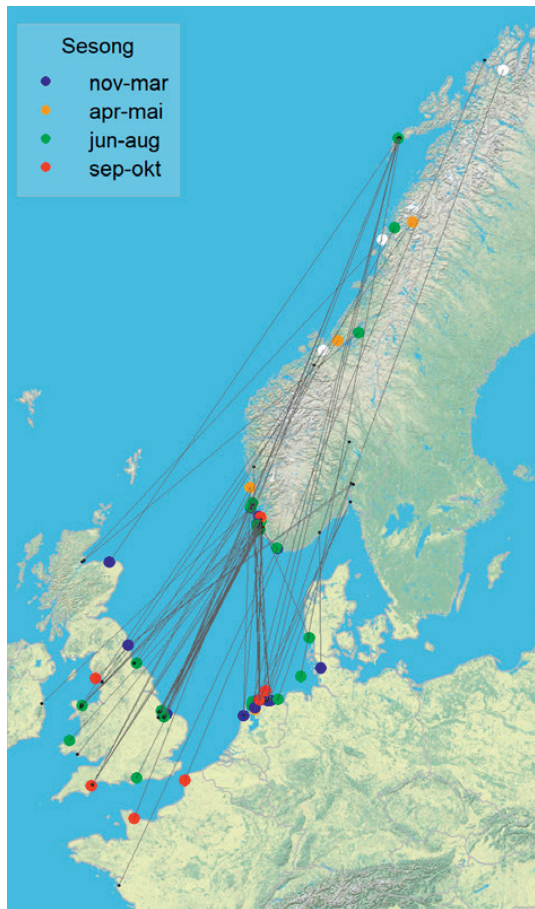
NOS 8B80674 1K 08.09.2017 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 05.12.2018 Arel, Banc d'Arguin (19°53'N - 016°29'V), Mauritania. 5040 km SSW 453 dager (1 år, 2 måned(er) og 27 dag(er)).

Heilo, Eurasian Golden-Plover, *Pluvialis apricaria*

NLA 1450522 1K 14.11.2003 Hennaard (53°06'N - 005°38'Ø), Friesland, The Netherlands.

[0,02] 21.04.2018 Borge (59°20'N - 010°54'Ø), Råde, Østfold. 765 km 5272 dager (14 år, 5 måned(er) og 7 dag(er)).



Figur 12. Kontroller og gjenfunn av tjeld i 2018 (distanse > 50 km). Hvit prikk = forekomsten kan ikke med sikkerhet knyttes til sesong. Recoveries and controls of Eurasian Oystercatcher in 2018.

NLA1558413 3K+ 30. 07. 2013 Hindeloopen (52° 56'N - 005°25'Ø), Friesland, The Netherlands

[2,10] 12.09.2018 Reinheim (62°20'N - 009° 21'Ø), Oppdal, Trøndelag. 1070 km 1870 dager (5 år, 1 måned(er) og 13 dag(er))

Tundralo, Grey Plover, *Pluvialis squatarola*

NOS DA17438 1K 16.09.2016 Makkevika (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 25.05.2018 Fingringhoe Wick NR (51°50'N - 000°58'Ø), Essex, Great Britain. 1224 km SSW 616 dager (1 år, 8 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS DA13237 1K 01.10.2017 Makkevika (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 30.11.2018 Baie d'Aoutif, Iwik, Banc d'Arguin (19°54'N - 016°17'V), Mauritania. 5032 km SSW 425 dager (1 år, 1 måned(er) og 29 dag(er)).

Vipe, Northern Lapwing, *Vanellus vanellus*

NOS K05326 Pullus 05.06.2017 Sørbø, Sandvæ (59°10'N - 005°12'Ø), Karmøy, Rogaland.

[7,81] 13.09.2018 Ovesø, Istrup (56°53'N - 008°23'Ø), Nordjylland, Denmark. 316 km SE 465 dager (1 år, 3 måned(er) og 10 dag(er)).

Polarsnipe, Red Knot, *Calidris canutus*

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

[9,81] 28.12.2018 Wrabnes, Stour Estuary (51° 56'N - 001°10'Ø), Essex, Great Britain. 2411 km SW 4599 dager (12 år, 7 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS 7502737 3K+ hunn 27.05.2009 Mårnes (70°24'N - 025°32'Ø), Porsanger, Finnmark.

[9,81] 06.01.2018 St Brieuc Bay (48°32'N - 002°41'V), Côtes-d'Armor, France. 2848 km SW 3146 dager (8 år, 7 måned(er) og 12 dag(er)).

Sandløper, Sanderling, *Calidris alba*

DKC 8200939 1K 08.09.2016 Vestervig (56°42'N - 008°14'Ø), Nordjylland, Denmark.

[8,28] 31.07.2018 Tjørveneset (58°05'N - 006° 36'Ø), Farsund, Vest-Agder. 182 km NNW 691 dager (1 år, 10 måned(er) og 23 dag(er)).

Dvergsnipe, Little Stint, *Calidris minuta*

NOS 5E01548 1K 05.09.2014 Makkevika (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 27.12.2018 Olhão Salt pans (37°01'N - 007°51'V), Faro, Portugal. 2988 km SSW 1574 dager (4 år, 3 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS 5E01330 1K 13.08.2014 Makkevika (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 11.10.2018 Sidi Moussa, Oualidia (32° 58'N - 008°45'V), Morocco. 3445 km SSW 1520 dager (4 år, 1 måned(er) og 29 dag(er)).

Tundrasnipe, Curlew Sandpiper, *Calidris ferruginea*

NOS 8L05410 1K 28.08.2013 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.



Polarisnipe merket med bl.a. rødt flagg sentralt i bildet ved Igeldas, Porsanger i Finnmark 15. mai 2018. Farge-merking er en meget effektiv måte å få kontroller og gjenfunn på. Det foreligger 332 kontroller og 6 gjenfunn av polarisnipe i 2018. Foto: Tomas Aarvak.

Tabell 11. Kontroller av norskmerket dvergsnipe i 2018, fordelt på land og måned. *Controls of Norwegian ringed Little Stint in 2018, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Finland	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Spania	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Marokko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-

Tabell 12. Kontroller av norskmerket tundrasnipe i 2018, fordelt på land og måned. *Controls of Norwegian ringed Curlew Sandpiper in 2018, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Italia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Mauritania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

[9,81] 05.12.2018 Arel, Banc d'Arguin (19°53'N - 016°29'V), Mauritania. 5040 km SSW 1925 dager (5 år, 3 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS 8L05578 1K 04.09.2013 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 05.12.2018 Arel, Banc d'Arguin (19°53'N - 016°29'V), Mauritania. 5040 km SSW 1925 dager (5 år, 3 måned(er) og 7 dag(er)).

Fjæreplytt, Purple Sandpiper, *Calidris maritima*
GBT NW14805 3K+ 14.01.2006 Fraserburgh (57°41'N - 002°00'V), Grampian Region, Great Britain.

[8,81] 12.02.2018 Longyearbyen (78°13'N - 015°40'Ø), Svalbard. 2373 km NE 4532 dager (12 år, 4 måned(er) og 29 dag(er)).

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

[9,81] 14.01.2018 Brouwersdam (51°45'N - 003°49'Ø), Zeeland, The Netherlands. 2979 km SSW 1939 dager (5 år, 3 måned(er) og 20 dag(er)).

Myrsnipe, Dunlin, *Calidris alpina*

NOS 8888752 Pullus 20.06.2005 Slettnes (71°05'N - 028°13'Ø), Gamvik, Finnmark.

[8,81] 29.06.2018 - samme sted - 4757 dager (13 år, 0 måned(er) og 9 dag(er)).

NOS 8E02256 1K 16.08.2012 Longyearbyen (78°13'N - 015°40'Ø), Svalbard.

[9,81] 22.04.2018 Fanø Strand (55°25'N - 008°21'Ø), Syddanmark, Denmark. 2549 km S 2075 dager (5 år, 8 måned(er) og 5 dag(er)).

Brushane, Ruff, *Philomachus pugnax*

NLA 1622199 3K+ hann 22.01.2016 Stavoren (52°52'N - 005°23'Ø), Friesland, The Netherlands.

[9,81] 11.06.2018 Kiberg (70°17'N - 030°59'Ø), Vardø, Finnmark. 2324 km NE 871 dager (2 år, 4 måned(er) og 20 dag(er)).

BYM S02015 2K+ hann 24.03.2014 Turov, Zhitkovichi (52°04'N - 027°44'Ø), Gomel O., Belarus.

[9,81] 17.06.2018 Komagvær (70°13'N - 030°26'Ø), Vardø, Finnmark. 2022 km NE 1546 dager (4 år, 2 måned(er) og 24 dag(er)).

Dobbeltbekkasin, Great Snipe, *Gallinago media*
NOS DA45944 2K+ hunn 22.05.2014 Oppdal, Trøndelag.

[8,20] 22.05.2018 Oppdal, Trøndelag. 3 km NW 1461 dager (4 år, 0 måned(er) og 0 dag(er)).

NOS DA50729 2K+ hann 26.05.2017 Dovre, Oppland.

[8,20] 24.05.2018 Dovre, Oppland. 6 km WSW 363 dager (0 år, 11 måned(er) og 28 dag(er)).

Svarthalespove, Black-tailed Godwit,

Limosa limosa

NOS K00159 Pullus 06.06.2017 Erga (58°43'N - 005°34'Ø), Klepp, Rogaland

[8,81] 21.08.2018 Titchwell (52°57'N - 000°37'Ø), Norfolk, Great Britain. 710 km. SW 441 dager (1 år, 2 måned(er) og 15 dag(er))

Lappspove, Bar-tailed Godwit, *Limosa lapponica*

NOO KA03213 3K+ hann 19.05.2008 Igeldas (70°13'N - 024°56'Ø), Porsanger, Finnmark.

[7,81] 10.12.2018 Terneuzen, Zeedijk (51°20'N - 003°52'Ø), Zuid-Holland, The Netherlands. 2364 km SW 3857 dager (10 år, 6 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 7218383 1K hann 06.09.2017 Revtangen (58°45'N - 005°29'Ø), Klepp, Rogaland.

[9,81] 27.10.2018 Anrumae bank, Formosa island, Bijagos (11°27'N - 015°54'V), Guinea Bissau. 5554 km SSW 416 dager (1 år, 1 måned(er) og 20 dag(er)).

Småspove, Whimbrel, *Numenius phaeopus*

GBT EY08010 3K+ 13.05.2012 Llansantffraed, Llanon (52°17'N - 004°11'V), Ceredigion, Great Britain.

[3,64] 15.05.2018 Hemne, Trøndelag. 1453 km N 2193 dager (6 år, 0 måned(er) og 2 dag(er)).

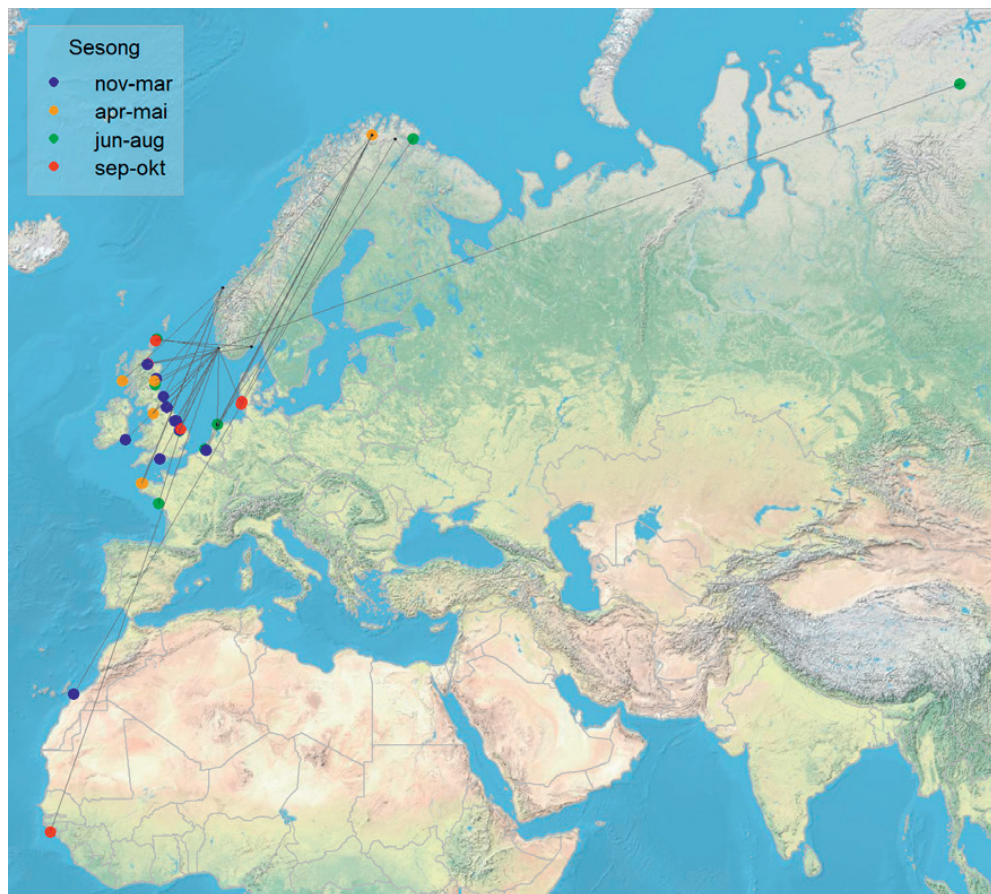
Storspove, Eurasian Curlew, *Numenius arquata*

NOS 4272473 Pullus 20.06.2013 Revemarka (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,81] 28.05.2018 - samme sted - 1803 dager (4 år, 11 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS 479124 Pullus 30.06.2016 Hareidsmyrane (62°21'N - 006°01'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.

[9,81] 06.12.2018 Muddisdale, Kirkwall (58°59'N - 002°57'V), Orkney, Great Britain. 614



Figur 13. Kontroller og gjenfunn av lappspove i 2018 (distanse > 50 km). Recoveries and controls of Bar-tailed Godwit in 2018.

km WSW 889 dager (2 år, 5 måned(er) og 7 dag(er)).

Rødstilk, Common Redshank, *Tringa totanus*

NOS 7262829 1K 30.07.2013 Makkevika (62° 30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 11.05.2018 Husbyleira, Foldfjorden (63° 15'N - 008°23'Ø), Aure, Møre og Romsdal.

146 km NE 1746 dager (4 år, 9 måned(er) og 12 dag(er)).

IAB U40582 2K+ 28.04.2017 Pastura D'Arnaccio (43°41'N - 010°18'Ø), Livorno_Pisa, Italy.

[7,28] 10.07.2018 Grytting (68°36'N - 015° 07'Ø), Hadsel, Nordland. 2784 km N 438 dager (1 år, 2 måned(er) og 12 dag(er)).

Rødstilk (robusta), CR, *Tringa totanus robusta*

NOS DA45441 1K 28.08.2015 Revtangen (58° 45'N - 005°29'Ø), Klepp, Rogaland.

[9,81] 03.03.2018 Fladbjerg, Mariager Fjord (56°40'N - 010°02'Ø), Nordjylland, Denmark.

356 km SE 918 dager (2 år, 6 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS 7607556 1K 27.08.2017 Makkevika (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 25.04.2018 Pool of Virkie (59°53'N - 001°17'V), Shetland, Great Britain. 487 km WSW 241 dager (0 år, 7 måned(er) og 30 dag(er)).

Gluttsnipe, Common Greenshank, *Tringa nebularia*

NOS 7218219 1K 02.08.2018 Revtangen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.



Italiensk-merket rødstilk med ringnummer U40582 ble avlest på metallringen på hekkeplass ved Grytting i Hadsel kommune, Nordland. Funnet er det første som viser bevegelse av rødstilken mellom Norge og så østlige deler av Middelhavet som Italia. Foto: Jon Arne Wilhelmsen.

[7,81] 24.08.2018 East Lane Lagoons, Bawdsey (52°00'N - 001°26'Ø), Suffolk, Great Britain. 793 km SSW 22 dager (0 år, 0 måned(er) og 22 dag(er)).

Skogsnipe, Green Sandpiper, *Tringa ochropus*
NOS 8B81944 1K 14.08.2017 Revtangen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.
[9,81] 27.02.2018 Río Guadalhorce, Cartama (36°43'N - 004°41'V), Málaga, Spain. 2558 km SSW 197 dager (0 år, 6 måned(er) og 17 dag(er)).

GBT NW23919 2K+ 05.10.2013 Lemford Springs (51°47'N - 000°13'Ø), Hertfordshire, Great Britain.

[9,81] 27.04.2018 Skaugdalen (63°43'N - 010°09'Ø), Rissa, Trøndelag. 1451 km NE 1665 dager (4 år, 6 måned(er) og 22 dag(er)).

Grønnstilk, Wood Sandpiper, *Tringa glareola*
NOS 8B81911 1K 26.07.2017 Revtangen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[7,81] 07.05.2018 Walton Hall Marsh (51°52'N - 001°16'Ø), Essex, Great Britain. 811 km SSW 285 dager (0 år, 9 måned(er) og 12 dag(er)).

Strandsnipe, Common Sandpiper, *Actitis hypoleucos*

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

[9,81] 11.07.2018 Tices Meadow (51°13'N - 000°45'V), Surrey, Great Britain. 1297 km SSW 1514 dager (4 år, 1 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 8A24320 Pullus 13.07.2016 Syltørene (62°58'N - 008°39'Ø), Surnadal, Møre og Romsdal.



Tyvjoen med ringnummer MA20524 satte ny norsk aldersrekord for arten da den ble kontrollert som hekkefugl på Slettnes, i samme område som den vokste opp 27 år tidligere. Foto: Rob van Bemmelen.

[2,64] 08.05.2018 Elementenweg, Hoek (51° 20'N - 003°45'Ø), Zeeland, The Netherlands. 1325 km SSW 664 dager (1 år, 9 måned(er) og 25 dag(er)).

Steinvender, Turnstone, *Arenaria interpres*
NLA Z079022 2K+ 26.07.2017 Schiermonnikoog (53°28'N - 006°14'Ø), Friesland, The Netherlands.

[9,81] 05.06.2018 Nærlandstranden (58°40'N - 005°32'V), Hå, Rogaland. 580 km N 314 dager (0 år, 10 måned(er) og 10 dag(er)).

Svømmesnipe, Red-necked Phalarope, *Phalaropus lobatus*

NOS 8E25302 Pullus 15.07.2014 Todalen (78°10'N - 015°53'Ø), Svalbard.

[9,81] 14.07.2018 - samme sted - 1460 dager (3 år, 11 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS 8M06433 2K+ hann 20.06.2015 Slettnes (71°05'N - 028°12'Ø), Gamvik, Finnmark.

[8,20] 20.06.2018 - samme sted - 1096 dager (3 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

Polarsvømmesnipe, Red Phalarope,

Phalaropus fulicarius

NOS 8E02277 2K+ hann 19.06.2013 Fivelflya, Longyearbyen (78°11'N - 016°00'Ø), Svalbard.

[8,20] 12.06.2018 - samme sted - 1819 dager (4 år, 11 måned(er) og 24 dag(er)).

NOS 8E02302 2K+ hunn 17.06.2014 Hundegården, Longyearbyen (78°13'N - 015° 39'Ø), Svalbard.

[8,20] 09.06.2018 Fivelflya, Longyearbyen (78° 11'N - 016°00'Ø), Svalbard. 9 km ESE 1453 dager (3 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

Tyvjo, Arctic Skua, *Stercorarius parasiticus*

NOO MA20524 Pullus 03.07.1991 Slettnes (71°05'N - 028°13'Ø), Gamvik, Finnmark.

[8,20] 23.06.2018 - samme sted - 9852 dager (26 år, 11 måned(er) og 21 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS 6184920 Pullus 13.07.2015 Skjørningen (57°58'N - 007°32'Ø), Mandal, Vest-Agder.

[7,81] 13.07.2018 Väderöarna (58°32'N - 011° 05'Ø), Västra Götaland, Sweden. 217 km ENE 1096 dager (3 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

Fjelljo, Long-tailed Skua, *Stercorarius longicaudus*
NOS 6224907 4K+ 15.07.2014 Bearalveaijohka (70°18'N - 029°01'30''Ø), Nesseby, Finnmark.
[8,20] 08.07.2018 - samme sted - 1454 dager (3 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

Storjo, Great Skua, *Stercorarius skua*
GBT HT04437 Pullus 11.07.1984 Longhope (58°47'N - 003°21'V), Orkney, Great Britain.
[2,43] 28.05.2018 Hedrum (59°06'N - 010° 03'Ø), Larvik, Vestfold. 759 km E 12374 dager (33 år, 10 måned(er) og 17 dag(er)).

NOS 3054343 Pullus 06.07.2018 Flakmyra (74° 29'N - 018°48'Ø), Bjørnøya.
[2,78] 08.11.2018 Hove (50°49'N - 000°10'V), Brighton & Hove, Great Britain. 2773 km SSW 125 dager (0 år, 4 måned(er) og 3 dag(er)).

Sørjo, South Polar Skua, *Stercorarius maccormicki*
NOS 369710 Pullus 03.01.1992 Svarthamaren (71°53'S - 005°10'Ø), Antarctica.
[8,81] 23.01.2018 - samme sted - 9517 dager (26 år, 0 måned(er) og 21 dag(er)).

Svartehavsmåke, Mediterranean Gull, *Larus melanocephalus*
NOS 6229555 3K 15.04.2016 Østensjøvannet (59°52'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.
[7,81] 03.12.2018 Redcar beach (54°37'N - 001°

03'V), Cleveland, Great Britain. 919 km WSW 962 dager (2 år, 7 måned(er) og 19 dag(er)).

NOS 6100943 1K 02.10.2018 Byparken (60° 23'N - 005°19'Ø), Bergen, Hordaland.
[7,81] 24.11.2018 Lago artificial Costa Ballena, Chipiona (36°41'N - 006°25'V), Cádiz, Spain. 2762 km SSW 53 dager (0 år, 1 måned(er) og 22 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] 09.04.2018 Mosvangen Camping (58° 57'N - 005°42'Ø), Stavanger, Rogaland. 4 km ESE 11253 dager (30 år, 9 måned(er) og 23 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS 6229237 Pullus 14.06.2014 Ulsrudvann (59°53'N - 010°52'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.
[7,81] 15.09.2018 Barbate (36°11'N - 005° 54'V), Cádiz, Spain. 2895 km SSW 1554 dager (4 år, 3 måned(er) og 1 dag(er)).

Fiskemåke, Common Gull, *Larus canus*
NOO MA27653 3K 01.02.1990 Byparken (60° 23'N - 005°19'Ø), Bergen, Hordaland.
[8,28] 03.03.2018 - samme sted - 10257 dager (28 år, 1 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS 5195553 Pullus 13.07.2017 Åsane (60° 28'N - 005°19'Ø), Bergen, Hordaland.
[7,81] 25.02.2018 Lago artificial Costa Ballena,

Tabell 13. Kontroller av norskmerket fiskemåke i 2018, fordelt på land og måned.
Controls of Norwegian ringed Common Gull in 2018, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	661	1 024	1 246	516	394	773	614	587	474	183	229	411
Finland	-	-	-	1	-	2	-	-	-	2	-	-
Sverige	-	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1
Danmark	-	1	2	1	-	-	2	3	4	-	-	-
Storbritannia	24	19	14	1	1	3	6	10	3	12	21	35
Irland	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	3	1
Nederland	2	1	7	-	-	1	2	4	1	4	5	4
Belgia	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankrike	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	2
Spania	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Sildemåken 496159 fra Rauna i Farsund satte ny norsk aldersrekord for arten når den ble avlest i samme koloni hvor den vokste opp i 1985. Foto: Morten Helberg.

Rota (36°41'N - 006°25'V), Cádiz, Spain.
2770 km SSW 227 dager (0 år, 7 måned(er)
og 15 dag(er)).

Sildemåke, Lesser Black-backed Gull, *Larus fuscus*
NOS 496159 Pullus 24.06.1985 Rauna (58°
03'N - 006°40'Ø), Farsund, Vest-Agder.
[8,28] 16.06.2018 - samme sted - 12045 dager
(32 år, 11 måned(er) og 22 dag(er)). Ny norsk
aldersrekord for arten!

NOS 4130721 Pullus 26.07.2014 Kvannholmen,
Auvær (69°52'N - 018°02'Ø), Tromsø, Troms.
[7,81] 16.02.2018 Cape Point, Bakau (13°28'N
- 016°39'V), Gambia. 6713 km SW 1301 dager
(3 år, 6 måned(er) og 24 dag(er)).

Gråmåke, Herring Gull, *Larus argentatus*
NOS 4117411 Pullus 11.06.1988 Klovholmene
(58°01'N - 007°20'Ø), Mandal, Vest-Agder.
[8,28] 20.05.2018 - samme sted - 10935 dager
(29 år, 11 måned(er) og 9 dag(er)).

FRP DB107950 1K 01.09.2016 Trunvel, Treogat
(47°53'N - 004°21'Ø), Finistere, France.
[7,81] 06.06.2018 Alta (69°45'N - 024°09'Ø),
Alta, Finnmark. 2874 km N 3163 dager (1 år,
9 måned(er) og 5 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.
[7,81] 29.07.2018 Kvednavatnet N (60°24'N
- 005°00'Ø), Fjell, Hordaland. 303 km NNW
2221 dager (6 år, 0 måned(er) og 29 dag(er)).

Kaspimåke, Caspian Gull, *Larus cachinnans*
NOS 4273323 2K hunn 08.05.2018 Tveitevannet
(60°21'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.
[7,81] 08.08.2018 Trischen (54°02'N - 008°41'Ø),
Island Trischen, Germany. 730 km SSE 92 dager
(0 år, 3 måned(er) og 3 dag(er)).

Grønlandsmåke, Iceland Gull, *Larus glaucoides*
NOS 4287516 2K hunn 18.02.2018 Flekkefjord

(58°17'N - 006°39'Ø), Flekkefjord, Vest-Agder.
[7,81] 23.04.2018 Obrestad havn (58°39'N - 005°33'Ø), Hå, Rogaland. 75 km WNW 64 dager (0 år, 2 måned(er) og 2 dag(er)).

Polarmåke, Glaucous Gull, *Larus hyperboreus*
NOS 3021453 5K+ 14.05.2011 LOFF-huset, Longyearbyen (78°13'N - 015°40'Ø), Svalbard.
[7,81] 12.08.2018 - samme sted - 2647 dager (7 år, 3 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS 3054717 Pullus 10.07.2017 Kongsfjorden (78°59'N - 012°02'Ø), Svalbard.
[7,81] 24.02.2018 Emäsälonselkä, Porvoo (60°19'N - 025°36'Ø), Uusimaa (Nyland), Finland. 2127 km SSE 229 dager (0 år, 7 måned(er) og 17 dag(er)).

Hybrid gråmåke x polarmåke, *Larus argentatus x L. hyperboreus*
NOS FA41198 1K 30.12.2016 Bjerkedalen park, Risløkka (59°56'N - 010°49'Ø), Oslo, Akershus & Oslo.
[7,81] 16.04.2018 Turku, Topinoja Land Fill Site (60°29'N - 022°20'Ø), Turku-Pori, Finland. 639 km ENE 472 dager (1 år, 3 måned(er) og 15 dag(er)).

Svartbak, Great Black-backed Gull, *Larus marinus*
NOS 373155 Pullus 24.05.1991 Orrevatnet (58°46'N - 005°33'Ø), Klepp, Rogaland.
[7,81] 13.10.2018 Vågsvollvåien (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder. 94 km SE 10 004 dager (27 år, 4 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS 3031299 Pullus 16.06.2018 Hornøya (70°23'N - 031°09'Ø), Vardø, Finnmark.
[7,81] 14.11.2018 Ondarroa (43°19'N - 002°25'V), Vizcaya, Spain. 3539 km SW 151 dager (0 år, 5 måned(er) og 0 dag(er)).

Krykkje, Black-legged Kittiwake, *Rissa tridactyla*
NOS 6123165 Pullus 20.07.1985 Bleiksøy (69°17'N - 015°52'Ø), Andøy, Nordland.
[9,81] 30.06.2018 Anda (69°03'N - 015°10'Ø), Øksnes, Nordland. 38 km SW 12033 dager (32 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)). Tidenes eldste registrerte krykkje – ny verdensrekord!

NOS 6224091 3K+ 09.06.2018 Sør-Gjæslingan (64°44'N - 010°46'Ø), Vikna, Trøndelag.

[2,10] 10.12.2018 Torshavn (62°02'N - 006°40'V), Streymoy, Faroe Islands. 914 km W 184 dager (0 år, 6 måned(er) og 2 dag(er)).

Ismåke, Ivory Gull, *Pagophila eburnea*
NOS 6124609 2K+ 31.07.2012 Barentsøya (78°22'N - 021°26'Ø), Svalbard.
[8,81] 15.07.2018 - samme sted - 2187 dager (5 år, 11 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS 6146350 3K+ 23.07.2014 Barentsøya (78°22'N - 021°26'Ø), Svalbard.
[8,81] 15.07.2018 Auga, Barentsøya (78°30'N - 021°44'Ø), Svalbard. 17 km 1453 dager (3 år, 11 måned(er) og 22 dag(er)).

Makrellterne, Common Tern, *Sterna hirundo*
NOS 7321413 Pullus 21.06.1996 Måkeskjær (59°25'N - 010°45'Ø), Moss, Østfold.
[8,20] 07.04.2018 Somone (14°29'N - 017°05'V), Senegal. 5489 km SW 7960 dager (21 år, 9 måned(er) og 16 dag(er)).

FPP 4H47352 3K+ 07.04.2008 Mile 4 Salt Works (22°35'S - 014°32'Ø), Namibia.
[8,28] 30.07.2018 Vardø (70°22'N - 031°06'Ø), Vardø, Finnmark. 10412 km NE 3766 dager (10 år, 3 måned(er) og 23 dag(er)).

Rødnebbterne, Arctic Tern, *Sterna paradisaea*
NOS 7432324 Pullus 05.07.2003 Loppa (70°20'N - 021°24'Ø), Loppa, Finnmark.
[2,01] 05.08.2018 Håja (69°44'N - 018°04'Ø), Tromsø, Troms. 143 km WSW 5510 dager (15 år, 1 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS 8A62828 Pullus 12.07.2018 Piren, Dora (63°26'N - 010°24'Ø), Trondheim, Trøndelag.
[2,43] 20.12.2018 Rietrivier, Port Alfred (33°33'S - 027°01'Ø), South Africa. 10 878 km SSE 161 dager (0 år, 5 måned(er) og 11 dag(er)). Ny norsk distanserekord for arten!

Lomvi, Common Guillemot, *Uria aalge*
NOS 353146 Pullus 24.07.1985 Hjelsmøy (71°09'N - 024°44'Ø), Måsøy, Finnmark.
[8,20] 03.07.2018 - samme sted - 12032 dager (32 år, 11 måned(er) og 10 dag(er))

GBT X88509 Pullus 30.06.2001 Isle of Canna (57°03'N - 006°33'V), Highland, Great Britain.



Makrellternen med ringnummer 4H47352 ringmerket i Namibia ble avlest i koloni i Vardø. Foto: Espen Quinto-Ashman.

[8,28] 18.06.2018 Heimøya, Sklinna (65°12'N - 010°59'Ø), Leka, Trøndelag. 1298 km NE 6197 dager (16 år, 11 måned(er) og 21 dag(er)).

Polarlomvi, Brünnich's Guillemot, *Uria lomvia*
NOS 4171908 4K+ 17.07.1991 Revdalen (74° 21'N - 019°05'Ø), Bjørnøya.

[8,81] 17.07.2018 - samme sted - 9862 dager (27 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

Alke, Razorbill, *Alca torda*

NOS 499963 4K+ 15.07.1998 Hornøya (70° 23'N - 031°09'Ø), Vardø, Finnmark.

[8,20] 26.06.2018 - samme sted - 7286 dager (19 år, 11 måned(er) og 12 dag(er)).

SVS 8121341 3K+ 04.07.2015 Lilla Karlsö (57° 19'N - 018°04'Ø), Gotland, Sweden.

[2,01] 13.09.2018 Stølefjorden (58°48'N - 009° 23'Ø), Kragerø, Telemark. 536 km NW 1167 dager (3 år, 2 måned(er) og 9 dag(er)).

Teist, Black Guillemot, *Cepphus grylle*

NOS 5121198 3K+ 08.08.2007 Hernyken (67°26'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.

[8,20] 15.07.2018 - samme sted - 3994 dager (10 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)).

Alkekonge, Little Auk, *Alle alle*

NOS DA35945 2K+ 23.06.2005 Ariekammen, Hornsund (77°00'N - 015°33'Ø), Svalbard.

[8,20] 06.07.2018 - samme sted - (13 år, 0 måned(er) og 13 dag(er)).

NOS DA47457 3K+ 02.08.2016 Ellasjøen (74° 22'N - 019°01'Ø), Bjørnøya.

[2,01] 05.01.2018 Friðarhöfn, Heimaey (63°

26°N - 020°16'V), Vestmannaeyjar, Iceland.
1926 km WSW 521 dager (1 år, 5 måned(er)
og 5 dag(er)).

Lunde, Atlantic Puffin, *Fratercula arctica*

NOS MA29130 4K+ 02.08.1992 Hernyken
(67°26'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.

[8,20] 05.07.2018 - samme sted - 9468 dager
(25 år, 11 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS MA09550 4K+ 12.07.2001 Hernyken
(67°26'N - 011°52'Ø), Røst, Nordland.

[2,10] 20.01.2018 At Sea, Fugloy (62°25'N -
005°33'V), North Atlantic Ocean. 987 km
WSW 6036 dager (16 år, 6 måned(er) og 11
dag(er)).

Ringdue, Common Wood-Pigeon, *Columba
palumbus*

NOS 423628 2K+ 20.05.2013 Fanafjellsvegen
(60°15'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[8,20] 23.08.2018 - samme sted - 1921 dager
(5 år, 3 måned(er) og 5 dag(er)).

NOS 4265268 2K+ 16.07.2016 Flensjøen
vestre (61°27'N - 012°17'Ø), Trysil, Hedmark.

[2,10] 23.01.2018 Særslev, Sønder sø (55°30'N
- 010°10'Ø), Syddanmark, Denmark. 673 km
S 556 dager (1 år, 6 måned(er) og 9 dag(er)).

Tyrkerdue, Eurasian Collared-Dove, *Streptopelia
decaocto*

NOS JD13910 1K+ 20.07.2015 Revtingen OS
(58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 13.05.2018 - samme sted - 1028 dager
(2 år, 9 måned(er) og 25 dag(er)).

Hubro, Eurasian Eagle-Owl, *Bubo bubo*

NOS BA32865 6K+ hunn 04.06.2014 Lille-
sand, Aust-Agder.

[8,20] 21.03.2018 - samme sted - 1386 dager
(3 år, 9 måned(er) og 17 dag(er)).

NOS BA38019 Pullus 01.06.2018 Røros,
Trøndelag.

[2,46] 23.12.2018 Agdenes, Trøndelag. 185
km NW 205 dager (0 år, 6 måned(er) og 24
dag(er)).

Haukugle, Northern Hawk Owl, *Surnia ulula*

NOS 3043923 2K+ 19.09.2016 Drevdalen gård
Ø (202) (61°31'N - 012°22'Ø), Trysil, Hedmark.
[8,20] 06.09.2018 Stallheim (61°32'N - 012°
21'Ø), Trysil, Hedmark. 2 km NNW 717 dager
(1 år, 11 måned(er) og 16 dag(er)).

Spurveugle, Eurasian Pygmy-Owl, *Glaucidium
passerinum*

NOS 6178642 1K 16.10.2018 Høksåsneset
(58°01'N - 007°21'Ø), Mandal, Vest-Agder.

[8,20] 28.10.2018 Lista fyr (58°06'N-006°
34'Ø), Farsund, Vest-Agder. 48 km WNW
12 dager (0 år, 0 måned(er) og 12 dag(er)).

NOS MD06553 1K hunn 21.10.2018 Espevig-
heia (58°13'N - 008°20'Ø), Lillesand, Aust-
Agder.

[8,20] 28.10.2018 Indresund (58°07'N - 008°
12'Ø), Lillesand, Aust-Agder. 13 km 7 dager
(0 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

Kattugle, Tawny Owl, *Strix aluco*

NOS OB03784 Pullus 19.05.1999 Rødsmyra
(59°11'N - 010°55'Ø), Fredrikstad, Østfold.

[2,01] 09.09.2018 Torsnesveien, Gansrød
(59°11'N - 010°59'Ø), Fredrikstad, Østfold.
4 km E 7053 dager (19 år, 3 måned(er) og 23
dag(er)).

NOS 3017733 Pullus 13.05.2017 Snipen,
Finnsrud (59°58'N - 012°20'Ø), Eidskog, Hed-
mark.

[2,01] 06.05.2018 Horndalen (60°58'N - 011°
38'Ø), Elverum, Hedmark. 118 km NNW 358
dager (0 år, 11 måned(er) og 23 dag(er)).

Slagugle, Ural Owl, *Strix uralensis*

NOS 2000554 Pullus 07.06.2010 Trysil, Hed-
mark.

[8,20] 19.05.2018 Åsnes, Hedmark. 56 km S
2903 dager (7 år, 11 måned(er) og 12 dag(er)).

NOS 2000553 Pullus 07.06.2010 Trysil, Hed-
mark.

[8,20] 19.05.2018 Värmland, Sweden. 121
km SSE 2903 dager (7 år, 11 måned(er) og 12
dag(er)).

Lappugle, Great Grey Owl, *Strix nebulosa*

NOS 234602 Pullus 25.05.2011 Åsnes, Hedmark.

Tabell 14. Aldersfordelingen av «små-ugler», ringmerket sep–des 2018. *Age distribution of Northern Hawk Owl, Pygmy Owl and Tengmalm's Owl ringed in sep–des 2018.*

Art	1K+	1K	2K+	2K	3K+	3K	4K+
Haukugle	13	2	3	0	0	0	0
Spurveugle	41	216	22	0	0	0	0
Perleugle	9	363	8	136	9	1	21

[8,20] 25.06.2018 Elverum, Hedmark.
36 km WNW 2588 dager (7 år, 1 måned(er)
og 2 dag(er)).

NOS 232742 5K+ hunn 13.06.2017 Sør-Odal,
Hedmark.

[8,20] 29.06.2018 Elverum, Hedmark. 78 km
NNE 381 dager (1 år, 0 måned(er) og 16
dag(er)).

Hornugle, Long-eared Owl, *Asio otus*

NOS 370673 2K+ hunn 15.03.2015 Jomfru-
land (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[8,20] 30.10.2018 Holland, North Ronaldsay
(59°22'N - 002°26'V), Orkney, Great Britain.
688 km W 1325 dager (3 år, 7 måned(er) og
15 dag(er)).

Perleugle, Tengmalm's Owl, *Aegolius funereus*

NOS JD05875 Pullus 10.05.2011 Nyberg-
sund (61°15'N - 012°20'Ø), Trysil, Hedmark.

[8,20] 01.10.2018 Bradanstjønna (61°06'N -
012°38'58''Ø), Trysil, Hedmark. 23 km SE
2701 dager (7 år, 4 måned(er) og 23 dag(er)).

SFH CH114621 Pullus 28.05.2017 Polvijärvi
(63°01'N - 029°28'Ø), Kuopio, Finland.

[8,20] 08.05.2018 Langvella (62°39'N - 009°
53'Ø), Oppdal, Trøndelag. 991 km W 345
dager (0 år, 11 måned(er) og 10 dag(er)).

Nattravn, Eurasian Nightjar, *Caprimulgus
europaeus*

NOS75568972K+ hunn 25.07.2017 Jomfruland
O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø,
Telemark.

[8,20] 17.05.2018 - samme sted - 296 dager
(0 år, 9 måned(er) og 23 dag(er)).

NOS 7556984 2K+ hunn 24.08.2017 Jomfruland
O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Tele-
mark.

[8,20] 31.05.2018 Store Færder (59°04'N - 010°
31'Ø), Tjøme, Vestfold. 57 km ENE 280 dager
(0 år, 9 måned(er) og 7 dag(er)).

Tårnseiler, Common Swift, *Apus apus*

NOS T02202 2K+ 23.07.2012 Heradsbygda
(60°49'N - 011°38'Ø), Elverum, Hedmark.

[8,20] 06.06.2018 - samme sted - 2144 dager
(5 år, 10 måned(er) og 14 dag(er)).

Isfugl, Common Kingfisher, *Alcedo atthis*

NOS 8713905 2K+ hann 16.09.2017 Nedre
Timenes (58°09'N - 008°06'Ø), Kristiansand,
Vest-Agder.

[8,20] 24.02.2018 Dolsvågkilen (58°07'N - 008°
08'Ø), Kristiansand, Vest-Agder. 5 km SSE 161
dager (0 år, 5 måned(er) og 8 dag(er)).

Vendehals, Eurasian Wryneck, *Jynx torquilla*

NOS 8A87316 2K+ hunn 01.06.2017 Høksås-
neset (58°01'N - 007°21'Ø), Mandal, Vest-Agder.

[8,20] 05.06.2018 - samme sted - 369 dager
(1 år, 0 måned(er) og 4 dag(er)).

Grønnspett, Green Woodpecker, *Picus viridis*

NOS K06902 2K+ hunn 24.06.2017 Espevig-
heia (58°13'N - 008°20'Ø), Lillesand, Aust-
Agder.

[8,20] 29.07.2018 - samme sted - 400 dager
(1 år, 1 måned(er) og 4 dag(er)).

Svartspett, Black Woodpecker, *Dryocopus martius*

NOS 5184524 1K 08.10.2017 Rustadstuen (59°
43'N - 010°59'Ø), Enebakk, Akershus & Oslo.

[8,20] 21.08.2018 - samme sted - 317 dager
(0 år, 10 måned(er) og 13 dag(er)).



Flaggspetten DA18401 mater en av ungene fra årets kull. Hannen er observert hekkende over flere sesonger i samme nabolag hvor den ble merket i 2010. Foto: Ole Kr. Ruud.

Flaggspett, Great Spotted Woodpecker,
Dendrocopos major

NOS DA18401 1K hann 12.09.2010 Furutoppen
(58°02'N - 007°26'Ø), Mandal, Vest-Agder.

[7,28] 17.06.2018 Fladen, Anderåsen (58°02'N
- 007°26'Ø), Mandal, Vest-Agder. 0 km 2835
dager (7 år, 9 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS 7474853 1K hann 20.09.2016 Navestad,
Haugeveien (59°16'N - 011°08'Ø), Skjeberg,
Østfold.

[8,20] 15.04.2018 Klepper (59°06'N - 011°
28'Ø), Halden, Østfold. 26 km SE 572 dager
(1 år, 6 måned(er) og 25 dag(er)).

Tretåspett, Three-toed Woodpecker, Picoides
tridactylus

NOS 8718999 2K hunn 14.09.2017 Dividalen
FS (68°47'N - 019°40'Ø), Målselv, Troms.

[8,20] 24.08.2018 - samme sted - 344 dager
(0 år, 11 måned(er) og 9 dag(er)).

Sandsvale, Sand Martin, Riparia riparia

NOS HC37682 2K+ 27.07.2015 Tangen, Erga-
vatnet (58°44'N - 005°33'Ø), Klepp, Rogaland.
[8,20] 05.09.2018 Torreta Ampla, Silla (39°21'N
- 000°23'V), Valencia, Spain. 2195 km SSW
1136 dager (3 år, 1 måned(er) og 11 dag(er)).

NOS HK10484 1K 31.08.2018 Revtingen OS
(58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 03.10.2018 Torreta Ampla, Silla (39°21'N
- 000°23'V), Valencia, Spain. 2196 km SSW
33 dager (0 år, 1 måned(er) og 2 dag(er)).

Låvesvale, Barn Swallow, Hirundo rustica

NOS 9H46595 Pullus 01.07.2013 Ragnhildrud
nordre (60°21'N - 010°35'Ø), Gran, Oppland.

Tabell 15. Fremmedkontroller av norskmerket låvesvale i 2018, fordelt på land og måned.
Controls of Norwegian ringed Barn Swallow in 2018, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

[8,20] 11.07.2018 Rognstad Moen (60°24'N - 010°33'Ø), Gran, Oppland. 6 km NNW 1836 dager (5 år, 0 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS HJ00434 1K 27.08.2017 Rokkevannet sør (59°11'N - 011°20'Ø), Halden, Østfold.

[8,20] 11.09.2018 Marais-de-l'ilon, Paradou (43° 43'N-004°46'Ø), Bouches-du-Rhône, France. 1777 km SSW 380 dager (1 år, 0 måned(er) og 15 dag(er)).

Trepipplerke, Tree Pipit, *Anthus trivialis*

NOS EK22831 1K+ 14.08.2016 Mølen (58° 58'N - 009°49'Ø), Larvik, Vestfold.

[2,61] 04.06.2018 Elvestadveien (59°33'N - 010°51'Ø), Hobøl, Østfold. 88 km NE 659 dager (1 år, 9 måned(er) og 20 dag(er)).

NOS EK48359 2K+ 08.08.2018 Dalen (61° 27'N - 007°27'Ø), Luster, Sogn og Fjordane.

[2,01] 08.09.2018 Orstad (58°47'N - 005°42'Ø), Klepp, Rogaland. 312 km SSW 31 dager (0 år, 1 måned(er) og 0 dag(er)).

Heipipplerke, Meadow Pipit, *Anthus pratensis*

NOS EE21300 1K 09.08.2013 Sør-Hydalen (60°58'N - 008°33'Ø), Hemsedal, Buskerud.

[8,20] 25.08.2018 - samme sted - 1842 dager (5 år, 0 måned(er) og 16 dag(er)).

NOS EK32348 1K hann 20.08.2018 Stabbursnes (70°10'N - 024°54'Ø), Porsanger, Finnmark.

[8,20] 26.10.2018 NSG Pfaffensee, Grubenteiche (50°22'N - 008°51'Ø), Darmstadt, Germany. 2354 km SSW 67 dager (0 år, 2 måned(er) og 6 dag(er)).

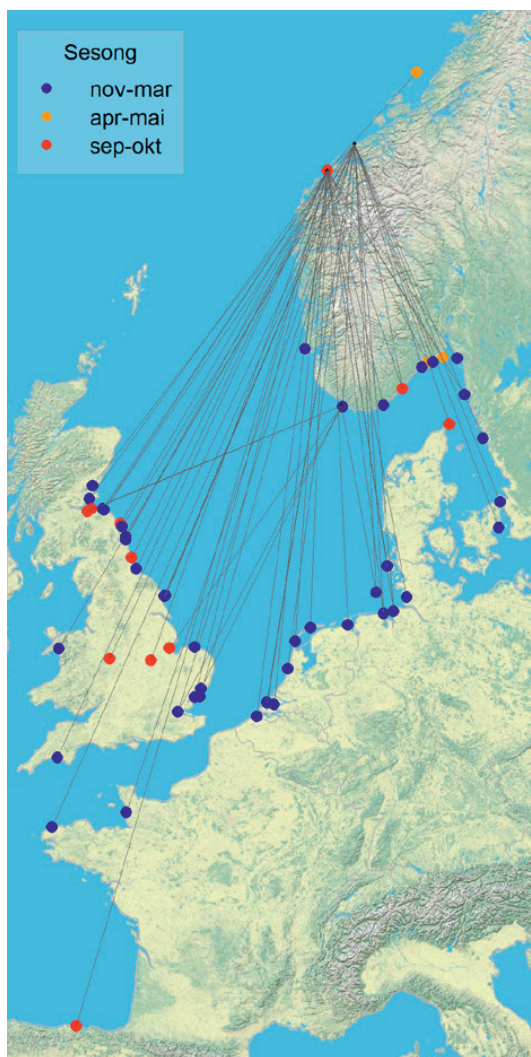
Skjærpiplerke, Rock Pipit, *Anthus petrosus*

NOS 8E25677 1K+ hann 19.09.2013 Makkevika (62°30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 03.03.2018 Hörnum/Sylt (54°45'N - 008°17'Ø), Nordfriesische Inseln, Germany. 871 km SSE 1626 dager (4 år, 5 måned(er) og 12 dag(er)).

NOS ED05943 1K hunn 31.08.2018 Makkevika (62°30'N - 006°01'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[9,81] 22.10.2018 Santona, Cantabria (43°26'N - 003°27'V), Santander, Spain. 2207 km SSW 52 dager (0 år, 1 måned(er) og 21 dag(er)).



Figur 14. Kontroller og gjenfunn av skjærpiplerke i 2018 (distanse > 50 km). Recoveries and controls of Rock Pipit in 2018.

Linerle, White Wagtail, *Motacilla alba*

NOS 7E68907 2K hann 03.07.2014 Lillevolden, Skogsøy (66°15'N - 013°07'Ø), Nesna, Nordland.

[8,20] 05.09.2018 - samme sted - 1525 dager (4 år, 2 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS EH95126 1K 17.08.2015 Makkevika (62° 30'N - 006°02'Ø), Giske, Møre og Romsdal.

[7,81] 17.03.2018 Bialobrzegi (51°40'N - 021°00'Ø), Mazowieckie, Poland. 1499 km SE 943 dager (2 år, 7 måned(er) og 1 dag(er)).

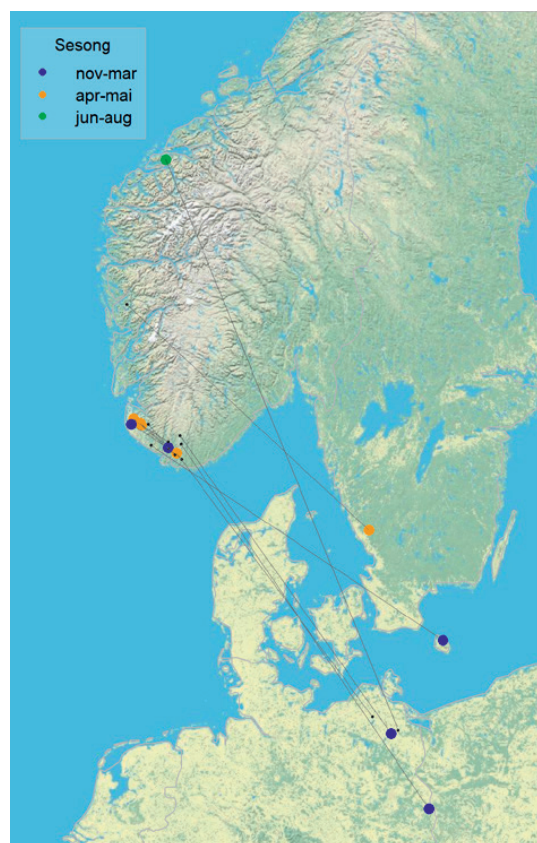
Svartryggerle, WW, M. a. yarrellii

NOS EJ69066 2K+ hann 24.04.2016 Holmane
(58°29'N - 005°50'Ø), Hå, Rogaland.
[8,20] 01.05.2018 - samme sted - (2 år,
0 måned(er) og 6 dag(er)).

NOS EK45898 2K hann 29.04.2017 Revtangen
OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.
[8,81] 09.07.2018 Herberg (59°18'N - 004°
52'Ø), Utsira, Rogaland. 71 km NNW 436
dager (1 år, 2 måned(er) og 11 dag(er)).

Sidensvans, Bohemian Waxwing, *Bombycilla garrulus*

BYM J01100 1K+ hunn 02.11.2016 Sosnovy
Bor (55°59'N - 028°36'Ø), Vitebsk O., Belarus.
[2,40] 05.01.2018 Vikeså (58°36'N - 006°05'Ø),
Bjerkreim, Rogaland. 1377 km NW 429 dager
(1 år, 2 måned(er) og 3 dag(er)).



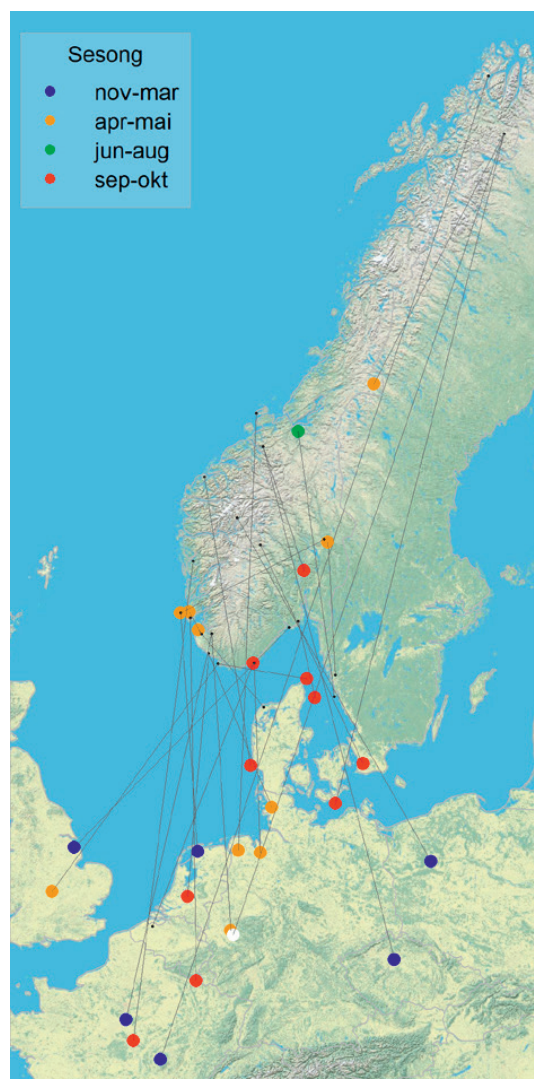
Figur 15. Kontroller og gjenfunn av fossekall i 2018 (distanse > 50 km). Recoveries and controls of White-throated Dipper in 2018.

GBT NW84039 3K+ hunn 04.02.2017 Coleg
Powys (52°30'N - 003°20'V), Powys, Great Britain.
[9,81] 06.02.2018 Hammerfest (70°39'N -
023°40'Ø), Hammerfest, Finnmark. 2427 km
NE 367 dager (1 år, 0 måned(er) og 2 dag(er)).

Fossekal, White-throated Dipper, *Cinclus cinclus*

NOS 8B37818 Pullus 22.05.2011 Hundsdal
nedre (58°18'N - 007°23'Ø), Audnedal, Vest-
Agder.

[9,81] 18.05.2018 Fiskelandsvatn (58°29'N - 007°
14'Ø), Hægebostad, Vest-Agder. 22 km NNW
2553 dager (6 år, 11 måned(er) og 27 dag(er)).



Figur 16. Kontroller og gjenfunn av jernspurv i 2018 (distanse > 50 km). Hvit prikk = forekomsten kan ikke med sikkerhet knyttes til sesong. Recoveries and controls of Dunnock in 2018.



Sidensvansen GBT NW84039 representerte det aller første distansefunnet av sidensvans til/fra Finnmark, og det åttende funnet av britiskmerket sidensvans i Norge. Foto: Bodil Brox.

DEH NA28125 2K hunn 03.01.2017 Lübbersdorf (58°39'N - 013°37'Ø), Mecklenburg-Vorpommern, Germany.

[8,20] 09.06.2018 Saghaugen (62°32'N-006°44'Ø), Skodje, Møre og Romsdal. 1065 km NW 522 dager (1 år, 5 måned(er) og 6 dag(er)).

Gjerdsmett, Winter Wren, *Troglodytes troglodytes*

NOS HD29843 1K 01.11.2015 Bømyra (59°00'N - 005°34'Ø), Randaberg, Rogaland.

[8,20] 10.10.2018 - samme sted - 1074 dager (2 år, 11 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS HJ05908 1K+ 07.10.2018 Syltørene (62°58'N - 008°39'Ø), Surnadal, Møre og Romsdal.

[8,20] 04.11.2018 Eemshaven-oost (53°26'N - 006°52'Ø), Groningen, The Netherlands. 1064 km S 28 dager (0 år, 0 måned(er) og 28 dag(er)).

Jernspurv, Dunnock, *Prunella modularis*

NOS EF92538 1K 07.09.2013 Herdla FS (60°34'N - 004°56'Ø), Askøy, Hordaland.

[8,20] 08.09.2018 - samme sted - 1827 dager (5 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS 3E41050 1K 13.09.2017 Finnvik (69°44'N - 018°57'Ø), Tromsø, Troms.

[2,44] 24.03.2018 Ouroux-en-Morvan (47° 11'N - 003°56'Ø), Nièvre, France. 2637 km SSW 192 dager (0 år, 6 måned(er) og 8 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] 18.03.2018 - samme sted - 1611 dager (4 år, 4 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS EK42914 2K 09.04.2018 Jomfruland O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[8,20] 09.10.2018 Mars-Ouest, Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (47°07'N - 001°41'V), Loire-Atlantique, France. 1504 km SW 183 dager (0 år, 6 måned(er) og 1 dag(er)).

Nattergal, Thrush Nightingale, *Luscinia luscinia*

NOS EH27815 2K 26.05.2014 Store Færder (59°04'N - 010°31'Ø), Tjøme, Vestfold.

[8,20] 12.08.2018 - samme sted - 1539 dager (4 år, 2 måned(er) og 17 dag(er)).

Blåstrupe, Bluethroat, *Luscinia svecica*

NOS 3E12893 2K hann 29.05.2013 Øvre Heimdalen (61°25'N - 008°53'Ø), Øystre Slidre, Oppland.

Tabell 16. Fremmedkontroller og gjenfunn av norskmerket rødstrupe i 2018, fordelt på land og måned. *Controls and recoveries of Norwegian ringed European Robin in 2018, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	1	-	2	-	2	2	-	1	2	-	-
Sverige	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
Nordsjøen	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Danmark	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Storbritannia	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Frankrike	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-

[8,20] 25.06.2018 - samme sted - 1853 dager (5 år, 0 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS EJ38289 1K hunn 18.08.2018 Borrevannet (59°23'N - 010°26'Ø), Horten, Vestfold.

[8,20] 09.09.2018 Uknö, Lofta (57°55'N - 016°33'Ø), Kalmar, Sweden. 390 km ESE 22 dager (0 år, 0 måned(er) og 22 dag(er)).

Rødstjert, Common Redstart, *Phoenicurus phoenicurus*

NOS HD51305 Pullus 10.07.2018 Sagbekken N (61°28'N - 012°23'Ø), Trysil, Hedmark.

[3,44] 21.10.2018 Helmstedt (52°13'N - 011°00'Ø), Braunschweig, Germany. 1031 km S 103 dager (0 år, 3 måned(er) og 11 dag(er)).

NOS HF12417 Pullus 25.06.2018 Rypåsetra nord (61°33'N - 012°09'Ø), Trysil, Hedmark.

[8,20] 02.10.2018 Silves - Charito (37°10'N - 008°27'V), Faro, Portugal. 3064 km SW 99 dager (0 år, 3 måned(er) og 7 dag(er)).

Buskskvett, Whinchat, *Saxicola rubetra*

NOS EF41454 1K 25.07.2014 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[2,40] 20.07.2018 Langåker (58°06'N - 006°36'Ø), Farsund, Vest-Agder. 2 km E 1456 dager (3 år, 11 måned(er) og 27 dag(er)).

Svartstrupe, Common Stonechat, *Saxicola rubicola*

NOS EF12148 Pullus 17.05.2018 Sandsvågen, Sandsøya (62°15'N - 005°27'Ø), Sande, Møre og Romsdal.

[9,81] 29.11.2018 Elbe Estuary, Stade (53°51'N - 009°09'Ø), Lüneburg, Germany. 958 km SSE 196 dager (0 år, 6 måned(er) og 15 dag(er)).

NOS EF12150 Pullus 26.06.2018 Sandsvågen, Sandsøya (62°15'N - 005°27'Ø), Sande, Møre og Romsdal.

[9,81] 17.09.2018 Strand (63°32'N - 009°09'Ø), Hitra, Trøndelag. 235 km NE 83 dager (0 år, 2 måned(er) og 22 dag(er)).

[9,81] 14.10.2018 Godset, Storfosna (63°39'N - 009°24'Ø), Ørland, Trøndelag. 253 km NE 110 dager (0 år, 3 måned(er) og 18 dag(er)).

Steinskvett, Northern Wheatear, *Oenanthe oenanthe*

NOS 8M89648 2K hunn 06.06.2012 Lista fyr (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[7,81] 06.06.2018 Vågsvollvåien (58°06'N - 006°34'Ø), Farsund, Vest-Agder. 0 km SE 2191 dager (5 år, 11 måned(er) og 30 dag(er)).

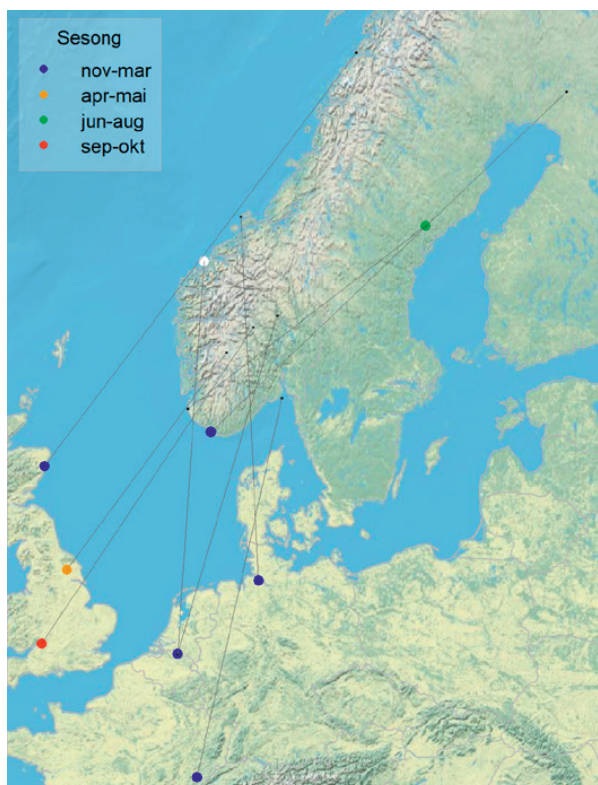
NOS 8M32192 1K 10.08.2015 Skarvødden (58°06'N - 006°33'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[9,81] 15.04.2018 Woumen / Diksmuide (51°01'N - 002°52'Ø), West-Vlaanderen, Belgium. 823 km SSW 979 dager (2 år, 8 måned(er) og 6 dag(er)).

Ringtrost, Ring Ouzel, *Turdus torquatus*

ESA B96868 1K hann 25.10.2018 Roses, Vall de Montjoi (42°15'N - 003°13'Ø), Girona, Spain.

[8,20] 20.01-25.03.2018 Grebstadlia (62°24'N - 006°36'Ø), Sykkylven, Møre og Romsdal.



Figur 17. Kontroller og gjenfunn av gråtrost i 2018 (distanse > 50 km). Hvit prikk = forekomsten kan ikke med sikkerhet knyttes til sesong. Recoveries and controls of Fieldfare in 2018.

Svartstrupen EF12148/SNU er en av ungene i et 4'er-kull som ble ringmerket på Sandsøya i Møre og Romsdal. Fuglen ble avlest på fargeringen ved flere anledninger i november 2018 i Niedersachsen i det nordvestlige Tyskland. Foto: Gerd-Michael Heinze.

2251 km 1247 dager (3 år, 5 måned(er) og dag(er)).

Svarttrost, Common Blackbird, *Turdus merula*

NOS 7484869 1K hann 07.10.2009 Skjongskaret (62°30'N - 006°06'Ø), Giske, Møre og Romsdal. [8,20] 03.03.2018 - samme sted - 3069 dager (8 år, 4 måned(er) og 24 dag(er)).

NOS 7436550 1K hunn 10.09.2017 Sandsgård (59°38'N - 010°47'Ø), Ås, Akershus & Oslo. [7,46] 06.02.2018 Curracunnane (54°00'N - 008°49'V), Sligo, Ireland. 1339 km WSW 149 dager (0 år, 4 måned(er) og 27 dag(er)).

Gråtrost, Fieldfare, *Turdus pilaris*

NOS 7381187 2K+ hunn 31.08.2013 Dividalen FS (68°47'N - 019°40'Ø), Målselv, Troms. [8,20] 25.08.2018 - samme sted - 1820 dager (4 år, 11 måned(er) og 25 dag(er)).

Tabell 17. Fremmedkontroller og gjenfunn av norskmerket svarttrost i 2018, fordelt på land og måned. *Controls and recoveries of Norwegian ringed Common Blackbird in 2018, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	15	8	2	3	-	-	-	3	2	-
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Storbritannia	6	3	4	-	-	-	-	-	-	2	1	1
Irland	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-
Tyskland	-	1	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Belgia	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

NOS 7585269 1K hunn 20.09.2017 Rønvik-jordene (67°17'N - 014°27'Ø), Bodø, Nordland.
[7,28] 03.03.2018 Bedford Pace, Aberdeen (57°09'N - 002°06'V), Grampian Region, Great Britain. 1406 km 164 dager (0 år, 5 måned(er) og 11 dag(er)).

Måltrost, Song Thrush, *Turdus philomelos*

NOS 8A12377 2K+ 14.05.2014 Jomfruland O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.
[8,20] 04.06.2018 - samme sted - 1482 dager (4 år, 0 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS 8B23571 1K 05.10.2016 Mølen (58° 58'N - 009°49'Ø), Larvik, Vestfold.
[2,10] 10.02.2018 Luchente (38°56'N - 000° 21'V), Valencia, Spain. 2340 km SSW 493 dager (1 år, 4 måned(er) og 5 dag(er)).

Rødvingetrost, Redwing, *Turdus iliacus*

NOS 8C13992 1K 16.09.2014 Grimstadvatnet (62°22'N - 006°00'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.
[8,20] 20.08.2018 - samme sted - 1434 dager (3 år, 11 måned(er) og 3 dag(er)).

NOS 8728422 1K 17.08.2018 Dividalen FS (68°47'N - 019°40'Ø), Målselv, Troms.
[2,19] 08.10.2018 San Giorgio della Richinvelda (46°03'N - 012°52'Ø), Pordenone, Italy. 2555 km 52 dager (0 år, 1 måned(er) og 22 dag(er)).

Rødvingetrost (coburni), Rw, *T. i. coburni*

ISR 8115347 1K 27.07.2017 Fossvogskirkju-

garður (64°08'N - 021°57'Ø), Reykjavik, Iceland.

[8,20] 02.10.2018 Røstlandet (67°31'N - 012° 06'Ø), Røst, Nordland. 1573 km 432 dager (1 år, 2 måned(er) og 5 dag(er)).

Gresshoppesanger, Grasshopper Warbler, *Locustella naevia*

NOS HD19671 1K 07.08.2015 Smukkevatnet (58°43'N - 005°39'Ø), Time, Rogaland.
[8,20] 17.08.2018 Slevdalsvannet (58°06'N - 006°36'Ø), Farsund, Vest-Agder. 87 km SE (0 år, 0 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS HF84499 1K 07.08.2018 Slevdalsvannet (58°06'N - 006°36'Ø), Farsund, Vest-Agder.
[8,20] 22.08.2018 Vinkenbaan Westenschouwen (51°40'N - 003°41'Ø), Zeeland, The Netherlands. 740 km SSW 15 dager (0 år, 0 måned(er) og 15 dag(er)).

Sivsanger, Sedge Warbler, *Acrocephalus schoenobaenus*

NOS EE54160 2K+ 23.07.2015 Tangen, Erga-vatnet (58°44'N - 005°33'Ø), Klepp, Rogaland.
[8,20] 12.08.2018 - samme sted - 1116 dager (3 år, 0 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS HF75437 1K 23.09.2017 Tangen, Erga-vatnet (58°44'N - 005°33'Ø), Klepp, Rogaland.
[8,20] 15.08.2018 CDL Rousty, Arles (43°40'N - 004°48'Ø), Bouches-du-Rhône, France. 1676 km S 326 dager (0 år, 10 måned(er) og 22 dag(er)).

Tabell 18. Fremmedkontroller av norskmerket sivsanger i 2018, fordelt på land og måned.
Controls of Norwegian ringed Sedge Warbler in 2018, by country and month.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	2	-	2	18	3	-	-	-
Nederland	-	-	-	-	1	-	-	6	1	-	-	-
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	9	3	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-

Rørsanger, European Reed-Warbler,

Acrocephalus scirpaceus

BLB 13266377 1K 06.09.2014 Baaigem (50° 56'N - 003°43'Ø), Oost-Vlaanderen, Belgium.

[8,20] 14.08.2018 Presterødkilen (59°16'N - 010°25'Ø), Tønsberg, Vestfold. 1018 km 1438 dager (3 år, 11 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS HF84502 1K 07.08.2018 Slevdalsvannet (58°06'N - 006°36'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[8,20] 19.08.2018 Lisdorf (49°18'N - 006°46'Ø), Saarland, Germany. 978 km S 12 dager (0 år, 0 måned(er) og 12 dag(er)).

Gulsanger, Icterine Warbler, *Hippolais icterina*

NOS EH44564 2K+ 01.06.2014 Jomfruland lok 2 (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[1,01] 08.06.2018 Övre Lofterud, Långserud (59°22'N - 012°30'Ø), Värmland, Sweden. 175 km 1468 dager (4 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

Møller, Lesser Whitethroat, *Sylvia curruca*

NOS EF37303 2K+ 05.05.2014 Indresund (58° 07'N - 008°13'Ø), Lillesand, Aust-Agder.

[8,20] 23.05.2018 - samme sted - 1479 dager (4 år, 0 måned(er) og 18 dag(er)).

Tornsanger, Common Whitethroat, *Sylvia communis*

NOS EH82568 1K+ 06.08.2016 Starene (60° 46'N - 011°13'Ø), Stange, Hedmark.

[8,20] 12.05.2018 - samme sted - 644 dager (1 år, 9 måned(er) og 5 dag(er)).

NOS EK41989 2K+ 17.08.2017 Jomfruland O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[8,20] 22.05.2018 Skagen Fuglestadion (57°44'N - 010°37'Ø), Nordjylland, Denmark. 139 km SSE 278 dager (0 år, 9 måned(er) og 5 dag(er)).

Hagesanger, Garden Warbler, *Sylvia borin*

NOS ED99529 1K 20.07.2013 Jomfruland O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[8,20] 16.05.2018 - samme sted - 1761 dager (4 år, 9 måned(er) og 27 dag(er)).

NOS EK53349 1K 08.08.2018 Slevdalsvannet (58°06'N - 006°36'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[8,20] 25.08.2018 Réserve Naturelle de l'étang des Landes, Lussat (46°10'N - 002°18'Ø), Creuse, France. 1358 km SSW 17 dager (0 år, 0 måned(er) og 17 dag(er)).

Munk, Blackcap, *Sylvia atricapilla*

NOS 9E21013 2K+ hunn 01.08.2015 Stavsengan (63°18'N - 010°16'Ø), Trondheim, Trøndelag.

[8,20] 09.09.2018 Engan gård, Buvika (63°17'N - 010°12'Ø), Skaun, Trøndelag. 4 km SW 1135 dager (3 år, 1 måned(er) og 10 dag(er)).

NOS EM72695 1K hann 01.09.2018 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

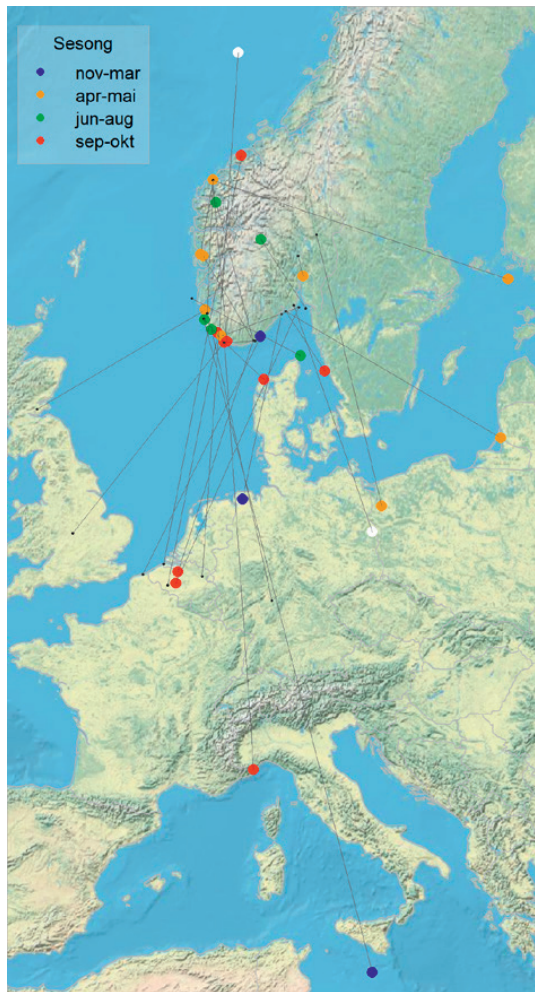
[8,20] 01.12.2018 Buskett, Rabat (35°53'N - 014°24'Ø), Malta. 2624 km SSE 91 dager (0 år, 2 måned(er) og 30 dag(er)).

Gulbrynsanger, Yellow-browed Warbler,

Phylloscopus inornatus

NOS AH9180 1K 29.09.2018 Ytre Årsnes (58° 08'N - 008°13'Ø), Lillesand, Aust-Agder.

[8,20] 30.09.2018 Nedre Timenes (58°09'N - 008°06'Ø), Kristiansand, Vest-Agder. 7 km WNW 1 dager (0 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)).



Figur 18. Kontroller og gjenfunn av munk i 2018 (distanse > 50 km). Hvit prikk = forekomsten kan ikke med sikkerhet knyttes til sesong. Recoveries and controls of Blackcap in 2018.

Gransanger, Common Chiffchaff, *Phylloscopus collybita*

NOS LD5176 2K+ 14.05.2014 Rønvikjordene (67°17'N - 014°27'Ø), Bodø, Nordland.
[2,66] 14.05.2018 - samme sted - 1461 dager (4 år, 0 måned(er) og 0 dag(er)).

IAB GL7596 1K+ 29.09.2017 Canton Magistris - Verbania (45°56'N - 008°30'Ø), Alpine area, Italy.
[8,20] 10.05.2018 Eindrides veg (63°19'N - 010°14'Ø), Melhus, Trøndelag. 1929 km N 223 dager (0 år, 7 måned(er) og 12 dag(er)).

Løvsanger, Willow Warbler, *Phylloscopus trochilus*

NOS 9H85656 1K 07.08.2013 Åsarsætra (61°48'N - 009°27'Ø), Sel, Oppland.
[8,20] 04.08.2018 - samme sted - 1823 dager (4 år, 11 måned(er) og 28 dag(er)).

IAB J78286 2K+ hann 04.05.2017 Anacapri (40°33'N - 014°13'Ø), Caserta & Napoli, Italy.
[8,20] 11.05.2018 Akerøya (59°02'N - 010°53'Ø), Hvaler, Østfold. 2067 km N 372 dager (1 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

Fuglekonge, Goldcrest, *Regulus regulus*

NOS LK8834 1K 03.08.2016 Hovden (62°21'N - 005°58'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.
[8,20] 07.10.2018 - samme sted - 795 dager (2 år, 2 måned(er) og 4 dag(er)).

NOS LV3699 1K+ hann 18.10.2018 Log, Åna-Sira (58°17'N - 006°26'Ø), Sokndal, Rogaland.
[8,20] 09.11.2018 Ninove (50°50'N - 004°02'Ø), Oost-Vlaanderen, Belgium. 842 km SSW 22 dager (0 år, 0 måned(er) og 22 dag(er)).

Gråfluesnapper, Spotted Flycatcher, *Muscicapa striata*

NOS 9H18680 Pullus 05.07.2015 Åmot (58°33'N - 006°11'Ø), Eigersund, Rogaland.
[2,01] 15.09.2018 +/- 2 uker Husebysanden (58°04'N - 006°46'Ø), Farsund, Vest-Agder. 64 km SE 1168 dager (3 år, 2 måned(er) og 12 dag(er)).

DEH ZH16947 2K+ 11.08.2017 Greifswalder Oie (54°15'N - 013°55'Ø), Mecklenburg-Vorpommern, Germany.
[8,20] 12.05.2018 Store Færder (59°04'N - 010°31'Ø), Tjøme, Vestfold. 573 km N 274 dager (0 år, 9 måned(er) og 1 dag(er)).

Svarthvit fluesnapper, Pied Flycatcher, *Ficedula hypoleuca*

NOS HC65238 2K hann 24.06.2013 Finset (60°52'N - 008°31'Ø), Hemsedal, Buskerud.
[8,20] 30.06.2018 - samme sted - 1832 dager (5 år, 0 måned(er) og 6 dag(er)).

FRP 7414982 2K+ hunn 04.09.2017 Parc du Sausset, Villepinte (48°57'N - 002°31'Ø), Île-de-France, France.

Tabell 19. Fremmedkontroller og gjenfunn av norskmerket gransanger i 2018, fordelt på land og måned. *Controls and recoveries of Norwegian ringed Common Chiffchaff in 2018, by country and month.*

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

Tabell 20. Fremmedkontroller og gjenfunn av norskmerket løvsanger i 2018, fordelt på land og måned. *Controls and recoveries of Norwegian ringed Willow Warbler in 2018, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	1	1	1	-	5	-	-	-	-
Sverige	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-
Estland	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Tyskland	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Belgia	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Frankrike	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
Sveits	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

[2,44] 16.05.2018 Skaugdalen (63°43'N - 010°19'Ø), Rissa, Trøndelag. 1706 km NNE 254 dager (0 år, 8 måned(er) og 12 dag(er)).

Skjeggmeis, Bearded Reedling, *Panurus biarmicus*

DKC 9AS9072 2K+ hunn 19.07.2017 Istrup, Sydthy (56°53'N - 008°22'Ø), Viborg, Danmark.

[7,28] 02.04.2018 Søylandsvatnet (58°41'N - 005°36'Ø), Hå, Rogaland 258 km NV 257 dager (0 år, 8 måned(er) og 14 dag(er)).

GBT S244395 1K hann 24.06.2018 Taylodge (56°22'N - 003°12'V), Tayside Region, Great Britain.

[8,20] 16.10.2018 Slevdalsvannet (58°06'N - 006°36'Ø), Farsund, Vest-Agder. 620 km NE 114 dager (0 år, 3 måned(er) og 22 dag(er)).

Stjertmeis, Long-tailed Tit, *Aegithalos caudatus*

NOS L76146 1K+ 08.11.2015 Grimstadvatnet (62°22'N - 006°00'Ø), Hareid, Møre og Romsdal.

[8,20] 19.03.2018 - samme sted - 862 dager (2 år, 4 måned(er) og 10 dag(er)).

Løvmeis, Marsh Tit, *Poecile palustris*

NOS 3H56421 2K+ 27.12.2010 Herdla Fort (60°34'N - 004°56'Ø), Askøy, Hordaland.

[8,20] 07.10.2018 - samme sted - 2841 dager (7 år, 9 måned(er) og 9 dag(er)).

NOS HD84175 Pullus 30.05.2017 Kvam Ytre (59°21'N - 005°53'Ø), Tysvær, Rogaland.

[8,20] 02.02.2018 Nessa Indre (59°21'N - 005°53'Ø), Tysvær, Rogaland. 0 km 248 dager (0 år, 8 måned(er) og 6 dag(er)).

Granmeis, Willow Tit, *Poecile montana*

NOS 5H55392 2K+ 22.04.2012 Einerbu, Vera (63°46'N - 012°23'Ø), Verdal, Trøndelag.

[8,20] 09.10.2018 - samme sted - 2361 dager (6 år, 5 måned(er) og 18 dag(er)).

NOS HJ19823 1K 29.08.2018 Lyngbakken (63°44'N - 011°21'Ø), Levanger, Trøndelag.

[8,20] 18.11.2018 Fagerhøy (63°47'N - 011°



Britiskmerket skjeggmeis kontrollert ved Slevdalsvannet. To funn i samme sesong av utenlandsmerket skjeggmeis i Norge hører med til sjeldenhetene. Årets funn var henholdsvis den andre britiske og femte danskmerkede skjeggmeis funnet her til lands. Foto: Asle Tomren.

34'Ø), Verdal, Trøndelag 12 km NE 81 dager (0 år, 2 måned(er) og 20 dag(er)).

Lappmeis, Siberian Tit, *Poecile cincta*

NOS EF02541 2K+ hann 19.06.2014 Kaivo (69°28'N - 029°50'Ø), Sør-Varanger, Finnmark.

[8,20] 19.06.2018 Sameti (69°28'N - 029°49'Ø), Sør-Varanger, Finnmark. 1 km W 1461 dager (4 år, 0 måned(er) og 0 dag(er)).

Toppmeis, Crested Tit, *Lophophanes cristatus*

NOS 5H63660 1K+ hann 20.10.2016 Olslia (60°53'N - 011°34'Ø), Elverum, Hedmark.

[8,20] 26.09.2018 - samme sted - 706 dager (1 år, 11 måned(er) og 6 dag(er)).

Svartmeis, Coal Tit, *Periparus ater*

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

[8,20] 29.10.2018 - samme sted - 2605 dager

(7 år, 1 måned(er) og 18 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

NOS HF46847 Pullus 13.06.2018 Smøråsfjellet (60°17'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.

[2,44] 27.10.2018 Hovdebygda (62°11'N - 006°41'Ø), Ørsta, Møre og Romsdal. 223 km NNE 136 dager (0 år, 4 måned(er) og 16 dag(er)).

Blåmeis, Blue Tit, *Cyanistes caeruleus*

NOS EE04003 2K 07.04.2012 Fornebu (59° 53'N - 010°35'Ø), Bærum, Akershus & Oslo.

[8,20] 04.11.2018 - samme sted - 2402 dager (6 år, 6 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS HC49119 1K 10.10.2018 Frestad (58° 07'N - 006°46'Ø), Farsund, Vest-Agder.

[8,20] 16.11.2018 Shetland (60°00'N - 001° 15'V), Shetland, Great Britain. 501 km WNW 37 dager (0 år, 1 måned(er) og 6 dag(er)).



Økt innsats i nord ga et bra årsresultat for lappmeis med 62 fugler ringmerket. Foto: Tomas Aarvak.

Kjøttmeis, Great Tit, *Parus major*

NOS 3E90099 2K+ hann 30.09.2010 Djupedal (62°02'N - 005°22'Ø), Selje, Sogn og Fjordane.
[2,44] 02.03.2018 - samme sted - 2710 dager (7 år, 5 måned(er) og 0 dag(er)).

NOS EH03301 2K hunn 26.03.2017 Innbygda (61°19'N - 012°15'Ø), Trysil, Hedmark.
[8,20] 05.10.2018 Fuggelli (69°14'N - 019°26'Ø), Balsfjord, Troms. 940 km NNE 558 dager (1 år, 6 måned(er) og 11 dag(er)).

Spettmeis, Eurasian Nuthatch, *Sitta europaea*

NOS 8M74040 1K+ 13.07.2012 Einerbu, Vera (63°46'N - 012°23'Ø), Verdal, Trøndelag.
[8,20] 14.08.2018 - samme sted - 2223 dager (6 år, 1 måned(er) og 1 dag(er)).

NOS 8M87164 1K+ hunn 19.10.2016 Svarttjern (59°52'N - 009°17'Ø), Flesberg, Buskerud.

[2,44] 05.09.2018 Hedalen (60°37'N - 009°42'Ø), Sør-Aurdal, Oppland. 87 km NE 686 dager (1 år, 10 måned(er) og 17 dag(er)).

Trekryper, Eurasian Treecreeper, *Certhia familiaris*

NOS AM3043 1K+ 17.09.2012 Tomb (59°19'N - 010°48'Ø), Råde, Østfold.
[8,20] 26.09.2018 - samme sted - 2200 dager (6 år, 0 måned(er) og 8 dag(er)).

NOS AM4930 1K+ 14.10.2018 Sangvig (58°05'N - 007°48'Ø), Søgne, Vest-Agder.
[8,20] 21.10.2018 Kjerkevågen (58°02'N - 007°08'Ø), Lindesnes, Vest-Agder. 40 km W 7 dager (0 år, 0 måned(er) og 7 dag(er)).

Pirol, Eurasian Golden-Oriole, *Oriolus oriolus*

NOS DA25916 2K hann 08.06.2011 Utsira (59°19'N - 004°53'Ø), Utsira, Rogaland.
[2,01] 01.09.2018 Lafrancaise (44°07'N - 001°



Figur 19. Kontroller og gjenfunn av kjøttmeis i 2018 (distanse > 50 km). Recoveries and controls of Great Tit in 2018.

14'Ø), Tarn-et-Garonne, France. 1707 km S
2642 dager (7 år, 2 måned(er) og 25 dag(er)).

Nøtteskrike, Eurasian Jay, *Garrulus glandarius*

NOS 667663 2K+ 06.10.2010 Breiehagen
(60°35'N - 008°27'Ø), Ål, Buskerud.

[2,10] 22.09.2018 Tverrbergvegen (60°50'N -
009°24'Ø), Sør-Aurdal, Oppland. 59 km ENE
2908 dager (7 år, 11 måned(er) og 16 dag(er)).

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

[7,28] 16.09.2018 Uteng, Håkøybotn (69°38'N
- 018°43'Ø), Tromsø, Troms. 14 km SW 2908
dager (6 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).

Lavskrike, Siberian Jay, *Perisoreus infaustus*

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

[8,20] 08.11.2018 - samme sted - 5114 dager
(14 år, 0 måned(er) og 1 dag(er)). Tidenes
eldste registrerte lavskrike – ny verdensrekord!

Skjære, Eurasian Magpie, *Pica pica*

NOS 6206516 2K 09.07.2010 Krom gård
(59°36'N - 010°45'Ø), Vestby, Akershus &
Oslo.

[2,65] 30.03.2018 Vestby (59°36'50"N - 010°
45'07"Ø), Vestby, Akershus & Oslo. 0 km
2821 dager (7 år, 8 måned(er) og 21 dag(er)).

NOS 6206030 2K+ 11.04.2018 Navestad,
Haugeveien (59°16'N - 011°08'Ø), Skjeberg,
Østfold.

[2,10] 01.11.2018 Thorsø herregård (59°09'N -
011°05'Ø), Fredrikstad, Østfold. 13 km SSW
204 dager (0 år, 6 måned(er) og 23 dag(er)).

Tabell 20. Fremmedkontroller og gjenfunn av norskmerket bokfink i 2018, fordelt på land og måned. *Controls and recoveries of Norwegian ringed Chaffinch in 2018, by country and month.*

	Jan	Feb	Mar	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Des
Norge	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1
Danmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Storbritannia	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
Nederland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Tyskland	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-

Kaie, Eurasian Jackdaw, *Corvus monedula*

NOS 5119766 Pullus 26.05.2009 Vollebekk UMB (59°40'N - 010°45'Ø), Ås, Akershus & Oslo.

[7,28] 22.03.2018 Kroerveien (59°38'N - 010°49'Ø), Ås, Akershus & Oslo. 5 km SE 3222 dager (8 år, 9 måned(er) og 28 dag(er)). Ny norsk aldersrekord for arten!

Kornkråke, Rook, *Corvus frugilegus*

NOS 4224994 2K 23.01.2015 Vatne (58°51' N - 005°47'Ø), Sandnes, Rogaland.

[7,81] 29.09.2018 Kviamarka (58°38'N - 005°37'Ø), Hå, Rogaland. 25 km SSW 1345 dager (3 år, 8 måned(er) og 4 dag(er)).

Kråke, Hooded Crow, *Corvus cornix*

NOS 4149112 3K+ 05.11.2008 Finset (60° 53'N - 008°31'Ø), Hemsedal, Buskerud.

[7,81] 04.12.2018 Hemsedal Skisenter (60°51'N - 008°30'Ø), Hemsedal, Buskerud. 2 km SSW 3681 dager (10 år, 0 måned(er) og 28 dag(er)).

NOS 4148038 1K 04.10.2018 Slaggdeponiet, Kleivi (60°34'N - 008°24'Ø), Ål, Buskerud.

[2,19] 13.12.2018 Versland (58°33'N - 006° 02'Ø), Bjerkreim, Rogaland. 260 km SSW 70 dager (0 år, 2 måned(er) og 8 dag(er)).

Stær, European Starling, *Sturnus vulgaris*

NOS 7530283 Pullus 25.05.2012 Moen, Moen skole (60°25'N - 010°33'Ø), Gran, Oppland.

[8,20] 09.04.2018 - samme sted - 2145 dager (5 år, 10 måned(er) og 14 dag(er)).

DKC 8A10117 2K+ hunn 28.06. 2017 Tømmerby Fjord (57°02'N - 008°54'Ø), Viborg, Denmark.

[2,12] 27.11.2018 Skrettingland (58°37'N -

005°40'Ø), Hå, Rogaland. 263 km NW 517 dager (1 år, 4 måned(er) og 30 dag(er)).

Gråspurv, House Sparrow, *Passer domesticus*

NOS 8N06740 1K 07.07.2011 Gjerøy (66° 37'N - 013°01'Ø), Rødøy, Nordland.

[8,20] 11.10.2018 - samme sted - 2653 dager (7 år, 3 måned(er) og 6 dag(er)).

NOS 8N42048 Pullus 30.06.2017 Selvær (66° 35'N - 012°14'Ø), Træna, Nordland.

[8,20] 16.04.2018 Lillevolden, Skogsøy (66° 15'N - 013°07'Ø), Nesna, Nordland. 54 km SE 290 dager (0 år, 9 måned(er) og 17 dag(er)).

Pilfink, Tree Sparrow, *Passer montanus*

NOS 7E68996 1K+ 09.11.2014 Lillevolden, Skogsøy (66°15'N - 013°07'Ø), Nesna, Nordland.

[8,20] 23.07.2018 - samme sted - 1352 dager (3 år, 8 måned(er) og 14 dag(er)).

NOS EL17537 1K 13.08.2018 Mølen (58° 58'N - 009°49'Ø), Larvik, Vestfold.

[8,20] 01.11.2018 Moen, Moen skole (60°25'N - 010°33'Ø), Gran, Oppland. 166 km NNE 80 dager (0 år, 2 måned(er) og 19 dag(er)).

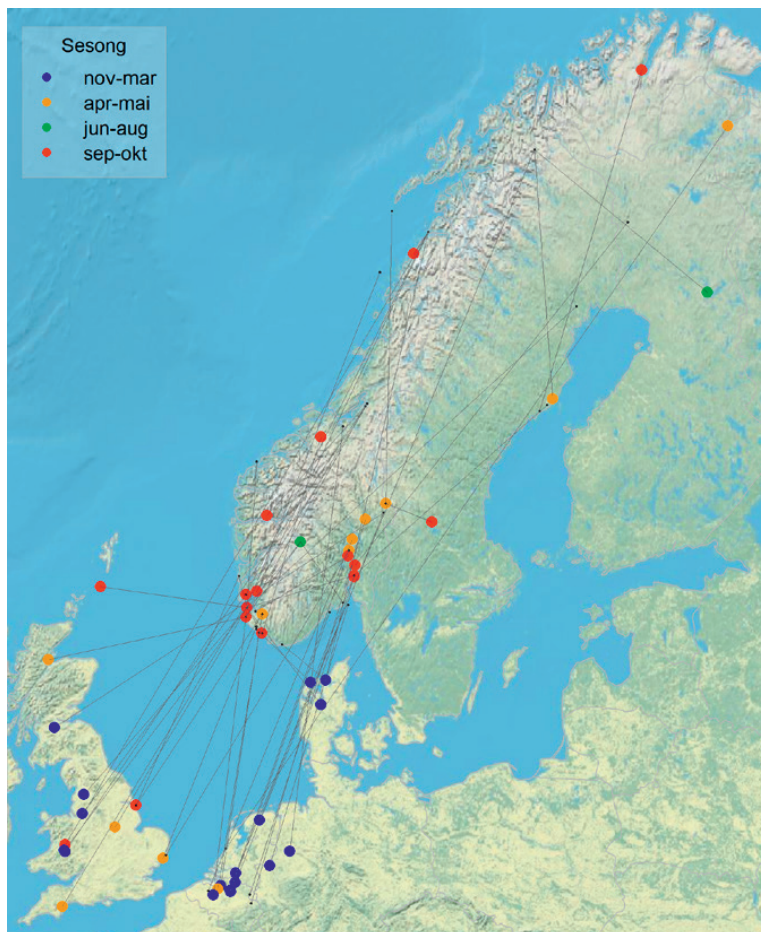
Bokfink, Chaffinch, *Fringilla coelebs*

NOS EC17050 1K hann 19.07.2009 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 20.04.2018 - samme sted - 3197 dager (8 år, 9 måned(er) og 2 dag(er)).

NLA V936354 2K hann 12.03.2018 Wieringerwerf (52°55'N - 005°22'Ø), Noord-Holland, The Netherlands.

[8,20] 14.05.2018 Rønvikjordene (67°17'N -



Figur 20. Kontroller og gjenfunn av bjørkefink i 2018 (distanse > 50 km). Recoveries and controls of Brambling in 2018.

014°27'Ø), Bodø, Nordland. 1676 km NE 63 dager (0 år, 2 måned(er) og 2 dag(er)).

Bjørkefink, Brambling, *Fringilla montifringilla*

GBT L652216 1K hann 27.09.10 Kilnsea (53° 37'N - 000°07'Ø), East Riding of Yorkshire, Great Britain.

[8,20] 17.04.2018 Giljastølen (58°50'N - 006° 18'Ø), Gjesdal, Rogaland. 694 km NE 2759 dager (7 år, 6 måned(er) og 21 dag(er)).

NLA V901833 1K hunn 03.11.2017 Zandvort, Bentveld (52°20'N - 004°31'Ø), Noord-Holland, The Netherlands.

[8,20] 12.05.2018 Vaggatem (69°12'N - 029° 09'Ø), Sør-Varanger, Finnmark. 2269 km NE 190 dager (0 år, 6 måned(er) og 9 dag(er)).

Grønnfink, European Greenfinch, *Carduelis chloris*

NOS 8839958 2K+ hunn 31.01.2009 Stabekk (59°54'N - 010°36'Ø), Bærum, Akershus & Oslo. [8,20] 06.10.2018 - samme sted - 3535 dager (9 år, 8 måned(er) og 2 dag(er)).

NOS EL86093 1K hunn 03.10.2018 Bollo (69° 52'N - 023°28'Ø), Alta, Finnmark.

[8,20] 09.11.2018 Gjerdet, Spjelkavik (62°27'N - 006°22'Ø), Ålesund, Møre og Romsdal. 1119 km SW 37 dager (0 år, 1 måned(er) og 6 dag(er)).

Stillits, European Goldfinch, *Carduelis carduelis*

NOS HD98048 2K+ hann 01.02.2015 Navestad, Haugeveien (59°16'N - 011°08'Ø), Skjeberg, Østfold.

Tabell 21. Fremmedkontroller og gjenfunn av norskmerket grønnsisik i 2018, fordelt på land og måned. *Controls and recoveries of Norwegian ringed Eurasian Siskin in 2018, by country and month.*

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

[8,20] 26.10.2018 - samme sted - 1363 dager (3 år, 8 måned(er) og 22 dag(er)).

NOS HE82841 2K hunn 01.04.2018 Fornebu (59°53'N - 010°35'Ø), Bærum, Akershus & Oslo.

[8,20] 08.11.2018 Navestad, Haugeveien (59°16'N - 011°08'Ø), Skjeberg, Østfold. 76 km SSE 221 dager (0 år, 7 måned(er) og 9 dag(er)).

Grønnsisik, Eurasian Siskin, *Carduelis spinus*

NOS 4H93250 1K hunn 12.09.2013 Nedre Våge (57°59'N - 007°03'Ø), Lindesnes, Vest-Agder.

[2,61] 24.08.2018 Natekrene (61°11'N - 006°48'Ø), Leikanger, Sogn og Fjordane. 356 km N 1807 dager (4 år, 11 måned(er) og 11 dag(er)).

ESA 2Z48468 2K hann 11.03.2018 Sant Quirze de Besora (42°05'N - 002°12'Ø), Barcelona, Spain.

[8,20] 11.05.2018 Grimstadvatnet (62°21'N - 005°59'Ø), Hareid, Møre og Romsdal. 2267 km N 61 dager (0 år, 2 måned(er) og 0 dag(er)).

Tornirisk, Linnet, *Carduelis cannabina*

NOS EJ75148 1K 05.06.2015 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 23.07.2018 - samme sted - 1144 dager (3 år, 1 måned(er) og 19 dag(er)).

BLB 15323905 2K+ hunn 17.10.2017 Rijkvorsel (51°21'N - 004°46'Ø), Antwerpen, Belgium.

[8,20] 12.05.2018 Revtingen OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland. 824 km N 207 dager (0 år, 6 måned(er) og 25 dag(er)).

Bergirisk, Twite, *Carduelis flavirostris*

NOS HF26670 1K 27.09.2016 Helligvær (67°25'N - 013°57'Ø), Bodø, Nordland.

[8,20] 26.05.2018 - samme sted - 606 dager (1 år, 7 måned(er) og 29 dag(er)).

NOS H763688 1K+ hann 27.09.2017 Sula (63°50'N - 008°27'Ø), Frøya, Trøndelag.

[7,28] 21.10.2018 Simrishamn (55°33'N - 014°20'Ø), Skåne, Sweden. 977 km SSE 389 dager (1 år, 0 måned(er) og 24 dag(er)).

Gråsisik, Mealy Redpoll, *Carduelis flammea flammea*

NOS 4H75170 1K 06.10.2014 Dividalen FS (68°47'N - 019°40'Ø), Målselv, Troms.

[8,20] 13.11.2018 Takene, Hammarön (59°15'N - 013°30'Ø), Värmland, Sweden. 1100 km SSW 1499 dager (4 år, 1 måned(er) og 7 dag(er)).

DEW 90622010 2Khann 02.04.2018 Metjendorf (53°11'N - 008°10'Ø), Weser-Ems, Germany.

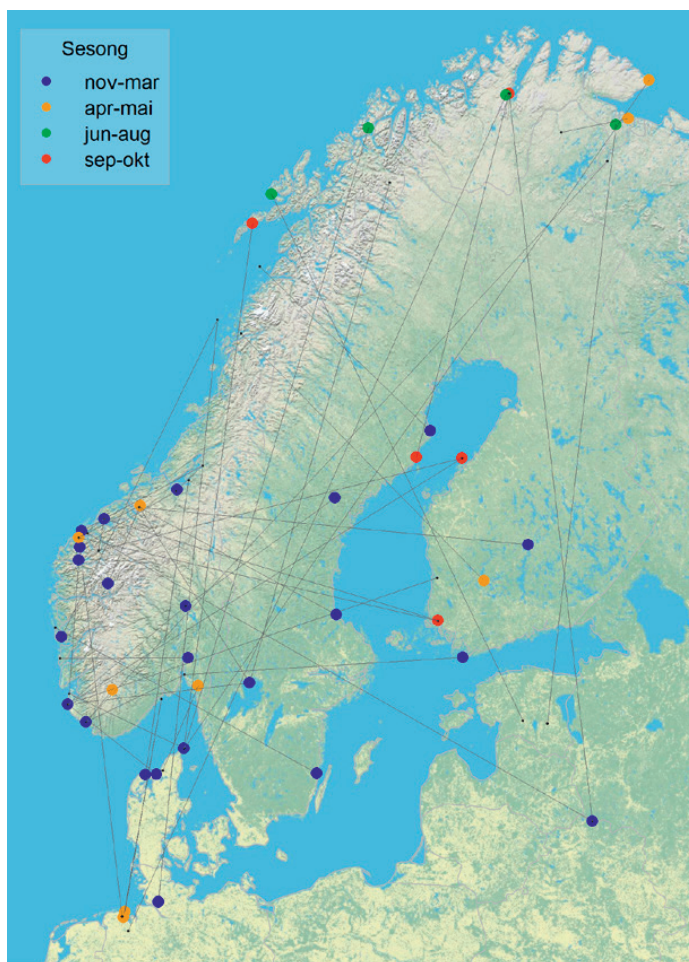
[8,20] 16.07.2018 Stabbursdalen (70°09'N - 024°47'Ø), Porsanger, Finnmark. 2062 km NE 105 dager (0 år, 3 måned(er) og 14 dag(er)).

Brunsisik, Lesser Redpoll, *C. f. cabaret*

NOS HE60024 2K hann 07.05.2015 Jomfruland lok 2 (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.

[8,20] 18.05.2018 - samme sted - 1107 dager (3 år, 0 måned(er) og 12 dag(er)).

NOS HE62667 2K+ 10.05.2016 Jomfruland O-runden (58°52'N - 009°36'Ø), Kragerø, Telemark.



Figur 21. Kontroller og gjenfunn av gråsisik i 2018 (distanse > 50 km). Recoveries and controls of Mealy Redpoll in 2018.

[8,20] 28.10.2018 Birzgale (56°37'N - 024°40'Ø), Latvia. 926 km E 901 dager (2 år, 5 måned(er) og 19 dag(er)).

Dompap, Eurasian Bullfinch, *Pyrrhula pyrrhula*

NOS 8L37287 2K+ hann 16.03.2013 Fanafjellsvegen (60°15'N - 005°21'Ø), Bergen, Hordaland.
[8,20] 22.06.2018 - samme sted - 1924 dager (5 år, 3 måned(er) og 7 dag(er)).

NOS EH94419 1K 22.07.2017 Øverbygda (61°20'N - 012°15'Ø), Trysil, Hedmark.

[8,28] 25.03.2018 Park Piastowy, Stargard (53°20'N - 015°02'Ø), Zachodnio-Pomorskie, Poland. 904 km SSE 246 dager (0 år, 8 måned(er) og 4 dag(er)).

Kjernebiter, Hawfinch,

Coccothraustes coccothraustes

NOS 8267417 2K+ hunn 15.04.2012 Njerve (58°03'N - 007°10'Ø), Lindesnes, Vest-Agder.

[8,20] 09.06.2018 Frestad (58°07'N - 006°43'Ø), Farsund, Vest-Agder. 27 km WNW 2246 dager (6 år, 1 måned(er) og 26 dag(er)).

NOS 8B01146 2K+ hann 26.04.2012 Barstadvik (62°22'N - 006°12'Ø), Ørsta, Møre og Romsdal.

[2,01] 06.04.2018 Snötorps Kyrka, Halmstad (56°40'N - 012°55'Ø), Halland, Sweden. 737 km SE 2171 dager (5 år, 11 måned(er) og 9 dag(er)).



Gråsisik med ring fra Hviterussland (BYM LA26488) kontrollert på Stabbursnes i Finnmark. En gråsisik merket ved Gjerdet, Spjelkavik i Ålesund, ble kontrollert på samme lokalitet (Sosnovy Bor) i Hviterussland hvor førstnevnte ble merket. Foto: Tomas Aarvak.

Snøspurv, Snow Bunting, *Plectrophenax nivalis*
NOS 8N77561 Pullus 29.06.2014 Longyear-
byen (78°13'N - 015°38'Ø), Svalbard.

[8,20] 27.06.2018 - samme sted - 1459 dager
(3 år, 11 måned(er) og 28 dag(er)).

Gulspurv, Yellowhammer, *Emberiza citrinella*
NOS 8M85855 2K hann 17.03.2012 Revtingen
OS (58°45'N - 005°30'Ø), Klepp, Rogaland.

[8,20] 01.04.2018 - samme sted - 2206 dager
(6 år, 0 måned(er) og 14 dag(er)).

NOS 8N98877 1K hann 24.09.2018 Syltørene
(62°58'N - 008°39'Ø), Surnadal, Møre og Roms-
dal.

[8,20] 11.11.2018 Håland (59°19'N - 005°
30'Ø), Tysvær, Rogaland. 439 km SSW
48 dager (0 år, 1 måned(er) og 17 dag(er)).

Sivspurv, Reed Bunting, *Emberiza schoeniclus*
NOS EE84893 1K hunn 17.08.2014 Grimstad-
vatnet (62°22'N - 006°00'Ø), Hareid, Møre og
Romsdal.

[8,20] 08.05.2018 - samme sted - 1360 dager
(3 år, 8 måned(er) og 22 dag(er)).

ESA Y80287 1K hunn 22.11.2014 Estany de Sils
(41°47'N - 002°43'Ø), Girona, Spain.

[8,20] 18.08.2018 Valtjernstølen (60°56'N -
008°59'Ø), Nord-Aurdal, Oppdal. 2170 km NE
1365 dager (3 år, 8 måned(er) og 27 dag(er)).

Tabell 22. Fremmedkontroller av norskmerket sivspurv i 2018, fordelt på land og måned.
Controls of Norwegian ringed Reed Bunting in 2018, by country and month.

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

Tabell 23. 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 24. Oppsummering av antall fugler som ble ringmerket og kontrollert av de ulike gruppene. I tillegg ble det også levert ringmerkingsdata fra 15 enkeltstående/gruppeløse ringmerkere i 2018.

Ringmerkingsgruppe	Merkinger	Kontroller
Akerøya OS	722	36
Aust-Agder RG	214	12
Bergen RG	3 051	574
Borre RG	2 751	96
Dividalen FS	3 731	393
Drammen RG	402	0
Eiker RG	552	1
Elverum RG	1 777	64
Finnmark RG	6 671	209
Grenland RG	27	0
Grååsgruppa	228	0
Hallingdal RG	3 938	3 053
Hamar RG	5 643	582
Institutt for Biovitenskap Oslo RG	401	48
Jomfruland FS	5 091	349
Jæren RG	18 072	1 585
Karmøy RG	4 466	890
Kragerø RG	40	0
Kristiansand RG	8 332	633
Lista OS	9 750	883
Lista RG	4 386	2 205
Lofoten RG	540	176
Mandal RG	11 710	8 265
Midt-Telemark RG	696	238
Mølen OS	2 919	60
Nordmøre og Romsdal RG	443	0
Nord-Trøndelag RG	4 614	207
Norsk Polarinstitutt RG	1 514	2 812
Oppland RG	6 834	681
Os RG	235	1
Oslo & Akershus RG	9 628	17 615
Prosjekt Havørn	97	1
Rana RG	1 502	229
Revtangen OS	13 338	3 315
Rovfuglgruppa RG	226	1
Røstprosjektet RG	238	326
Salten RG	4 068	103
Sokndal RG	11 535	190
Store Færder OS	4 865	84
Sunnmøre RG	18 836	2 926
Sør-Trøndelag RG	10 383	2 000
Trollheimen RG	6 271	634
Tromsø RG	1 912	265
Trysil RG	7 393	113
Tønsberg RG	2 185	32
Universitetet i Bergen RG	1 097	2 392
Utsira FS	2 665	102
Zoologisk museum Oslo RG	120	13
Ørin FS	4 008	280
Østfold RG	11 286	791

Anmodninger til ringmerkerne



Det ble ringmerket kun 607 blåstruper i Norge i 2018, denne 1K-fuglen ble ringmerket på Titran, Frøya 11. august det året. Ringmerkere bør satse mer på arter det ringmerkes lite av! Foto: Jan-Égil Eilertsen.

Pullusmerking

Har du tid og anledning til å søke opp noen reir og henge opp noen fuglekasser, så er dette et arbeid som bør prioriteres. Spesielt vil vi oppfordre ringmerkere til å lete opp arter av spurvefugl med åpne reir (bakke-, tre-/buskhekkere). Merking av reiringer av for eksempel rødstrupe, erler, skvetter, troster og sangere var den vanligste formen for ringmerking før bruken av mistnett ble utbredt. For mange vanlige norske arter har vi gode og svært verdifulle langtidsserier på kullstørrelse og leggetidspunkt som streker seg helt tilbake til 1930-tallet. Men mange ringmerkes i dag i så lave antall at dataene ikke kan brukes til å belyse endringene i moderne tid. Hvordan man ansvarlig går frem for å spore opp reir og merke unger, krever gjerne en viss erfaring. Her bør gruppeleder og merkere som er erfarne på området, ta ansvar og lære opp nye generasjoner ringmerkere.

Satsningsarter

Sats på arter det ringmerkes lite av! For enkelte arter har vi fremdeles lite data på trekkveier og overvintringsområder, og lite «first-capture» data av god kvalitet. Ta gjerne en kikk i arstoversikten i denne rapporten. Den avslører hvilke vanlige norske arter som merkes i svært lave antall. Kanskje har du eller din ringmerkingsgruppe gode forutsetninger for å jobbe målrettet med en art som trenger fokus i ringmerkingsarbeidet?

Rapportering

Vi vil på det sterkeste oppfordre ringmerkere om å rapportere sine ringmerkingsdata «i rimelig tid» etter ringmerkingen er foretatt. Særlig viktig er dette for stasjoner og enkeltmerkere som merker mye fugl. For å få en god og effektiv dataflyt mellom ringmerkere, sentralen og finnere, så er det en

klar fordel om alle merkere rapportere sine data månedlig. Ringmerkingsdata som mangler i basen medfører et betydelig merarbeid for ringmerkings-sentralen. Og man må ta hensyn til at finnere av ringmerket fugl, som ofte er privatpersoner, ønsker et svar innen rimelig tid.

Etter endt sesong så skal alle ringmerkere sende inn personlig «Årsrapport» i tillegg til selve ringmerkingsdataene. Dette gjelder også for de merkere som stort sett kun ringmerker på en fast lokalitet sammen med andre, som f.eks. på en fuglestasjon. Da vil årsrapporten redegjøre for om vedkommende har hatt noe privat virksomhet utenom stasjonsdriften. Årsrapporten gir ringmerkings-sentralen mulighet til å sjekke om antallet merkinger 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.

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. De er et helt essensielt bindeledd mellom ringmerkings-sentralen og de 619 ringmerkerne som bidrar med viktige data på våre fuglebestander. En stor takk også til Morten Stokke for korrekturlesing av rapporten.