

Fuglene på Filsø



Årsrapport 2018

Filsøgruppen

Forfattere: Jens Rye Larsen (red.), Niels Knudsen, Peter Rasmussen, Sven
Bødker, Søren Peder Nielsen

Fotos og billedredaktion: Karin Gustausen. (Hvor ikke andet er nævnt).

Udgivet: december 2019

Keld Bakken

En af de store profiler i DOF Sydvestjylland er gået bort.

Keld mistede livet i forbindelse med et trafikuheld den 21. august 2019.

Han var en af de første, som meldte sig til Filsøgruppen, da den blev oprettet. Han holdt meget at dette område.

En [nekrolog](#), skrevet af to af Kelds nære venner og medlemmer af Filsøgruppen, kan læses på DOF Sydvestjyllands hjemmeside, www.dofsydvest.dk

Vi vil huske og savne Keld.

Æret være hans minde.

Indhold

Indledning	4
Filsøgruppen	5
Metode	5
Arternes beskyttelsesstatus	7
Arternes overvågningstatus	7
Ejendommen	7
Godkendte fund fra tidligere år	8
Artsgennemgang (bemærkninger)	8
De enkelte arter	9
Ø-tællinger	61
Havørn på Filsø 2018	63
Arts- og taxonliste	65
Kort	75

Indledning

2018 var ikke året med de store udsving i søen fuglebestand. Det ses på antallet af besøgende ornitologer, og dermed antallet af indtastninger i DOFbasen. I 2017 var der godt 5000 indtastninger, mens tallet for 2018 var faldet til godt 3000.

Ynglefuglene holder i det store og hele samme bestandsstørrelse, når man ser bort fra klyden, som ikke har ynglet i 2018.

Blandt træk- og rastefuglene har grågås og ikke mindst bramgås haft et rigtig godt år. Det samme gælder både sangsvane og pibesvane.

Kortnæbbet gås er som sædvanlig særdeles ustabil. Den kan dukke op, men bruger ikke søen som overnatningsplads.

I 2018 havde både Århus og Københavns universiteter fået tilladelse til at gennemføre prøvefotograferinger af nogle af yngleøerne med drone. Resultaterne kan ses senere i rapporten (side 61), og de blev en øjenåbner for os alle. Så vidt muligt er det et ønske, at dronetælling kan blive en fast del af overvågningsprogrammet i fremtiden.

Filsøgruppen

Følgende 16 medlemmer af Filsøgruppen har deltaget i de månedlige tællinger i 2018:

Bent Jakobsen, Bjarne Holm, Harry Jensen, Henrik Krogh-Jensen, Jens Ole Byskov, Jens Rye Larsen (koordinator), Jørgen Hjorth Jensen, Karin Gustausen, Niels Knudsen, Ole Hansen, Peter Rasmussen, Peter Tougaard, Sven Bødker, Søren Peder Nielsen, Willy Schrøder Andersen, Åge Gejl Hansen.

DOFs redekoordinatorer for havørn: Karin Gustausen, Jens Rye Larsen.



Metode

Overvågningsprogrammet for fugle er udarbejdet i et samarbejde mellem biologerne i DOFs Naturvidenskabelige Afdeling (DNA) og koordinator for Filsøgruppen. Senere er programmet justeret sammen med Anders Tøttrup (KU). Det er formålet at skabe et program, som dels kan producere data af god kvalitet og dels vil kunne gennemføres af frivillige både nu og i årene fremover. Endelig er det hensigten, at programmet skal være kompatibelt med andre overvågningsprojekter - især Atlas III projektet.

Søfladerne optælles som *totaltællinger* den første lørdag i hver måned. Der tælles den første lørdag i måneden. I vinterhalvåret tælles fra kl. 9.00 i sommerhalvåret fra kl. 8.00.

Landarealerne tælles ved hjælp af *transekter*, som observatørerne gennemgår med en hastighed på 1 km/t . Undervejs noteres alle arter, som ses eller høres i fire bånd: 0 - 25 meter, 25 - 50 meter, 50-100 meter og > 100 meter samt overflyvende fugle.

Transekter tælles 2 gange i yngleperioden: 1) to sidste uger af april – første uge af maj og 2) sidste uge af maj – to første uger af juni. Ud fra disse data vil det være muligt at beregne værdier for tætheden af de almindelige fuglearter.

Fokusarter eftersøges og overvåges særskilt.

Optælling af yngleøerne i yngletiden er før 2018 sket fra båd, således at man talte opflyvende fugle.

Fra og med 2018 tælles ikke mere fra båd. Det er hensigten, at yngleøerne fremover skal tælles fra drone og suppleres med Filsøgruppens tællinger fra land.

Arternes beskyttelsesstatus

I artsbeskrivelserne er det anført om en art er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets liste (F56) eller på udpegningsgrundlaget for IBA Filsø (IBA). Disse arter kan enten være beskyttet som ynglefugle (Y) eller rastefugle (R) – F56 benytter ikke termen rastefugle, men i stedet trækfugle.

Arter i EU fuglebeskyttelsesdirektivet (F56) – beskyttelsen er juridisk bindende.
Ynglefugle: Rørdrum, Rørhøg, Hedehøg, Plettet Rørvagtel, Trane, Tinksmed, Natravn
Trækfugle: Pibesvane, Sangsvane, Pomeransfugl, Kortnæbbet Gås, Grågås.

IBA-arter – udpeget efter BirdLife Internationals kriterier (ikke juridisk bindende) alle arter på F56 er også på IBA-listen. Men dertil kommer:
Bramgås (Y), Spidsand (R), Hjejle (R)

Filsø er som lokalitet endvidere beskyttet efter EU Habitatbeskyttelsesdirektiv; efter Ramsarkonventionen, og flere områder er omfattet af fredninger og § 3 beskyttelse.

Arternes overvågningsstatus

Det noteres, om en art er opført på en af listerne omfattet af Ministeraftalen mellem Miljøministeriet og DOF (Intensiv 1, Intensiv 2 eller Ekstensiv). Aftalen gælder kun ynglefugle.
Dette noteres som sidste linje i kommentarafsnittet.

Intensiv 1 arter: Fjordterne, Havterne, Hedehøg, Klyde, Rørdrum, Tinksmed, Trane.

Intensiv 2 arter: Bramgås (uden for Saltholm), Havørn, Nordisk Lappedykker, Plettet Rørvagtel, Sandterne, Sangsvane, Skestork,

Ekstensiv arter: Blåhals, Engsnarre, Hedelærke, Isfugl, Natravn, Rødrygget Tornskade, Rørhøg

Ejendommen

Naturfondens ejendom omfatter følgende DOFbaselokaliteter:

900144 Fidde Sø og Kirkeodde

900142 Filsø, Under Holmbanken

553117 Filsø Hede og Porsmose Bjerger

900143 Filsø, Petersholm

900145 Filsø, Langodde

900147 Filsø, Søndersø

900146 Filsø, Mellemsø

900148 Filsø ("samlelokalitet", som omfatter hele Naturfondens ejendom)

De overordnede naturtyper :

Skov - både nåleskov og løvskov (170 ha)

Agerland (130 ha)

Mose/kær (en stor del tilgroet med pilekrat) (300 ha)

Hede (550 ha)

Sø (herunder rørskov) (1000 ha)

Eng (150 ha)

Godkendte fund fra tidligere år

Sibirisk Hjejle *Pluvialis fulva* (R) 03-08-2013 – godkendt af SU

Nordisk Lappedykker *Podiceps auritus* (YP) i 2013 – godkendt af DKY

Tyndnæbbet måge *Chroicocephalus genei* (R) 27-05-2014 - godkendt af SU

Tophejre (R) 21-05-2017 - godkendt af SU

Artsgennemgang

Evt. SU-arter, som afventer godkendelse af SU er ikke medtaget i rapporten.

I gennemgangen medtages kun arter, som er truffet i 2018. Fokusarter omtales dog under alle omstændigheder.

Artsgennemgangen er baseret på alle indtastninger i DOFbasen.

Største observation refererer til største enkeltobservation i DOFbasen, mens *største forekomst* er en sammentælling af flere observationer på samme dag. Tallene er ikke nødvendigvis udtryk for det samlede antal fugle på hele Filsø. Kommentarer er skrevet med kursiv

Tallene i **skemaerne** under de enkelte arter er årssummer. Tallene er kun baseret på Filsøgruppens egne månedlige tællinger, da disse er sammenlignelige og omfatter totaltælling af hele søarealet.

Tallet er en sum af tallene for de enkelte måneder.

Det bemærkes at Filsøgruppens tælling i december 2013, i september 2015 og i februar 2018 ikke blev gennemført på grund af vejrforholdene. Der er ikke forsøgt at kompensere for dette.

Ynglefugleangivelser kan enten være baseret på observationer eller konkrete meddelelser – eller der kan være tale om redaktionsgruppens bedste skøn. I sidstnævnte tilfælde bruges udtrykket "anslået".

Estimerede antal benyttes, hvor der foreligger en beregning på grundlag af en konkret optælling af individer.

Ønsker man at fordybe sig i tallene, kan man finde optællingerne for hver måned på Caretakerhjemmesiden for Filsø <http://www.dofbasen.dk/IBA/bearbejdninger.php?lokid=56> (På grund af serverproblemer hos DOF er disse tal kun tilgængelige t.o.m 2015).

Ønsker man at gå endnu dybere, søger man i DOFbasen på normal vis.

Knopsvane *Cygnus olor*

70 observationer. Største observation 04-08-2018 (103)

Ynglefugl. Anslået antal ynglepar 5-7.

Ses hele året.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	49	375	891	639	329	759	457



Pibesvane *Cygnus columbianus*

F(56) (T), IBA (R)

32 observationer. Største observation 04-02-2018 (186).

Seneste forårsobservation 27-03-2018 (3). Tidligste efterårsobservation 03-11-2018 (27)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	78	97	228	6	119	6	411



Sangsvane *Cygnus cygnus*

F(56) (T), IBA (R)

94 observationer. Største observation 04-02-2018 (1337).

Seneste forårsobservation 02-04-2018 (9). Tidligste efterårsobservation 14-10-2018 (3)

En enkelt sommerobservation 04-08-2018 (2)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	697	1809	1079	139	469	1071	2446

Knortegås *Branta bernicla*

1 observation. 14-10-2018 (15)

Bramgås *Branta leucopsis*

IBA (Y)

89 observationer. Største observation 06-01-2018 (2900).

Seneste forårsobservation 12-05-2018 (1100). Tidligste efterårsobservation 07-10-2018 (40).

Flokke omkring 2000 ses jævnligt

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	1903	4357	2797	7182	8884	1726	8807

Kortnæbbet Gås *Anser brachyrhynchus*

F(56) (T), IBA (R)

23 observationer. Største observation 06-01-2018 (570).

Seneste forårsobservation 30-03-2018 (10). Tidligste efterårsobservation 07-10-2018 (32).

950 fugle blev set overflyvende 18-11-2018. Filsø ligger på dagtrækrueten mellem Ringkøbing Fjord og Vadehavet.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	17181	3852	2953	32	640	200	44

Grågås *Anser anser*

F(56) (T), IBA (R)

136 observationer. Største forekomst 06-01-2018 (712).

Grågåsen er ynglefugl på Filsø.

Arten ses hele året.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	6567	6170	4522	2765	3657	3684	5111



Blisgås *Anser albifrons*

45 observationer. Største forekomst 17-02-2018 (430).

Seneste forårsobservation 30-03-2018 (400). Tidligste efterårsobservation

13-10-2018 (3).

Hvinand *Bucephala clangula*

61 observationer. Største observation 03-01-2018 (350).

Seneste forårsobservation 23-04-2018 (7). Tidligste efterårsobservation 04-08-2018 (1)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	309	1437	2713	1924	1440	1693	627

**Lille Skallesluger *Mergellus albellus***

56 observationer. Største forekomst 06-01-2018 (22).

Seneste forårsobservation 07-04-2018 (7). Tidligste efterårsobservation 17-11-2018 (1)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	0	26	56	18	40	41	49

Stor Skallesluger *Mergus merganser*

81 observationer. Største observation 28-12-2018 (150).

Seneste forårsobservation 12-05-2018 (1). Tidligste efterårsobservation 06-10-2018 (2)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	17	68	131	71	99	106	185

Toppet Skallesluger

2 observationer. 07-04-2018 (1), 13-10-2018 (1).

Nilgås *Alopochen aegyptiaca*

47 observationer. Største observation 04-08-2018 (15).

Arten er observeret det meste af året.

Ynglefugl. Mindst 2 ynglepar i 2018. Nilgås reguleres på Filsø.

Gravand *Tadorna tadorna*

19 observationer. Største observation 14-03-2018 (10).

Set i perioden 03-01-2018 (5) til 06-10-2018 (1).

Taffeland *Aythya ferina*

29 observationer. Største observation 03-03-2018 (103).

Ynglefugl. Mindst 1 par

Ses det meste af året i mindre antal.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	608	1487	1995	552	842	327	145

Troldand *Aythya fuligula*

43 observationer. Største observation 12-05-2018 (120).

Ynglefugl.

Ses hele året.

1 par set med unger.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	138	3592	3791	1730	961	556	231



Atlingand *Anas querquedula*

8 observationer. Største observation 10-05-2018 (4).

Et par set i perioden 16-04-2018 til 29-05-2018.

Skeand *Anas clypeata*

22 observationer. Største observation 06-10-2018 (42).

Ses det meste af året.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	166	309	269	146	219	117	144



Knarand *Anas strepera*

52 observationer. Største observation 11-08-2018 (115).

Ynglefugl. 1-2 par.

Ses hele året.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	8	80	216	128	121	156	89



Pibeand *Anas penelope*

66 observationer. Største forekomst 04-02-2018 (449).

Ses hele året.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	10413	3995	3477	1453	1069	2055	1338

**Gråand** *Anas platyrhynchos*

94 observationer. Største observation 04-02-2018 (1174).

Ynglefugl.

Ses hele året.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	4768	3907	4095	3639	4361	4755	5640

Spidsand *Anas acuta*

IBA (R)

20 observationer. Største observation 06-10-2018 (30).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	410	379	234	85	162	53	65

Krikand *Anas crecca*

57 observationer. Største observation 06-01-2018 (555).

Ses hele året.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	32572	6301	3328	3347	3482	2360	1631

Fasan *Phasianus colchius*

1 observation, den 28-12-2018 (3)

Agerhøne *Perdix perdix*

1 observation den 29-12-2018 (1).

Set uden for Naturfondens område

Lille Lappedykker *Tachybaptus ruficollis*

8 observationer. Største observation 03-11-2018 (5)

Ses det meste af året.

Måske ynglefugl

Toppet Lappedykker *Podiceps cristatus*

57 observationer. Største observation 07-04-2018 (19).

Ynglepar: 1-2 par. Træffes hele året.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	3	359	96	94	84	85	110

**Nordisk Lappedykker** *Podiceps auritus*

Ingen observationer i 2018

Intensiv 2 art.

Sorthalset Lappedykker *Podiceps nigricollis*

3 observationer. Største observation 30-05-2018 (2).

Øvrige observationer: 17-04-2018 (1) og 05-05-2018 (1).

Arten udviser typisk forekomst i forbindelse med genskabelse af søer. Den kan optræde i stort tal i det/de første år for derefter at forsvinde eller optræde med meget svingende antal.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	0	82	66	29	6	7	1

Ringdue *Columba palumbus*

17 observationer. Største observation 19-01-2018 (25).

Ynglefugl.

Ses hele året.

Tyrkerdue *Streptopelia decaocto*

2 observationer. 29-04-2018 (2) og 04-12-2018 (4).

Natravn *Caprimulgus europaeus*

(F56).

Ingen observationer.

Mursejler *Apus apus*

2 observationer. 21-05-2018 (1) og 25-05-2018 (4).

Gøg *Cuculus canorus*

22 observationer. Største forekomst 02-06-2018 (6).

Ynglefugl.

Første observation 28-04-2018 (1). Sidste observation 01-09-2018 (1).



Vandrikse *Rallus aquaticus*

38 observationer. Største forekomster 06-01-2018 (4) og 21-08-2018 (4).

Ynglefugl. 4-6 par.

Hørt hele året undtagen juni og juli.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	2	7	5	12	11	17	14



Plettet Rørvagtel

F56 (Y), IBA (Y)

Ingen observationer.

Rørhøne *Gallinula chloropus*

7 observationer som alle er af 1 fugl.

Set i januar, august og oktober-december.

Blishøne *Fulica atra*

13 observationer. Største observation 24-08-2018 (75).

Ses hele året.

Trane *Grus grus*

F56 (Y), IBA (Y)

90 observationer. Største observation 30-05-2018 (16).

Ynglefugl. 2-3 par.

Ses hele året

Intensiv 1 art.



Rødstrubet Lom *Gavia stellata*

4 observationer af 1 fugl. Tidligste observation 17-02-2018. Seneste observation 06-10-2018.

Rørdrum *Botaurus stellaris*

F56 (Y), IBA (Y)

18 observationer. Tidligste forårsobservation 07-04-2018 (1). Seneste observation 12-10-2018 (1).

Ynglefugl 2-3 par.

Pauken hørt fra Fidde Sø, Mellemsø og Under Holmbanken.

Intensiv 1 art.

Kohejre *Bubulcus ibis*

153 observationer af 1 fugl i perioden 24-11-2018 til 31-12-2018.

Fuglen er i 2018 ikke set inden for Filsøs område. Den lokalitet fuglen blev set på var ikke oprettet i DOF-basen, hvorfor en nærliggende lokalitet inden for Filsøs område er benyttet af observatørerne.

Først i 2019 bevægede fuglen sig ind på Filsøs område.



Fiskehejre *Ardea cinerea*

136 observationer. Største forekomst 04-08-2018 (83).

Ses hele året.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	111	300	193	175	258	290	345



Sølvhejre *Egretta alba*

77 observationer. Største observation 17-11-2018 (10).

Ses hele året.



Skestork *Platalea leucorodia*

41 observationer. Største observation 27-07-2018 (118).

Tidligste forårsobservation 09-03-2018 (2). Seneste observation 24-08-2018 (1).



Sule *Morus bassanus*

1 observation 07-07-2018 af 1 fugl.

Skarv *Phalacrocorax carbo*

94 observationer. Største forekomst 05-05-2018 (649).

Ynglefugl. 195 par.

Ses hele året.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	35	572	1035	1030	1686	1612	3080



Strandskade *Haematopus ostralegus*

7 observationer. Største forekomst 05-05-2018 (5).

Ynglefugl. Anslået 3-4 par.

Tidligste forårsobservation 07-04-2018 (2). Seneste observation 04-08-2018 (4).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	1	17	16	16	15	21	13

Klyde *Recurvirostra avosetta*

5 observationer. Største forekomst 07-07-2018 (5).

Ynglefugl. 1 par.

Tidligste forårsobservation 23-04-2018 (2). Seneste observation 07-07-2018 (5).

Intensiv 1 art.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	0	241	147	62	15	46	2



Strandhjejle *Pluvialis squatarola*

1 observation. 06-08-2018 (2).

Hjejle *Pluvialis apricaria*

IBA (R)

27 observationer. Største observation 14-10-2018 (3000).

Tidligste forårsobservation 09-03-2018 (30). Seneste efterårsobservation

15-11-201 (150).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	989	1393	1879	539	664	173	1950

Pomeransfugl *Charadrius morinellus*

F56 (R), IBA (R)

Ikke observeret i 2018

Stor Præstekrave *Charadrius hiaticula*

7 observationer. Største forekomst 04-08-2018 (3) og 01-09-2018 (3).

Der er ikke påvist ynglen i 2018.

Tidligste forårsobservation 16-04-2018 (1). Seneste efterårsobservation 03-10-2018 (2).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	14	118	59	34	54	42	9

Lille Præstekrave *Charadrius dubius*

20 observationer. Største observationer alle af 4 fugle: 02-06-2018 og 04-08-2018.

Ynglefugl. 1-2 par.

Tidligste forårsobservation 07-04-2018 (1). Seneste efterårsobservation 04-08-2018 (4).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	0	1	15	2	0	15	10

Vibe *Vanellus vanellus*

46 observationer. Største forekomst 15-11-2018 (400).

Ynglefugl. 7-10 par.

Forekommer året rundt.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	2908	2003	1904	753	1006	435	848



Storspove *Numenius arquata*

28 observationer. Største forekomst 05-12-2018 (10).

Ynglefugl. 1 par på Filsø Hede.

Tidligste forårsobservation 27-03-2018 (2). Seneste observation 07-12-2018 (4).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	21	19	1	12	1	7	1

Stenvender *Arenaria interpres*

3 observationer. Alle 12-05-2018 af 3 fugle.

Islandsk Ryle *Calidris canutus*

2 observationer. 19-07-2018 (1) og 04-08-2018 (2).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	0	109	9	0	2	20	2

Brushane *Calidris pugnax*

17 observationer. Største forekomst 04-04-2018 (25).

Tidligste forårsobservation 19-04-2018 (11). Seneste efterårsobservation 06-10-2018 (1).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	19	66	32	62	16	29	34



Krumnæbbet Ryle *Calidris ferruginea*

4 observationer. Største observation 29-07-2018 (24).

Tidligste observation 19-07-2018 (1). Seneste observation 04-08-2018 (1).

Temmincksryle *Calidris temminckii*

1 observation 26-07-2018 af 2 fugle.

Almindelig Ryle *Calidris alpina*

15 observationer. Største observation 16-04-2018 (56).

Tidligste forårsobservation 16-04-2018 (56). Seneste efterårsobservation 28-11-2018 (1).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	61	293	223	45	381	68	48

Dværgryle *Calidris minuta*

3 observationer. Største forekomst 19-07-2018 (4).

Tidligste observation 19-07-2018 (4). Seneste observation 26-07-2018 (1).

Skovsneppe *Scolopax rusticola*

1 observation 06-03-2018 af 1 fugl.

Dobbeltbekkasin *Gallinago gallinago*

37 observationer. Største forekomst 06-10-2018 (150).

Ynglefugl. 5-7 par.

Forekommer året rundt.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	148	108	30	18	169	23	377

Mudderklire *Actitis hypoleucos*

22 observationer. Største forekomst 04-08-2018 (28).

Tidligste forårsobservation 28-04-2018 (1). Seneste efterårsobservation

19-09-2018 (1).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	35	28	31	14	57	88	32



Svaleklire *Tringa ochropus*

6 observationer. Største forekomst 04-08-2018 (19).

Tidligste observation 26-07-2018 (1). Seneste efterårsobservation 14-08-2018 (1).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	23	20	1	3	1	1	19

Sortklire *Tringa erythropus*

5 observationer. Største observation 04-08-2018 (5).

Tidligste forårsobservation 29-04-2018 (2). Seneste efterårsobservation 28-11-2018 (1).

Hvidklire *Tringa nebularia*

18 observationer. Største forekomst 04-08-2018 (27).

Tidligste forårsobservation 07-04-2018 (3). Seneste efterårsobservation 14-08-2018 (6).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	55	105	75	57	42	42	32

Rødben *Tringa totanus*

14 observationer. Største observation 02-06-2018 (7).

Ynglefugl. Anslået 2-3 par.

Tidligste forårsobservation 16-04-2018 (6). Seneste efterårsobservation 04-08-2018 (6).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	23	67	41	40	44	76	15

Tinksmed *Tringa glareola*

F56 (Y), IBA (Y).

6 observationer. Største observation 12-07-2018 (22).

Tidligste observation 11-07-2018 (21). Seneste observation 11-08-2018 (12).

Intensiv 1 art.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	12	23	109	25	3	11	0



Hættemåge *Chroicocephalus ridibundus*

60 observationer. Største forekomst 05-05-2018 (4555).

Ynglefugl. Træffes hele året. Dronetælling i 2018: ca. 7.000 par .

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	2218	7384	9515	10043	8783	11839	10192



Dværghmåge *Hydrocoloeus minutus*

8 observationer. Største observation 22-04-2018 (3).

Første observation 22-04-2018 (3). Sidste observation 11-08-2018 (1).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	6	5	16	4	0	34	0

Sorthovedet måge *Larus melanocephalus*

17 observationer. Største observation 20-04-2018 og 05-05-2018 (4).

Første observation 27-03-2018 (2). Sidste observation 07-07-2018 (1).

Ynglefugl. 2 par

Stormmåge *Larus canus*

23 observationer. Største observation 04-12-2018 (294).

Træffes hele året.

Ynglefugl.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	368	146	471	168	979	129	120

Sildemåge *Larus fuscus*

14 observationer. Største forekomst 12-06-2018 (50).

Ynglefugl. Droneoptælling i 2018 estimerer: 117 par .

Første observation 14-03-2018 (3). Sidste observation 06-10-2018 (1).

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	8	5	4	45	83	107	68

Sølvmåge *Larus argentatus*

34 observationer. Største observation 04-08-2018 (328).

Ynglefugl. Ses hele året. Droneoptælling i 2018 estimerer 537 par.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	71	308	764	822	1196	1375	1276



Svartbag *Larus marinus*

27 observationer. Største forekomst 07-07-2018 (6).

Ynglefugl. Ses hele året. Mindst 1 par.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	9	13	41	30	80	31	47

Sandterne *Gelochelidon nilotica*

10 observationer. Største observation 2 fugle.

Første observation 19-04-2018 (1). Sidste observation 16-05-2018 (1).

Ingen tegn på ynglen i 2018. Intensiv 2 art.

Rovterne *Hydroprogne caspia*

11 observationer. Største observation 01-09-2018 (15).

Første observation 16-08-2018 (2). Seneste observation 12-09-2018 (1).

**Sortterne *Chlidonias niger***

2 observationer. Største observation (1).

Første observation 25-04-2018 (1). Sidste observation 20-05-2018 (1).

Fjordterne *Sterna hirundo*

61 observationer. Største forekomst 04-08-2018 (44).

Ynglefugl. Anslået: 12-20 par.

Første observation 14-04-2018 (2). Sidste observation 13-10-2018 (1).

Intensiv 2 art

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	0	49	51	85	53	106	102

**Havterne** *Sterna paradisea*

3 observationer. Største forekomst 23-04-2018 (3).

Første observation 23-04-2018 (3). Sidste observation 04-10-2018 (2).

Splitterne *Sterna sandvicensis*

4 observationer. Største forekomst 04-06-2018 (3).

Første observation 05-05-2018 (2). Sidste observation 04-06-2018 (3).

Fiskeørn *Pandion haliaetus*

11 observationer. Alle af 1 fugl.

Første observation 28-04-2018 (1). Sidste observation 01-09-2018 (1).

Rørhøg *Circus aeruginosus*

F56(Y), IBA (Y).

27 observationer. Største observation 24-08-2018 (3).

Tidligste observation 18-04-2018 (2). Seneste observation 06-10-2018 (1).

Ingen tegn fundet på yngleaktivitet i 2018.

Ekstensiv.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	22	18	12	6	7	2	1

Blå Kærhøg *Circus cyaneus*

46 observationer. Største observation er 2 fugle på flere datoer.

Seneste forårsobservation 08-04-2018 (1). Tidligste efterårsobservation 07-10-2018 (1).

Ingen sommerobservationer (maj-september).



Steppehøg *Circus macrourus*

1 observation 18-04-2018 af 1 adult han.

Spurvehøg *Accipiter nisus*

19 observationer. Største observation 2 fugle (03-10-2018, 04-12-2018 og 05-12-2018)

Måske ynglefugl.

Set det meste af året.

Duehøg *Accipiter gentilis*

9 observationer.

Alle observationer er enkeltfugls observationer.

Duehøg yngler nogle år på Filsø

Ses året rundt.

Havørn *Haliaeetus albicilla*

138 observationer.

Ynglefugl. Ses hele året. Havørn er Intensiv 2 art.

løvrigt: *Se en mere detaljeret beskrivelse af artens status på Filsø sidst i rapporten.*



Rød Glente *Milvus milvus*

2 observationer den 26-07-2018 (1) og 13-10-2018 (1).

Fjeldvåge *Buteo lagopus*

3 observationer. To af observationerne er gjort samme dag samme sted, og det kunne meget vel dreje sig om samme fugl. Det var 06-10-2018 1 fugl.

Den anden observation er gjort 01-12-2018

Første observation 06-10-2018, sidste observation 01-12-2018.

Noget færre fugle observeret i 2018 i forhold til 2017, hvor 21 blev observeret.

Musvåge *Buteo buteo*

80 observationer. Største forekomst 03-11-2018 (5).

Formentlig ynglefugl. Forekommer året rundt, men talrigst i vinterhalvåret.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	73	31	4	21	20	16	15

Stor Flagspætte *Dendrocopos major*

11 observationer. Alle observationer enkeltfugle.

Ynglefugl. Ses det meste af året.

Isfugl *Alcedo atthis*

22 observationer. Største forekomst 07-01-2018 (2).

Ses det meste af året.

Ynglefugl. Anslået 4 par.

Ekstensiv art

Tårnfalk *Falco tinnunculus*

55 observationer.

Fouragerer på området

Forekommer året rundt.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	25	6	3	0	9	3	5

Dværgfalk *Falco columbarius*

2 observationer begge af en enkelt fugl 02-09-2018 og 19-09-2018.

Vandrefalk *Falco peregrinus*

49 observationer.

Ses hele året undtaget i yngletiden.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ÅRSSUM	5	6	11	7	3	5	8

Rødrygget Tornskade *Lanius collurio*

19 observationer.

Tidligste observation 05-05-2018 (1) hun - kun hørt, næsttidligste 24-05-2018 (1), seneste 21-08-2018 (1).

Ynglefugl. Anslået 7-8 ynglepar.



Stor Tornskade *Lanius excubitor*

16 observationer.

Seneste forårsobservation 07-04-2018 (1), første efterårsobservation 04-10-2018 (1)

Ses i vinterhalvåret

Skovskade *Garrulus glandarius*

14 observationer.

Ses hele året.

Måske ynglefugl, men ingen tegn på ynglen registreret.

Husskade *Pica pica*

6 observationer.

Kun observationer i perioden 18-10-2018 - 05-12-2018 i DOF-basen.

Fleere af observationerne gjort uden for Naturfondens område.

Allike *Corvus monedula*

5 observationer.

Kun observationer i perioden 18-10-2018 - 29-12-2018 i DOF-basen.

Flere observationerne gjort uden for Naturfondens område.

Råge *Corvus frugilegus*

3 observationer 18-10-2018 (2) og 04-12-2018 (100 + 10)

Flere observationerne gjort uden for Naturfondens område.

Krage *Corvus corone*

57 observationer fordelt således:

Underarten Gråkrage *Corvus corone cornix*:

34 observationer heraf den største 03-10-2018 (150)

Underarten Sortkrage *Corvus corone corone*:

9 observationer, den største 04-12-2018 (3).

Desuden 10 observationer uden angivelse af underart, den største 26-11-2018 (90).

Desuden 4 observationer af hybrider mellem de to underarter (1 og 2 fugle).

Begge underarter ses hele året.

Der er ikke registreret tegn på ynglen, men der er næppe tvivl om, at Gråkrage yngler på Filsø (pers. medd.)

Ravn *Corvus corax*

20 observationer.

Ynglefugl. Yngler på Filsø i visse år, men ikke konstateret i 2018.

Sortmejse *Periparus ater*

Ynglefugl

Ses hele året.

Topmejse *Lophophanes cristatus*

Ynglefugl.

Ses hele året.



Sumpmejse *Poecile palustris*

Måske ynglefugl.

Ses hele året.

Fyrremejse *Poecile montana*

48 observationer.

Ynglefugl. Anslået 6-8 par.

Ses hele året.



Blåmejse *Cyanistes caeruleus*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Musvit *Parus major*

Ynglefugl.

Ses hele året

Pungmejse *Remiz pendulinus*

2 observationer 02-06-2018 (2) og 18-06-2018 (1)

Sandsynlig ynglefugl. 1 par

Redebyggende fugle konstateret.



Bjerglærke *Eremophila alpestris*

1 observation 05-12-2018 (1)

Hedelærke *Lullula arborea*

1 observation 27-04-2018 (1)

Sanglærke *Alauda arvensis*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Skægmejse *Panurus biarmicus*

21 observationer. Største observation 03-11-2018 (20).

Ynglefugl.

Ses hele året



Græshoppesanger *Locustella naevia*

3 observationer. 27-04-2018 (1), 03-05-2018 (1) og 26-05-2018 (2)

Ynglefugl.

Gulbug *Hippolais icterina*

Tidligste observation 05-05-2018 (1), seneste 29-05-2018 (1).
Ynglefugl.



Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus*

Tidligste observation 03-05-2018 (1), seneste 10-05-2018 (1).
Ynglefugl.

Kærsanger *Acrocephalus palustris*

Tidligste observation 18-05-2018 (1), seneste 02-06-2018 (1).
Måske ynglefugl.

Rørsanger *Acrocephalus scirpaceus*

Tidligste observation 29-04-2018 (1), seneste 26-07-2018 (2).
Ynglefugl.

Bysvale *Delichon urbicum*

Tidligste observation 23-04-2018 (7), seneste 24-08-2018 (20).
Ynglefugl. Mindst 25 par på Møllers hus.

Landsvale *Hirundo rustica*

Tidligste observation 23-04-2018 (2), seneste 13-10-2018 (1).

Største observation 25-04-2018 (800)

Ynglefugl



Skovsanger *Phylloscopus sibilatrix*

Ikke observeret i 2018

En observation 11-05-2018 er fra p-pladsen ved Petersholm - uden for fondens arealer (pers. medd)

Løvsanger *Phylloscopus trochilus*

Tidligste observation 13-04-2018 (1), seneste 13-10-2018 (1).

Ynglefugl.

Gransanger *Phylloscopus collybita*

Tidligste observation 07-04-2018 (2), seneste 26-11-2018 (2).

Ynglefugl.

Halemejse *Aegithalos caudatus*

Begge racer ses.

Ses hele af året

Munk *Sylvia atricapilla*

Tidligste observation 19-04-2018 (2), seneste 05-06-2018 (3).

Ynglefugl.

Havesanger *Sylvia borin*

Tidligste observation 03-05-2018 (1), seneste 08-07-2018 (1).
Ynglefugl.

Gærdesanger *Sylvia curruca*

Tidligste observation 18-04-2018 (2), seneste 05-06-2018 (2).
Ynglefugl.

Tornsanger *Sylvia communis*

Tidligste observation 28-04-2018 (6), seneste 05-06-2018 (20).
Ynglefugl.

Fuglekonge *Regulus regulus*

Måske ynglefugl.

Ses hele året.



Gærdesmutte *Troglodytes troglodytes*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Stær *Sturnus vulgaris*

41 observationer. Største observation 11-08-2018 (3500)

Ses hele året.

Ingen tegn på ynglen registreret i 2018. Overnatter om efteråret i store antal.



Grå Fluesnapper *Muscicapa striata*

1 observation: 04-05-2018 (2).

Måske ynglefugl.

Rødhals *Erithacus rubecula*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Blåhals *Luscinia svecica*

28 observationer. Største observation 19-04-2018 (5).

Ynglefugl. 10-12 territorier i 2018.

Tidligste observation 07-04- 2018(1), seneste 21-08-2018 (1).

Ekstensiv art.



Rødstjert *Phoenicurus phoenicurus*

1 observation: 20-05-2018 (1)

Måske ynglefugl.

Husrødstjert *Phoenicurus ochruros*

2 observationer 08-04-2018 (1) og 12-05-2018 (1).

Bynkefugl *Saxicola rubetra*

10 observationer. Største observation 25-05-2018 (3).

Tidligste observation 28-04-2018 (2), seneste 25-05-2018 (3).



Sortstrubet Bynkefugl *Saxicola torquatus*

17 observationer Største observation 14-08-2018 (3).

Tidligste 24-03-2018 (1), seneste 13-10-2018 (2).

Ynglefugl 6-8 par.



Stenpikker *Oenanthe oenanthe*

Tidligste observation 21-04-2018 (1), seneste 01-09-2018 (2)

Ses på trækk forår og efterår

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

Tidligste observation 16-04-2018 (3), seneste 14-10-2018 (5)

Ynglefugl. Mindst 3 par.

Sangdrossel *Turdus philomelos*

Tidligste observation 01-04-2018 (1), seneste 03-10-2018 (8)

Ynglefugl.

Vindrossel *Turdus iliacus*

I 2018 kun set i første halvår med sidste forårsobservation 10-02-2018 (25)

Træffes i vinterhalvåret.

Solsort *Turdus merula*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Sjagger *Turdus pilaris*

Sidste forårsobservation 20-04-2018 (90), første efterårsobservation 16-11-2018 (7).

Største observation 17-01-2018 (800).

Ses i vinterhalvåret.

Ringdrossel *Turdus torquatus*

5 observationer. Største observation 08-04-10 (3).

Tidligste observation 08-04-2018 (3), seneste 05-05-2018 (1)

Set på forårstrækket.

Jernspurv *Prunella modularis*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Gråspurv *Passer domesticus*

1 observation 29-12-2018 (15).

Observationen gjort uden for Naturfondens område.

Skovspurv *Passer montanus*.

Ynglefugl.

Ses hele året.



Skovpiber *Anthus trivialis*

Tidligste observation 19-04-2018 (1), seneste 22-08-2018 (2)

Ynglefugl.

Engpiber *Anthus pratensis*

Største observation 06-10-2018 (500).

Ynglefugl.

Ses hele året.

Bjergpiber *Anthus spinoletta*

1 observation. 28-11-2018 (1).

Gul Vipstjert *Motacilla flava*

1 observation. 21-05-2018 (1).

Bjergvipstjert *Motacilla cinerea*

3 observationer.

06-10-2018 (1), 27-11-2018 (1) og 04-12-2018 (1).

Hvid Vipstjert *Motacilla alba*

Tidligste observation 21-03-2018 (1), seneste 13-10-2018 (1)

Ynglefugl



Bogfinke *Fringilla coelebs*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Kvækerfinke *Fringilla montifringilla*

I 2018 kun observeret i andet halvår med tidligste observation 29-09-2018 (1)

Ses i vinterhalvåret.

Dompap *Pyrrhula pyrrhula*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Grønirisk *Chloris chloris*

Største observation 01-12-2018 (200).

Ynglefugl.

Ses hele året.

Bjergirisk *Linaria flavirostris*

I 2018 kun observeret i andet halvår med tidligste observation 03-11-2018 (25)

Ses i vinterhalvåret

Tornirisk *Linaria cannabina*

Største forekomst 03-10-2018 (350).

Ynglefugl.

Ses næsten hele året.

Gråsisken *Acanthis flammea*

Underarten **Lille Gråsisken** *Acanthis flammea cabaret*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Stor gråsisken *Acanthis flammea flammea*

1 observation. 03-01-2018(3).

Stor Korsnæb *Loxia pyropsittacus*

01-05-2018 (2) og 21-10-2018 (5).

Stillits *Carduelis carduelis*

Største forekomst 06-03-2018 (200)

Ses hele året.

Kan ses i store flokke i vinterhalvåret på hørmarkerne på Langodde.

Grønsisken *Spinus spinus*

I 2018 kun observeret i andet halvår med tidligste observation 18-09-2018 (30)

Ses i vinterhalvåret.

Bomlærke *Emberiza calandra*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Gulspurv *Emberiza citrinella*

Største observation 05-12-2018 (217).

Ynglefugl.

Ses hele året.

Rørspurv *Emberiza schoeniclus*
Ynglefugl.
Ses hele året.



Optælling af yngleøerne



Foto: Århus Universitet

Yngleøerne er ikke optalt fra båd i 2018, som det er sket de foregående år.

Til gengæld har både Århus Universitet (DCE) og Københavns Universitet (CMEC) gennemført testflyvninger med drone på udvalgte øer i Filsø. Flyvningerne havde som primært formål at afprøve metoder, forstyrrelser mv.

På nogle af flyvningerne blev der foretaget kontroltællinger i teleskop fra land. Resultaterne var overraskende, da dronen registrerede op til 10 gange højere antal i forhold til teleskoptælling.

Antal fugle optalt på dronefotos fordelt på de forskellige yngleøer:

ART/Ø	Aages	Hjorte	Brasen	Gåse	Store	SUM
Hættemåge	2443	1448	2929	1868	862	9550
Sølvmåge	13	0	0	0	755	768
Sildemåge	0	0	0	0	167	167

ESTIMERET ANTAL YNGLEPAR TOTAL

Hættemåge	6685*
Sølvmåge	537
Sildemåge	117

* Stammerholm er ikke optalt. Antallet af ynglepar (hættemåge) er formentlig næsthøjeste i Danmark

Det er tanken, at dronemonitering af yngleøerne skal implementeres i de kommende år, suppleret med Filsøgruppens tællinger fra land.

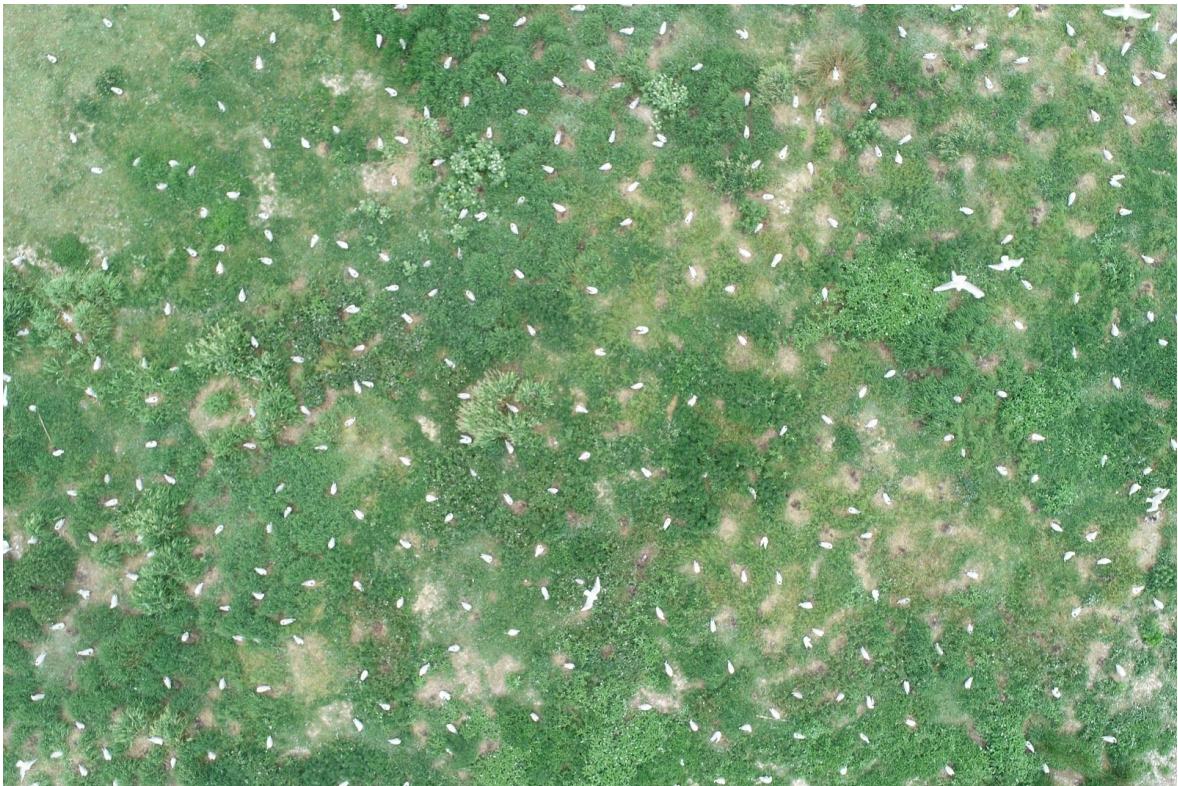


Foto: Århus Universitet

Havørn ved Filsø 2018

Parret byggede 2018 en ny rede i Vrøgum plantage.

Da jeg fandt reden lå ingen af ørnene og rugede, så jeg troede de endnu ikke havde lagt æg. Men der tog jeg fejl, for sidst i april, ved tjek af reden, sad en unge, ca 3 uger gammel ved siden af en af de voksne ørne i reden.

Havørnene havde snydt mig og lagt æg meget tidligere, end jeg havde troet.

Efter nogle uger opdagede jeg, at der var to unger. Der var stor forskel på deres størrelser, så det er sandsynligvis en hun og en han. De blev lynhurtigt store og dunene blev erstattet af fjer. Flyveøvelser blev sat i gang, mest ihærdigt af den mindste unge, der fløj af reden et par dage før den store. Så kan det nok være den store fik travlt. Den baskede med vingerne og hoppede rundt fra den ene ende af reden til den anden.

Indimellem kaldte den højlydt på den udfløjne unge, der overlegent svarede igen fra et af træerne i rede-området.

Da begge unger havde forladt reden gik der ikke mange dage før de også forlod redeområdet og fløj til Filsø. Her opholdt de sig den første tid skarpt bevogtet af forældrene, inden de fik lov at flyve omkring på egen hånd. I begyndelsen i kortere perioder og efterhånden længere og længere tid.

En ung, fremmed Havørn fra 2017 tilbragte meget tid sammen med de to unge ørne. I begyndelsen blev den jaget væk af ørneparret, men den vedblev at vende tilbage til Filsø og vores unger. Efterhånden som ungerne blev mindre overvåget af forældrene sås den oftere og sidst på sommeren var den lige så fast inventar som vores egne unger. Ofte sad de tre sammen på marken ved søbredden eller fløj sammen over Kirkeodde Plantage.

Karin Gustausen



ARTS- OG TAXONLISTE

Kun før 1-10-2011

Kun efter 1-10-2011

Både før og efter 1-10-2011

Knopsvane

Pibesvane

Sangsvane

Knortegås

Rødhalsset Gås

Bramgås

Canadagås

Kortnæbbet Gås

Grågås

Sædgås

Blisgås

Dværggås

Havlit

Ederfugl

Sortand

Hvinand

Lille Skallesluger

Stor Skallesluger

Toppet Skallesluger

Nilgås

Gravand

Rustand

Rødhovedet And

Taffeland

Troldand

Bjergand
Atlingand
Skeand
Knarand
Pibeand
Gråand
Spidsand
Krikand

Vagtel
Fasan
Urfugl
Agerhøne

Lille Lappedykker
Gråstrubet Lappedykker
Toppet Lappedykker
Nordisk Lappedykker
Sorthalset Lappedykker

Klippedue
Huldue
Ringdue
Turteldue
Tyrkerdue
Steppehøne (1-10-1888)

Natravn

Alpesejler (2-8-1986)
Mursejler

Gøg

Vandrikse

Engsnarre
Plettet Rørvagtel
Rørhøne
Blishøne

Trane

Rødstrubet Lom

Sort Stork
Hvid Stork

Rørdrum
Tophejre
Fiskehejre
Silkehejre
Sølvhejre

Skestork

Sule

Skarv

Strandskade

Klyde

Strandhjejle
Hjejle
Sibirisk Hjejle
Pomeransfugl
Stor Præstekrave
Lille Præstekrave
Hvidbrystet Præstekrave

Vibe

Småspove

Storspove

Lille Kobbersneppe

Stor Kobbersneppe

Stenvender

Islandsk Ryle

Kærløber

Brushane

Krumnæbbet Ryle

Temmincksryle

Almindelig Ryle

Dværgryle

Prærieløber

Skovsneppe

Tredækker

Dobbeltbekkasin

Enkeltbekkasin

Mudderklire

Svaleklire

Sortklire

Hvidklire

Rødben

Tinksmed

Sortvinget Braksvale

Lille Kjove

Alm. Kjove

Ride

Tyndnæbbet Måge

Hættemåge

Dværgmåge

Sorthovedet Måge

Stormmåge

Sildemåge

Sølvmåge

Svartbag

Dværgterne

Sandterne

Rovterne

Hvidvinget Terne

Sortterne

Fjordterne

Havterne

Splitterne

Fiskeørn

Hvepsevåge

Stor Skrigeørn

Sort Glente

Rørhøg

Blå Kærhøg

Steppehøg

Hedehøg

Spurvehøg

Duehøg

Havørn

Rød Glente

Fjeldvåge

Musvåge

Slørugle

Kirkeugle

Dværghornugle

Skovhornugle

Mosehornugle

Stor Hornugle

Hærfugl

Vendehals

Stor Flagspætte

Grønspætte

Isfugl

Tårnfalk

Aftenfalk

Dværgfalk

Lærkefalk

Jagtfalk

Vandrefalk

Pirol

Rødrygget Tornskade

Stor Tornskade

Skovskade

Husskade

Nøddekrige

Allike

Råge

Ravn

Krage

Sortkrage

Gråkrage

Sortmejse

Topmejse

Sumpmejse

Fyrremejse

Blåmejse

Musvit

Pungmejse

Bjerglærke

Hedelærke

Sanglærke

Skægmejse

Savisanger

Græshoppesanger

Gulbug

Sivsanger

Kærsanger

Rørsanger

Drosselrørsanger

Bysvale

Landsvale

Digesvale

Skovsanger

Hvidbrynet Løvsanger

Løvsanger

Gransanger

Halemejse

Munk

Havesanger

Gærdesanger

Tornsanger

Fuglekonge

Rødtoppet Fuglekonge

Silkehale

Parktræløber

Træløber

Gærdesmutte

Stær

Vandstær

Grå Fluesnapper

Rødhals

Nattergal

Sydlig Nattergal

Blåhals

Broget Fluesnapper

Rødstjert

Husrødstjert

Bynkefugl

Sortstrubet Bynkefugl

Stenpikker

Misteldrossel

Sangdrossel

Vindrossel

Solsort

Sjagger

Ringdrossel

Jernspurv

Gråspurv

Skovspurv

Skovpiber

Engpiber

Bjergpiber

Skærpiber

Storpiber

Gul Vipstjert

 Gul Vipstjert

 Nordlig Gul Vipstjert

Bjergvipstjert

Hvid Vipstjert

 Hvid Vipstjert

 Sortrygget Vipstjert

Bogfinke

Kvækerfinke

Kernebider

Karmindompap

Dompap

Grønirisk

Bjergirisk

Tornirisk

Gråsirken

 Lille Gråsirken

 Nordlig Gråsirken

Stor Korsnæb

Lille Korsnæb

Stillits

Grønsirken

Lapværting

Snespurv

Bomlærke

Gulspurv

Rørspurv

Kort over Filsø

