

Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975–2010



Årsrapport for
Punkttællingsprojektet



Titel: Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2010.

Forfattere: Henning Heldbjerg, Mathilde Lerche-Jørgensen og Anne Eskildsen

Udgivelsesår: 2011

Bedes citeret: Heldbjerg, H., Lerche-Jørgensen, M. & Eskildsen, A. (2011): Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2010. Årsrapport for Punkttællingsprojektet. Dansk Ornitologisk Forening.

Forsidefoto: Tornirisk *Carduelis cannabina*, fotograf: Peter Vadum
Bagsidefoto: Markarbejde ved Tystrup-Bavelse, fotograf: Peter Vadum

ISBN-nr. 978-87-90310-58-5
ISSN-nr. Trykt version: 1903-8046, elektroniske version: 1903-8054

Udgiver: Dansk Ornitologisk Forening
Vesterbrogade 138-140
1620 København V
Telefon: 33 28 38 00
E-mail: dof@dof.dk
www.dof.dk



Tryk: SvendborgTryk, Svendborg

Økonomisk Støtte:

.....
MILJØMINISTERIET



Indholdsfortegnelse

Summary	6
Indledning	7
Metoder	8
Dataindsamling.....	8
Indeks	8
Arternes bestandsudvikling i europæiske regioner	9
Indikatorer	10
Resultater og diskussion	11
Ruter og deltagere	11
Arternes bestandsudvikling	12
Pattedyr.....	12
Udviklingen for ynglefugle i Danmark og i Europa.....	13
Indikatorer	16
Referencer	19
Appendiks	20
Appendiks 1. Populationsindeks for ynglefugle 1976-2010	22
Appendiks 2. Populationsindeks for vinterfugle 1975/76-2009/10.....	24
Appendiks 3. Populationsindeks for pattedyr.....	26
Appendiks 4. Oversigt over langtids-bestandsudviklingen i europæiske regioner	28
Appendiks 5. Oversigt over korttids-bestandsudviklingen i europæiske regioner.....	29
Appendiks 6. Oversigt over arter i indikatorerne	30
Appendiks 7. Ruter og optællere i ynglesæsonen 2010	31
Appendiks 8. Ruter og optællere i vintersæsonen 2009/10.....	36
Appendiks 9. Bestandsudviklingen for ynglefugle i Danmark i 1976-2010	40
Appendiks 10. Bestandsudviklingen for vinterfugle i Danmark i 1975/76-2009/10	51

Summary

Common bird Census in Denmark 1975-2010

This report presents results from the Danish Point Count Census for wintering birds in the period 1975/76-2009/10 and for breeding birds in the period 1976-2010. Indices and trends for 104 breeding species and for 77 wintering species are calculated using the software TRIM (TRENds and Indices for Monitoring data) which is suitable for analysing long time series of counts with many missing values. Appendix 1 and 2 show the indices for breeding birds and wintering birds, respectively, as well as the scientific and Danish names of all species. For each species the index is set to 100 in the first year with sufficient data to calculate an index. The appendices also show the population trend for each species, i.e. the mean annual percentual change in the index for the entire period, as well as the significance level of the trend.

The Point Count Census method is based on a free choice scheme and is conducted by volunteers which select their own route consisting of 10-20 points. There are two independent annual counts, one during the winter season (from December 20th to January 20th), and one during the breeding season (from May 1st to June 15th). The habitat surrounding each point is characterized by ascribing each of the four quadrants around the point to one of 9 habitat categories. Data may be submitted to BirdLife Denmark by filling out a paper form or by use of a web-based database called DOFbasen.

The number of censused routes has been relatively stable for the past two decades (fig. 2, 3a, 3b) and although routes are neither randomly nor systematically distributed, they are found in all parts of the country (table 2).

In the Point Count Census participants are also able to register observations of mammals, allowing calculation of indices and trends for four of the most common Danish

mammal species, namely Brown Hare, Red Fox, Roe Deer, and Red Squirrel, which can be found in appendix 3.

Systematic monitoring of common birds is carried out all across Europe and is coordinated through the Pan-European Common Bird Monitoring Scheme (PECBMS), which is a joint initiative of the European Bird Census Council, collecting data on population trends of 137 species of common birds from 22 European countries. By compiling some of these data, this report shows a comparison of the population trends of 79 common breeding bird species in Eastern, Western, and Northern Europe. Furthermore these trends are compared to the trends found for Danish breeding birds. Results are shown in appendix 4 and 5.

Finally, this report presents a set of bird indicators, which are based on the Danish breeding bird indices and a species selection methods developed by PECBMS. The indicators describe the population trend of 'farmland birds', 'woodland birds' and 'all other common birds', and are shown in fig. 6 and appendix 6. Besides these three PECBMS categories, a category including all 104 Danish breeding bird species is shown.

Lists of all volunteers are shown in appendix 7-8 and indices and trends are shown graphically in appendix 9 and 10.

The administration of the common bird census is run by BirdLife Denmark with financial support from the Ministry of Environment until 2014. Special thanks to EBCC for providing us with data from all countries involved in the PECBMS for our analyses.

Indledning

Denne rapport beskriver bestandsudviklingen for de almindelige danske ynglefugle og vinterfugle i form af indeks baseret på punkttællingsdata fra en 35-årig periode, for vinterfuglene dækkende 1975/76-2009/10 og for ynglefuglene 1976-2010. Rapporten beskriver bestandsudviklingen for 104 arter af ynglefugle og 77 arter af vinterfugle og tillige fire arter pattedyr i begge sæsoner.

Punkttællingerne, hvis primære formål er at opnå viden om den langsigtede bestandsudvikling for de almindelige danske fugle, startede i 1975/76 og er dermed blandt de ældste fugleovervågningsprojekter i Europa.

Punkttællingsprojektet er den eneste langtidsundersøgelse af sin art i Danmark, og for langt hovedparten af de almindelige fuglearter tilvejebringer det den eneste viden, vi har om bestandsudviklingen. Resultaterne indgår tillige i et europæisk samarbejde om at overvåge fuglelivet og giver derved indsigt i fuglearternes bestandsudviklinger og levestedernes tilstand på europæisk plan.

Punkttællingerne indgår i DOF's fugleovervågningsstrategi, der søger at sikre en systematisk og bredt dækkende dataindsamling med fokus på de tre grundelementer: arter, lokaliteter og levesteder, og udgør et vigtigt redskab i Danmarks naturovervågning og naturbeskyttelse.

Der udarbejdes hvert år en rapport, der præsenterer de grundlæggende data fra punkttællingerne, herunder indeks på alle arter og oversigter over deltagere og ruter.

Indhold og form af rapporten varierer fra år til år. I denne rapport beskrives overvågningen af almindelige fugle i andre europæiske lande, og der foretages en sammenligning af trends for de danske ynglefugle med trends for tre forskellige europæiske regioner henholdsvis (syd)vest, (syd)øst og nord for Danmark.

Desuden præsenteres opdaterede overordnede naturtypespecifikke indikatorer udarbejdet på baggrund af bestandsindeks. Indikatorerne kan

anvendes til at beskrive den generelle tilstand for fuglelivet i en given naturtype.

Fugleovervågningen udføres af frivillige deltagere blandt DOF's medlemmer, der således sikrer gennemførelse af overvågningen af Danmarks fugle for relativt begrænsede midler. En stor tak skal derfor lyde til alle deltagere gennem årene. Fugleovervågningen kan kun gennemføres takket være denne store frivillige indsats fra disse mange deltagere.

Oplysningerne om bestandsudviklingen i de europæiske regioner er leveret af Jana Skorpilova og Petr Vorizek, der koordinerer det europæiske samarbejde i European Bird Census Council (EBCC) med hovedsæde i Prag, Tjekkiet. Jana og Petr takkes specifikt for at have leveret informationer til brug for denne rapport og generelt for at udføre et stort arbejde for at udvikle og forbedre arbejdet med at monitere ynglefugle i Europa, det være sig både i ornitologisk set store som små lande. Som i Danmark, er alle data indsamlet af kyndige frivillige fugleinteresserede, og uden disse mange menneskers store indsats, var det ikke muligt at lave fugleovervågning i Europa.

Rapporten rummer oplysninger om alle optalte ruters geografiske fordeling for henholdsvis vintertællingerne 2009/10 og ynglefugletællingerne i 2010. Navnene på optællerne i disse sæsoner er desuden vist som appendiks.

Der skal desuden lyde en stor tak til Peer Lindballe og Victor Moe for indtastning af data fra alle indsendte skemaer, Peter Vadum for foto-redaktionelt arbejde og Klaus Dichmann, Poul Reib, Ulrik Bruun, John Larsen og Peter Vadum for lån af fotos.

Overvågning af de almindelige danske fugle indgår i en samarbejdsaftale mellem DOF og Miljøministeriet (gældende til og med 2014).

Henning Heldbjerg, Mathilde Lerche-Jørgensen og Anne Eskildsen

Dansk Ornitologisk Forening
www.dof.dk/punkt

Metoder

Dataindsamling

Punkttællingsmetoden anvendes i både vinter- og ynglesæsonen. Hver tæller fordeler 10-20 punkter på en selvvalgt rute i landskabet og markerer dem på et kort, så de kan genfindes de følgende år. På hvert punkt registreres alle sete og hørte fugle inden for en periode af 5 minutter uanset registreringsafstanden. Optællingen foretages i godt vejr mellem 20. december og 20. januar (vintertællinger) og mellem 1. maj og 15. juni (ynglefugletællinger), helst i de tidlige morgentimer, hvor fuglene er mest aktive og lettest at opdage.

På hvert punkt beskriver optælleren naturtypeforholdene ved punktet i fjerdedele vha. en fire-cifret talkode; et punkt placeret i en ensartet naturtype vil således blive beskrevet med fire ens cifre, mens et punkt midt imellem forskellige naturtyper vil blive beskrevet med 2-4 forskellige cifre. Dette muliggør analyser af registreringerne af fuglene i specifikke naturtyper. De ni definerede koder er 1 nåleskov, 2 løvskov, 3 agerland, 4 mose/kær, 5 hede, 6 klit/strand, 7 bymæssig bebyggelse, 8 sø og 9 eng.

Optællerne afrapporterer antallet af fugle, de har registreret på deres rutes punkter, og beskriver tillige vejrforholdene under tællingen. Dette kan ske ved anvendelse af DOFbasens punkttællingsmodul (www.dofbasen.dk) eller ved indsendelse af skema.

Indeks

De bestandsindeks, der er anvendt i denne rapport, er de såkaldte TRIM-indeks (TRENds and Indices for Monitoring data), der er udviklet af Statistics Netherland (Pannekoek & van Strien 2001) til lange tidsseriestudier.

TRIM kan tage højde for to almindelige problemer i monitoringsdata, nemlig at fuglene ikke er ensartet fordelt i landskabet, og at data ikke er uafhængige af data fra det foregående år, men at der tværtimod ofte vil være stor korrelation mellem en bestandsstørrelse i to på hinanden følgende år (Pannekoek & van

Strien 2001 – en manual, som også kan konsulteres for andre oplysninger).

Indeks er udarbejdet for alle arter registreret på mindst 30 aktive ruter. Indeks sættes til 100 det første år, hvor dette krav opfyldes, og fremtidige ændringer beregnes i forhold til basisåret. Inden beregning af indeks er alle observationer over 99 ændret til 99, da det som følge af en databasebegrænsning i en tidligere anvendt database kun var muligt at anvende to cifre for antallet af individer på et givet punkt. Dette er et nødvendigt tiltag, for at undgå at vise en fejlagtig stigning i tendensen, og det spiller ingen større rolle i forhold til beregningen af bestandsudvikling for de enkelte arter.

Alle værdier, fra første til sidste år i perioden, genberegnes efter hver ny sæson. Ved en eventuel ændring i gamle data, vil der i princippet kunne ske mindre ændringer i selv de gamle indeks.

Indekset er en relativ størrelse, og et indeks på 200 betyder således en fordobling af bestanden i forhold til basisåret, og et indeks på 50 en halvering, uanset bestandens absolutte størrelse. For en nogenlunde stabil bestand kan indeks variere omkring et niveau enten højere eller lavere end 100, afhængigt af om udgangsåret tilfældigvis var godt eller dårligt for arten.

TRIM beregner en usikkerhed i form af en standardfejl og et 95 % konfidensinterval for hvert indeks. Konfidensintervallet er vist i alle figurer, og angiver det interval indenfor hvilket den sande parameterværdi med 95 % sikkerhed vil ligge.

For hver art beregner TRIM desuden tendensen i form af den gennemsnitlige relative bestandsændring per år med angivelse af signifikansniveau (appendiks 1-2). Denne beregning viser den gennemsnitlige udvikling set over hele perioden, hvilket er anvendeligt for at kunne sammenligne arter eller forskellige bestande af samme art. Det er dog kun sjældent at en fugleart har en lineær bestandsudvikling

over mere end tre årtier. Ofte vil det ses, at arten har gennemgået en udvikling med skiftende tendenser over tid. Tendenserne er samlet i oversigter over udviklingen for alle fuglearter i henholdsvis ynglesæsonen og vintersæsonen (appendiks 1 og 2).

I denne rapport præsenteres indeks, trends og grafer for fire af de almindeligste pattedyr ligeledes. Pattedyr registreres også på punkttællingerne, men disse informationer har i de tidligere rapporter ikke været inkluderet (appendiks 3).

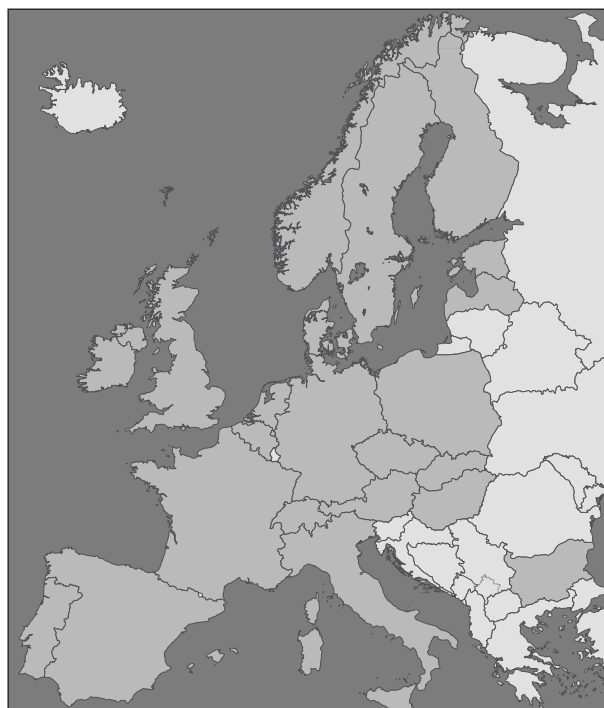
Arternes bestandsudvikling i europæiske regioner

Når en dansk punkttæller tæller fugle på sin egen punkttællingsrute, skaber vedkommende viden om forekomsten af fugle omkring punkterne og bidrager samtidigt til at skabe viden om Danmarks fugle. Dette er de fleste deltagere vidende om, og det er måske selve bevæggrunden for at deltage i denne form for tællinger.

Mange er derimod ikke bekendt med, at de med disse tællinger også bidrager til at skabe viden om udviklingen af de europæiske fuglebestande. Dette er et resultat af, at der er et tæt og velfungerende samarbejde mellem de forskellige organisationer, der koordinerer de nationale tællinger i de forskellige europæiske lande. Arbejdet koordineres af European Bird Census Council (EBCC) med en særlig indsats, der kaldes Pan-European Common Bird Monitoring Scheme (PECBMS), med organisationerne EBCC, Royal Society for Protection of Birds (RSPB), BirdLife International og Statistics Netherlands som de drivende kræfter.

Der er 22 lande, der bidrager til det europæiske samarbejde, og pt. beregnes indeks og tendenser på 137 fuglearter (PECBMS 2010a). Generelt er det de nordligste og vestligste lande, der har haft den længste og bedst fungerende overvågning af fuglene, men efterhånden deltager flere og flere lande i Sydeuropa og Østeuropa også (figur 1, tabel 1). Det er et af EBCC's ønsker at hjælpe nye nationale overvågningsprogrammer

i gang, hvilket ofte sker med økonomisk støtte fra de mere veletablerede BirdLife-partnere.



Figur 1. Kort over de europæiske deltagerlande i det fælles-europæiske overvågningsprogram af almindelige ynglefugle (Pan European Common Bird Monitoring Scheme (PECBMS)).

Map showing the countries involved in the Pan European Common Bird Monitoring Scheme (PECBMS).

De nationale overvågningsprogrammer udføres af forskellige typer organisationer i de forskellige lande. Mange steder er det BirdLife-partnere, andre steder er det universiteter eller miljøministeriet, der er ansvarlige for overvågningen. Overvågningen sker med anvendelse af forskellige metoder, fx punkttællinger, linjetransekter og kortlægning. Alle har de dog det til fælles, at der udarbejdes bestandsindeks for at vise udviklingen af de forskellige overvågede arter. I hvert land beregnes der for hvert år indeks samt tendenser for udviklingen i overvågningsperioden (inkl. usikkerheder) ved hjælp af programmet TRIM, der er udviklet til netop dette formål. Hvert år anvendes de mange nationale bestandsindeks til at udarbejde bestandsindeks for forskellige europæiske regioner og for Europa samlet (PECBMS 2010a).

Når de europæiske bestandsindeks og -tendenser beregnes sker det under hensyntagen

til at bestandsstørrelserne er forskellige i de enkelte lande, baseret på de bestandsstørrelser, der fremgår i publikationen *Birds in Europe 2* (BirdLife International 2004). Derfor vægtes indeksene efter bestandsstørrelserne, således, at hvis fx sortmejsbestand i Tyskland er estimeret til at være 10 gange større end i Danmark, vil det have en 10 gange større indflydelse på det endelige europæiske indeks end det danske.

Udover at skabe viden om de enkelte arters udvikling i Europa, er det et af de væsentligste formål for PECBMS at få kendskab til, hvordan det går for fuglene i de vigtigste naturtyper. Derfor har man udviklet indikatorer, beregnet som mange-arts-indeks for fugle fra samme naturtype fx 'farmland' eller 'forest'. Derved er det muligt at vurdere udviklingen for fx landbrugslandets fugle på flere niveauer, nemlig nationalt, i regioner af Europa og i Europa som helhed.

Europa er opdelt i fem regioner (PECBMS 2010b). Danmark indgår i den vestlige region af Europa, og ved udarbejdelse af indikatorerne indgår de samme arter som i de øvrige lande i denne region. Artsvalget varierer mellem regionerne, da der er forskel på, hvilke arter der forekommer i naturtyperne i de forskellige regioner, og endvidere forskel på den præference som arterne har for de forskellige naturtyper i de forskellige regioner.

Den vestlige region dækker landene Irland, Storbritannien, Belgien, Holland, (vestlige) Tyskland, Østrig, Schweiz samt Danmark, og er en praktisk mulig tilgang til at samle området inden for den biogeografiske region, der kaldes 'Atlantiske region'. Arbejdet er beskrevet meget detaljeret på EBCC's hjemmeside, www.ebcc.info (PECBMS 2010b).

Sammenligningerne i denne rapport er baseret på bestandstendenserne fra de europæiske regioner, der omkranser Danmark, dvs. 'Vest', 'Nord' og 'Øst' for Danmark, hvorimod regionerne 'Syd' og 'Sydøst' ikke er inkluderet her (tabel 1, appendiks 4 og 5). De tre inkluderede europæiske regioners langtids-tendenser dækker

perioden fra cirka 1980 og korttids-tendenserne fra 1999 til 2008. De tilsvarende danske tal dækker hele perioden for den enkelte art for langtids-tendenser (denne rapport) samt indeks for perioden 2000-2009 som korttids-tendenser (Heldbjerg & Eskildsen 2010).

Tabel 1. Tabel over de involverede lande i PECBMS, startåret for hvert enkelt lands tællinger af de almindelige ynglefugle samt den europæiske region som de indgår i. *Table showing all countries involved in the PECBMS, the starting year of each country's monitoring program for common breeding birds and the European region which they belong to.*

Land (Country)	Startår (First year)	Europæisk region (Region)
Storbritannien	1966	Vest
Danmark	1976	Vest
Belgien	1990	Vest
Holland	1990	Vest
Irland	1998	Vest
Østrig	1998	Vest
Schweiz	1999	Vest
Tyskland	1989	Vest/ Øst
Finland	1975	Nord
Sverige	1975	Nord
Norge	1995	Nord
Tjekkiet	1982	Øst
Estland	1983	Øst
Letland	1995	Øst
Ungarn	1999	Øst
Polen	2000	Øst
Slovakiet	2005	Øst
Frankrig	1989	Syd
Spanien	1996	Syd
Italien	2000	Syd
Portugal	2004	Syd
Bulgarien	2004	Sydøst

Indikatorer

Inden for hver af habitatkategorierne landbrugsland, skov og øvrige almindelige arter er det gennemsnitlige indeks beregnet for at skabe en indikator for fuglelivet i disse habitater. Dette er beregnet som et såkaldt geometrisk gennemsnit, hvilket betyder, at en fordobling af et

indeks for en art har samme betydning for det endelige indeks, som en halvering af en anden arts indeks har.

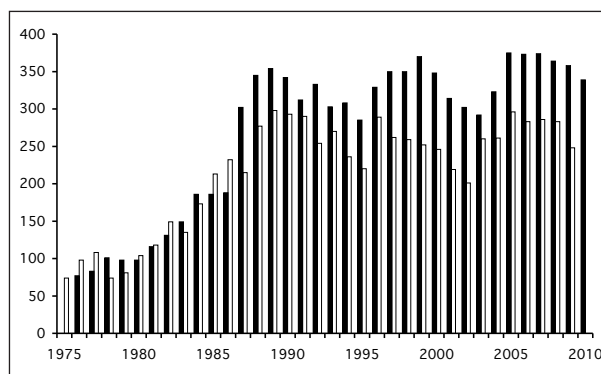
Ved beregning af disse indikatorer, er indeks for hver art genberegnet således, at indeks er sat til 100 i år 2000. Dette betyder intet for trenden for de enkelte arter, men har en betydning for indikatorerne, idet de arter, hvor der ikke er beregnet indeks helt tilbage til tællingernes start i 1976, ellers ville påvirke det gennemsnitlige indeks ved at trække indikatoren mod udgangspunktet på 100.

Resultater og diskussion

Ruter og deltagere

I vintertællingen 2009/10 har 212 personer optalt fugle på 248 ruter, hvilket er 35 ruter færre end året før. I ynglesæsonen 2010 har 268 personer optalt fugle på 339 ruter, hvilket er 19 færre ruter end året før (figur 1, tabel 1). Alt i alt har 310 personer deltaget i en af de nævnte sæsoner, og af disse har 170 optalt i begge sæsoner. Det er desværre det laveste antal optalte ruter i mange år for begge sæsoner. Den store nedgang i optalte vinterruter kan dog sandsynligvis til dels tilskrives, at der var meget hårdt vintervejr i optællingsperioden, hvilket umuliggjorde optællingerne for mange deltagere. Metoden tillader, at deltagerne kan fortsætte tællingerne året efter, selvom enkelte tællinger ikke er blevet gennemført, så forhåbentligt gennemføres tællingerne igen til næste år, så vi igen får en stigning i det samlede antal tællinger.

Set over hele tidsperioden, har antallet af ruter i begge sæsoner, efter en gradvis stigning i undersøgelsens første 10-15 år, været på et nogenlunde stabilt niveau i de sidste to årtier, om end med et mindre fald i de sidste 5-6 år (figur 2).



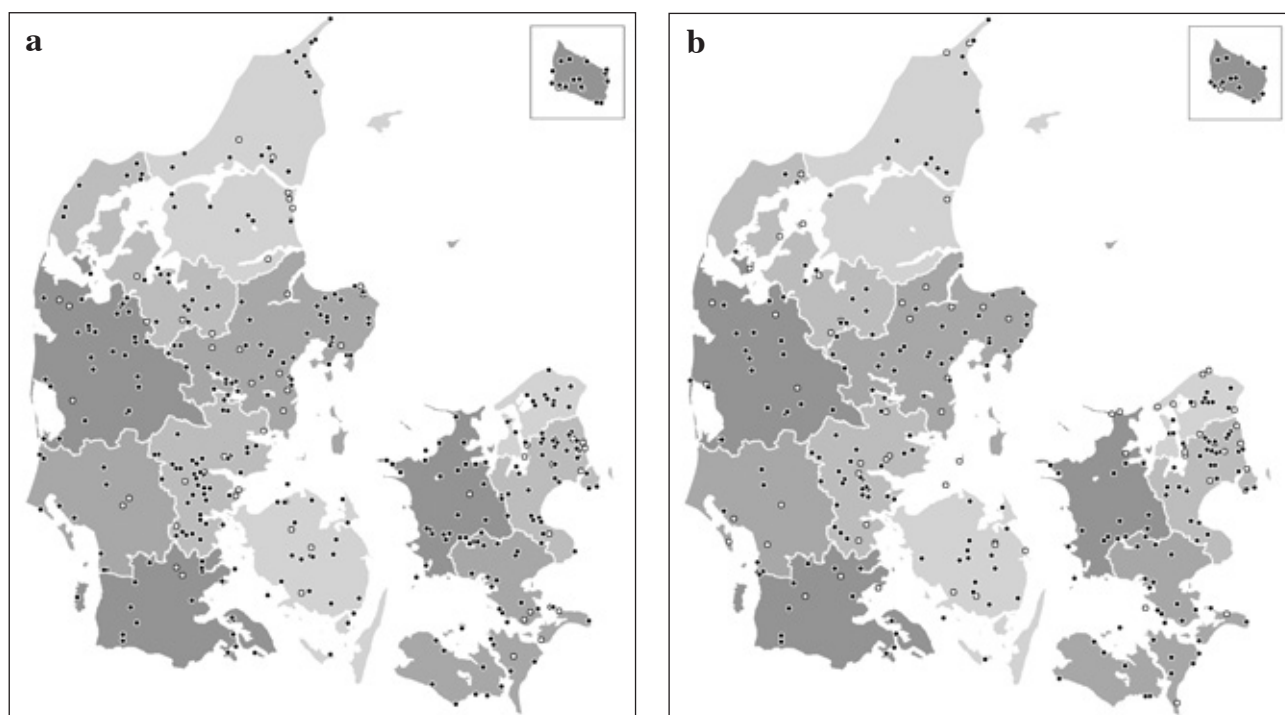
Figur 2. Antallet af punkttællingsruter i henholdsvis vintersæsonerne 1975/76-2009/10 (åbne søjler) og ynglesæsonerne 1976-2010 (udfyldte søjler).

The number of point count census routes in the winter seasons 1975/76-2009/10 (open columns) and in the breeding seasons 1976-2010 (solid columns).

Tabel 2. Antallet af optalte punkttællingsruter fordelt på DOF's lokalafdelinger (se appendiks 6) i ynglesæsonen 2010 og i vintersæsonen 2009/10. Tallene i parenteserne viser ændringer i forhold til sæsonen inden.

The number of routes per local branch (see appendix 6) monitored in the breeding season 2010 and winter season 2009/10. The numbers in brackets show the change from the preceding season.

Lokalafdeling (Local branch)	Ynglesæson 2010 (Breeding 2010)	Vinter 2009/10 (Winter 2009/10)
København	36 (-2)	34 (-7)
Nordsjælland	16 (+3)	13 (-4)
Vestsjælland	29 (-1)	16 (-2)
Storstrøm	32 (-2)	28 (+1)
Fyn	21 (+3)	19 (-1)
Bornholm	17 (-1)	13 (0)
Sønderjylland	19 (-1)	11 (-4)
Sydvestjylland	11 (-2)	7 (-4)
Sydøstjylland	35 (-1)	30 (-1)
Vestjylland	28 (0)	21 (-1)
Østjylland	49 (-8)	31 (-6)
Nordvestjylland	21 (-3)	13 (-5)
Nordjylland	25 (-4)	12 (-1)
Total	339 (-19)	248 (-35)



Figur 3. Ynglefugle-ruter optalt i 2010 (a) og vinterfugle-ruter optalt i 2009/10 (b) angivet med sorte prikker, mens ruter senest optalt i ynglesæsonen 2009 og vintersæsonen 2008/09 er angivet med hvide prikker. Kortene viser tillige grænserne for DOF's lokalafdelinger.

Distribution of the census routes in the breeding season 2010 (a) and in the winter season 2009/10 (b), indicated with black dots. Routes that were most recently counted in the breeding season of 2009 or the winter season of 2008/09 are indicated with white dots. Borders of the local branches in DOF are also shown.

Den geografiske fordeling af ruterne er forbedret inden for det seneste årti, både hvad angår ynglefugletællinger og vinterfugletællinger. Med enkelte undtagelser er der relativt god dækning i alle landsdele og næsten lige mange ruter i landets østlige og vestlige del (tabel 2, figur 3a og 3b).

Arternes bestandsudvikling

Hvert år udarbejdes bestandsindeks på alle de almindelige arter. For hver art vises tillige en tendens, der beskriver udviklingen for hele perioden, der i dette tilfælde er 35 år. For visse af arterne er tidsperioden dog kortere, som følge af, at antallet af registrerede fugle ikke har været tilstrækkeligt stort i de første år

Udviklingen for de enkelte arter er vist i appendiks 1 og 2 (indeks og trends) og i appendiks 9-10 (grafer). Vurderingen af de enkelte arters bestandsudvikling kan anvendes som en form for et 'barometer', der viser om arterne har det godt eller skidt. Et af de vigtigste formål med overvågningen af de almindelige fugle er jo

netop at have kendskab til de enkelte arters udvikling.

Pattedyr

Udviklingen for de fire hyppigst registrerede pattedyr, hare, rådyr, ræv og egern, er beregnet og vist i denne rapport (appendiks 3). Resultaterne viser, at rådyr er i signifikant fremgang i yngleperioden og hare, ræv og egern er i signifikant nedgang.

I vintertællingerne, hvor antallet af registreringer er generelt lavere, ses en signifikant fremgang for rådyr og ingen signifikant tendens for hare, ræv og egern.



Den danske bestand af egern er i signifikant tilbagegang (foto: Klaus Dichmann).

The Danish population of red squirrel is in decline.



Rådyr-bestanden er i kraftig fremgang (foto: Peter Vadum)

The roe deer population shows a strong increase.

Udviklingen for ynglefugle i Danmark og i Europa

Alle danske fugleinteresserede har sikkert, som følge af mange timers fuglestudier i felten, en god fornemmelse af, hvordan udviklingen for de forskellige fuglearter har ændret sig over tid, og mange følger tillige med i, hvad forskellige undersøgelser har skabt af viden om dette. Det er derimod ofte svært at få overblik over, hvordan udviklingen har været for fuglene i større geografiske områder. I appendiks 4 og 5 sammenlignes udviklingen for de almindelige danske arter, der beregnes indeks på i denne undersøgelse, med udviklingen i de europæiske regioner 'Vest', 'Nord' og 'Øst' for at vise udviklingen i de geogra-

fiske områder rundt om Danmark. Samlet set indgår blot 79 arter af de 104 arter, der er med i den danske undersøgelse, idet vi i Danmark inkluderer en række arter, primært kystfugle, som ikke indgår i det europæiske samarbejde.

Størst fremgang i 'Øst'

Resultaterne viser, at der er relativt flere arter i fremgang i 'Øst'-regionen end i både Danmark og de øvrige to regioner. Således er antallet af arter i signifikant fremgang i forhold til antallet af arter i signifikant tilbagegang mindst i Danmark og størst i 'Øst' set over både den korte og den lange tidsperiode (figur 4a og 4b). Antallet af arter i fremgang i Danmark er således mindre end antallet i tilbagegang både set over alle 35 år og det seneste årti.



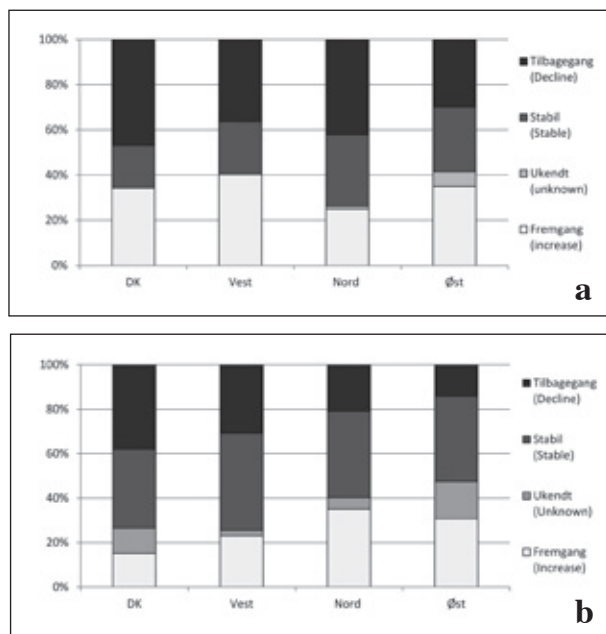
Bynkefuglen viser en fremgang på 1,37 % per år i Østeuropa, men en tilbagegang på 7,39 % per år i Vesteuropa og 1,69 % per år i Nordeuropa (foto: Ulrik Bruun).

The Whinchat shows a population increase of 1,37% per year in Eastern Europe, but a population decline of 7,39% in Western Europe and 1,69% per year in Northern Europe.

I 'Vest' er der næsten lige mange arter i fremgang og i tilbagegang set over den lange periode, mens det ser noget værre ud for korttids-tendensen med 24 arter i signifikant nedgang mod kun 18 i signifikant fremgang. Det modsatte gør sig gældende i 'Nord', hvor billedet har ændret sig markant, idet hovedparten af arterne har en bestandsnedgang set over den lange tidsperiode, mens hovedparten af arterne har en bestandsfremgang set over den korte tidsperiode.

Jo længere tidsperiode jo større er sandsynligheden for, at en tendens er statistisk signifikant,

og andelen af arter med signifikante tendenser er også mindre i den korte tidsperiode end i den lange. Således er det gennemsnitligt 52 % af arterne per kategori, der udviser en signifikant tendens i den korte tidsperiode mod gennemsnitligt 72 % af arterne i den lange tidsperiode-



Figur 4. Tendenser for 79 almindelige ynglefuglearter i hhv. Danmark og de tre europæiske regioner 'Vest', 'Nord' og 'Øst'. Langtids-tendenser er vist øverst (a) og korttids-tendenser er vist nederst (b).

Trends for 79 common breeding bird species in Denmark and the three regions of Europe 'West', 'North' and 'East', respectively. Long term trends are shown above (a) and short term trends are shown below (b).

Ensartet udvikling over større områder

Resultaterne viser også, at udviklingen for en art i mange tilfælde er ensartet over større geografiske områder. Således er der en entydig signifikant nedgang i langtids-tendenserne i alle tre områder for sanglærke, engpiber, stenpikker, skovsanger, løvsanger, sumpmejse, gråspurv, tornirisk og gulspurv og en entydig signifikant fremgang for fiskehejre, gråand, rørhøg, stor flagspætte, gærdesmutte, solsort, tornsanger, munk, gransanger og blåmejse (figur 5).

Korttids-tendenserne viser entydig nedgang i alle tre regioner for rødben og løvsanger, og entydig fremgang for stor flagspætte, munk, blåmejse og spætmejse.

Udviklingen for de danske ynglefugle er meget lig udviklingen i de tre europæiske regioner,

særligt 'Vest' og 'Nord' (tabel 3). Af de danske arter, der har signifikant tendens i den lange tidsperiode, har 43 arter (67 %) tilsvarende tendens i 'Vest', 39 arter (61 %) i 'Nord', og blot 27 arter (42 %) i 'Øst'. Korttids-tendensen viser samme mønster om end med en færre andel signifikante arter; de tilsvarende tal for her er 21 arter (38 %) for 'Vest', 17 arter (31 %) for 'Nord' og 12 arter (22 %) for 'Øst'.

Modsattrettet udvikling hos enkelte arter

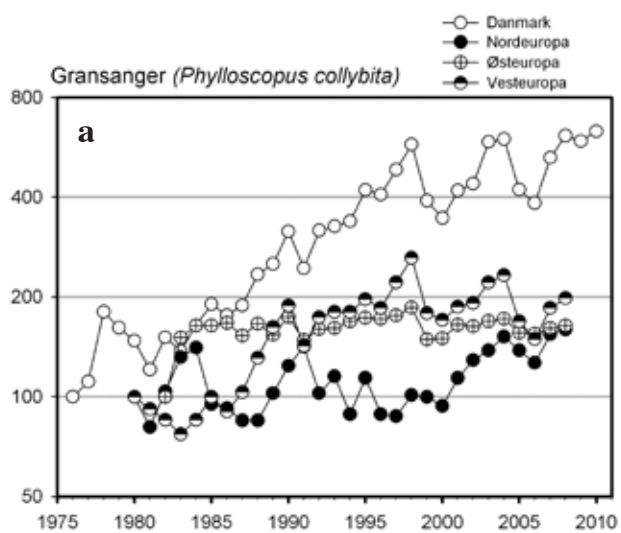
For arter med en signifikant bestandsudvikling i langtids-tendenserne i Danmark er der seks arter (9 %), der har modsattrettet udvikling i 'Vest', seks arter (9 %) i 'Nord' og 11 arter (17 %) i 'Øst'. De tilsvarende tal for korttids-tendenserne er tre arter (5 %), der har modsattrettet udvikling i 'Vest', otte arter (15 %) i 'Nord' og fem arter (9 %) i 'Øst' (tabel 3, appendiks 4 og 5).

Blandt arterne med modsattrettet udvikling bør nævnes enkelte eksempler: Skovspurv, der har fordoblet sin danske bestand over periodens 35 år, er i signifikant nedgang i 'Vest' og med markante nedgange i de fleste andre lande i Vesteuropa.

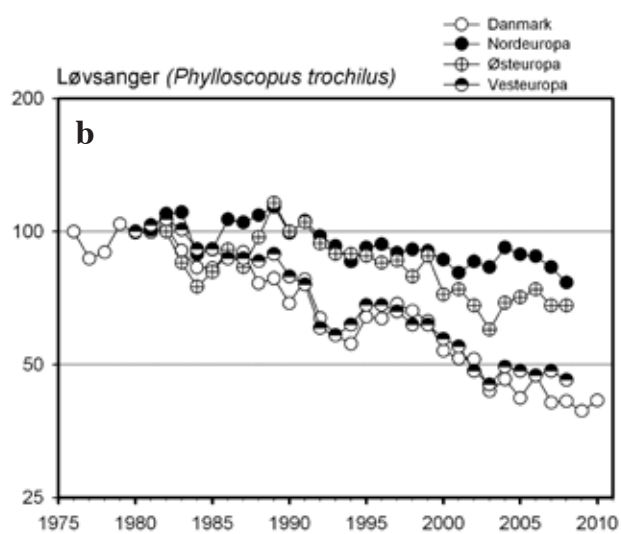
Huldue er gået frem i langtids-tendensen i Danmark, men tilbage i 'Nord'. I korttids-tendensen er den derimod i fremgang i både 'Øst' og i 'Nord' men i tilbagegang i 'Vest'. Måske kan dette være et tegn på forskydningen af yngleområdet mod nord og øst som følge klimaændringerne, som det er beregnet i klimaatlasset over europæiske ynglefugle (Huntley et al. 2007).

Fiskehejre er i tilbagegang i korttids-tendensen i Danmark men i fremgang i alle tre regioner; men den danske nedgang i det seneste årti er måske blot en stabilisering af bestanden på et højere niveau end tidligere, idet arten har haft en markant bestandsfremgang i 1970'erne og 1980'erne.

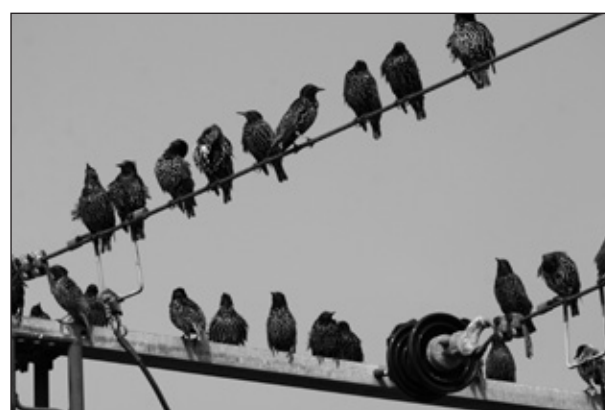
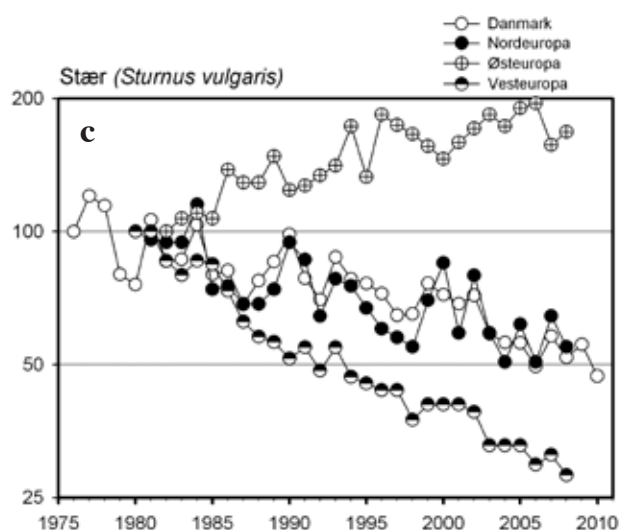
Bynkefugl, der er den art med størst gennemsnitlig tilbagegang i langtids-tendenserne i Danmark, har en tilsvarende negativ udvikling i 'Vest' og i 'Nord', men er i signifikant fremgang i 'Øst'. Samme mønster ses hos stær (figur 5). Kan det mon tilskrives den noget mindre intensive udnyttelse af agerlandet i Østeuropa?



Gransanger (foto: John Larsen)



Løvsanger (foto: Ulrik Bruun)



Stær (foto: Klaus Dichmann)

Figur 5. Bestandsudviklingen for gransanger (a), der er fremgang i hele området (Danmark, 'Vest', 'Nord' og 'Øst'), løvsanger (b), der er i tilbagegang i hele området, og stær (c), der er i fremgang i 'Øst' og i tilbagegang i resten af området. Data stammer fra EBCC/RSPB/BirdLife/Statistics Netherlands.

Population trends for Chiffchaff (a) which is increasing all over the area (Denmark, 'West', 'North' and 'East'), Willow Warbler (b) which is declining all over the area and Starling (c) which is increasing in 'East' and declining in the other areas. Data source: EBCC/RSPB/BirdLife/Statistics Netherlands.



Fiskehejren viser modsatrettede tendenser i korttidstendensen, med tilbagegang i Danmark, men fremgang i alle tre europæiske regioner (foto: Ulrik Bruun).

The Grey Heron shows opposite trends within the short term trends with a declining population in Denmark, but increasing populations in the three European regions.

Tabel 3. Sammenligning mellem danske arter i henholdsvis signifikant fremgang og signifikant tilbagegang med udviklingen i 'Vest', 'Nord' og Øst.

Comparison of all species with significant trends in Denmark with the trends in 'West', 'North' and 'East'.

	Langtidstendens (Long term)				Korttidstendens (Short term)			
	DK fremgang (DK increase)		DK tilbagegang (DK decline)		DK fremgang (DK increase)		DK tilbagegang (DK decline)	
Total	27	%	37	%	18	%	37	%
Vest fremgang (West increase)	21	78	4	11	7	39	3	8
Vest tilbagegang (West decline)	2	7	22	59	0	0	14	38
Nord fremgang (North increase)	13	48	2	5	7	39	8	22
Nord tilbagegang (North decline)	4	15	26	70	0	0	10	27
Øst fremgang (East increase)	13	48	7	19	5	28	5	14
Øst tilbagegang (East decline)	4	15	14	38	0	0	7	19

Indikatorer

Dansk Ornitologisk Forenings punkttællingsdata anvendes til at udarbejde indikatorer til Miljøministeriet på baggrund af bestandsindeks. Disse anvendes i forbindelse med projektet 'Streamlining European Biodiversity Indicators for 2010' (SEBI2010), og er en europæisk pendant til den globale målsætning om at udvikle indikatorer, for at kunne se, om man opfylder Biodiversitetskonventionens mål for 2010 om ikke at miste flere arter, økosystemer eller genetiske ressourcer. Indikatorerne kan ses på www.naturstyrelsen.dk.

2010 blev til 2020

Der er bred enighed om, at man ikke har nået målet om at standse tabet af biodiversitet. Dette blev blandt andet konkluderet af en række danske grønne organisationer, der udgav en detaljeret rapport i 2010, hvor man gennemgik de vigtigste grupper af arter i Danmark og deres levevilkår og udvikling (Melftofte 2010).

Senere er udviklingen i biodiversiteten evalueret videnskabeligt, og konklusionen har været den samme, nemlig at målet om at standse tabet af biodiversitet ikke er nået. Målet er dog ikke ble-

vet opgivet, hverken i EU eller FN, men opfyldelsen af målet er indtil videre blevet udskudt 10 år til 2020 (Ejrnæs et al. 2011).

I marts 2010 tilsluttede EU's stats- og regeringsledere sig 2020-biodiversitetsmålet med ordlyden: "EU's nye 2020 mål for biodiversitet: Standse tabet af biodiversitet og nedbrydelse af økosystemtjenester i EU inden udgangen af 2020, og for så vidt det kan gennemføres genetablere disse, og samtidig intensivere EU's bestræbelser på at standse tabet af biodiversitet på globalt plan" (www.naturstyrelsen.dk).

DOF fortsætter som hidtil med at indsamle data på de mange ynglefugle, så der fortsat vil være et kvalificeret grundlag for at kunne vurdere udviklingen hos de danske ynglefugle, og bidrager dermed med et vigtigt element til den samlede vurdering af, om den nye målsætning om at standse tabet af biodiversitet inden 2020 nås. Der er under 10 år til.

Formål med indikatorer

Indikatorerne kan anvendes til at beskrive den generelle tilstand for fuglelivet i en given naturtype. DOF bidrager hvert år med bestandsindeks for cirka 100 ynglefugle til et europæisk projekt, der kaldes Pan-European Common Bird Monitoring Scheme (PECBMS), hvis formål er at udarbejde indikatorer for karakteristiske fuglearter i henholdsvis landbrugsland, skov og for øvrige almindelige fuglearter på europæisk niveau (PECBMS 2009). Disse indikatorer indgår i EU's såkaldte strukturelle indikator "Population Trends of Farmland Birds", som er et af EU's få direkte mål for den biologiske mangfoldighed.

På europæisk plan er de i alt 137 almindeligt forekommende ynglefugle blevet kategoriseret inden for tre overordnede kategorier: Almindelige landbrugslandsfugle (common farmland birds), almindelige skovfugle (common woodland birds) samt øvrige almindelige fugle (all other common birds). Sidstnævnte kategori rummer de arter, der enten har deres primære forekomst i en anden naturtype end de to nævnte, eller som er udbredt i flere forskellige naturtyper. På baggrund af indeks for alle ynglefugle er der

udarbejdet en indikator inden for hver kategori, baseret på henholdsvis 36, 30 og 71 arter.

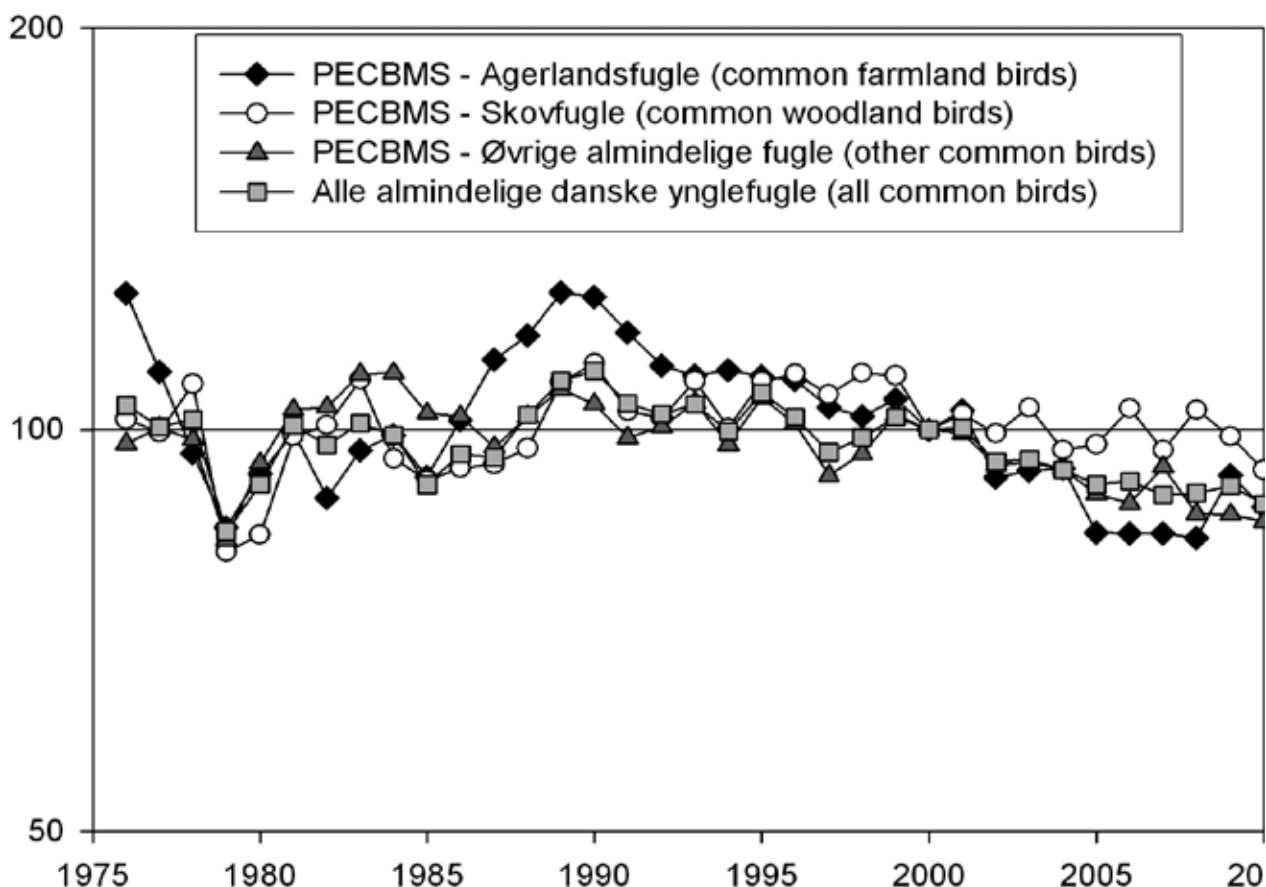


Træløber. Indikatorerne kan bl.a. fortælle os, hvordan det går med fuglelivet i de danske skove (foto: John Larsen).
Treecreeper. The indicators can give us information about the state of the birdlife in Danish forests.

DOF har i samråd med Miljøministeriet og Danmarks Miljøundersøgelser valgt at lade de enkelte arters kategorisering følge beslutningerne taget i PECBMS.

PECBMS har defineret artssammensætningen i disse kategorier inden for forskellige europæiske regioner, der tilnærmelsesvis svarer til de anerkendte biogeografiske regioner. Danmark hører til den atlantiske region med samme sammensætning af fuglearter som de øvrige vesteuropæiske lande.

I denne rapport anvendes de samme kategorier derfor til at udarbejde tilsvarende indikatorer for Danmark. Artsantallet er selvfølgelig mindre, da en lang række fuglearter enten slet ikke findes i Danmark eller er for fåtallige til at lave indeks for, og således indgår henholdsvis 22, 22 og 32 arter i de tre tilsvarende danske indikatorer.



Figur 6. Udviklingen for indikatorerne for fuglearter i samme habitat/kategori for henholdsvis 'landbrugslandsfugle' (22 arter), 'skovfugle' (22 arter), 'øvrige almindelige arter' (32 arter) samt 'alle almindelige arter' (104 arter). Bemærk, at y-aksen er logaritmisk.

The trends for the indicators 'common farmland birds' (22 species), 'common woodland birds', (22 species) 'other common birds' (32 species) and 'all common birds' (104 species). Notice that the y-axis is on log scale.

Tabel 4. Tendenserne for indikatorerne i de overordnede danske habitater analyseret med lineær regression. Signifikans niveauer er **: $p < 0.01$, *: $p < 0.05$ og NS: ikke signifikant.

*Linear regression for the indicators in the Danish habitats. Significance levels are **: $p < 0.01$, *: $p < 0.05$ and NS: non-significant.*

Habitat	Hældning (Slope)	R ²	p	Signifikans
Landbrugsland (Farmland)	-0,48 ± 0,20	0,15	0,021	*
Skov (Forest)	0,13 ± 0,12	0,03	0,287	NS
Øvrige (Other)	-0,34 ± 0,10	0,25	0,002	**
Alle (All)	-0,21 ± 0,10	0,12	0,046	*

Da DOF udarbejder indeks på en del fuglearter, der ikke anvendes ved udarbejdelse af indikatorer på europæisk plan, præsenteres yderligere en

indikator i denne rapport. Denne indikator, alle almindelige danske ynglefugle, rummer samtlige ynglefugle i punkttællingsdatamaterialet.

Indikatorerne opdateres årligt og der sker en løbende udvikling. Arbejdet er beskrevet mere detaljeret i Heldbjerg & Eskildsen (2008). Artsudvalget for de fire danske indikatorer kan ses i appendiks 6).

Arter i indikatorerne

Indeks er her udarbejdet for perioden 1976-2010 (appendiks 1) og genberegnet så indeks i år 2000 er sat til 100. Udviklingen for de fire indikatorer i perioden 1976-2010 er beregnet med lineær regression, og viser, at der er en signifikant negativ tilbagegang for landbrugslandsfuglene, øvrige almindelige arter samt for alle arter, hvorimod der ikke ses nogen signifikant tendens for skovfuglene (tabel 4).

Set over hele den 35-årige periode er indekset nu 31 % lavere for landbrugslandsfuglene, 8 % lavere for skovfuglene, 13 % lavere for de øvrige almindelige arter samt 16 % lavere for alle 104 arter (alle almindelige arter) (figur 6).

Landbrugslandsfuglenes dramatiske nedgang ses også på europæisk plan, hvor det gennemsnitlige indeks for 'farmland birds' er faldet med 49 % i perioden 1980-2008. Nedgangen var størst i den første halvdel af perioden og indekset synes nu at være på et stabilt om end lavt niveau (PECBMS 2010c).

De danske indeks er ligeledes lavere end i år 2000: 11 % lavere for landbrugslandsfuglene, 7 % lavere for skovfuglene, 15 % lavere for de øvrige almindelige fuglearter og 12 % for alle inkluderede arter (figur 5).

De her præsenterede indikatorer vil blive opdateret hvert år, så udviklingen i de forskellige naturtyper kan følges. Indikatorerne vil desuden blive udviklet og tilpasset, hvis det viser sig at være hensigtsmæssigt.

I kategorien alle almindelige arter findes en række fugle, som ikke indgår i PECBMS's kategorier. Denne kategori udgøres primært af fugle, der yngler i kystnære egne og/eller i vådområder i indlandet.

Referencer

BirdLife International. (2004). *Birds in Europe: Population Estimates, Trends and Conservation Status*. BirdLife Conservation Series no. 12. Cambridge, UK: BirdLife International.

Ejrnæs, R., Wiberg-Larsen, P., Holm, T.E., Josefson, A., Strandberg, B., Nygaard, B., Andersen, L.W., Winding, A., Termansen, M., Hansen, M.D.D., Søndergaard, M., Hansen, A.S., Lundsteen, S., Baattrup-Pedersen, A., Kristensen, E., Krogh, P.H., Simonsen, V., Hasler, B. & Levin, G. (2011). *Danmarks biodiversitet 2010 – status, udvikling og trusler*. Danmarks Miljøundersøgelser, Aarhus Universitet. 152 sider – Faglig rapport fra DMU nr. 815.

Heldbjerg, H. & Eskildsen, A. (2008). *Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2007*.

Årsrapport for Punkttællingsprojektet. Dansk Ornitologisk Forening.

Heldbjerg, H. & Eskildsen, A. (2010). *Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2009*. Årsrapport for Punkttællingsprojektet. Dansk Ornitologisk Forening.

Huntley, B., Green, R.E., Collingham, Y.C. & Willis, S.G. (2007). *A climatic atlas of European breeding birds*. Barcelona: Lynx Edicions.

Meltofte, H. (red.) 2010. *Danmarks Natur 2010 – om tabet af biologisk mangfoldighed*. Det Grønne Kontaktudvalg.

Pannekoek, J. & van Strien, A. (2001). *TRIM 3.0 for Windows. (Trends & Indices for Monitoring data)*. Statistics Netherlands, Voorburg.

PECBMS (2009). *State of Europe's Common Birds, 2008*. CSO/RSPB, Prague, Czech Republic.

PECBMS (2010a). *Trends of common birds in Europe, 2010 update*. Website of the EBCC. Retrieved from <http://www.ebcc.info/index.php?ID=387>.

PECBMS (2010b). *Trends of common birds in Europe, 2010 update, computation procedure and data quality control in details*. Website of the EBCC. Retrieved from <http://www.ebcc.info/index.php?ID=388>.

PECBMS (2010c). *Population Trends of European Common Birds 2010*. Leaflet retrieved from <http://www.ebcc.info/index.php?ID=392>

Relevante links

- Monitorering af de almindelige danske fugle via DOF's punkttællinger – vejledning, metode, publikationer mv.: www.dof.dk/punkt
- Danmarks Fugle – udbredelse, bestandsudvikling m.v. for de enkelte arter: www.dofbasen.dk/ART
- European Bird Census Council – europæiske indeks og indikatorer, TRIM, mv.: www.ebcc.info
- Danske 2010-biodiversitetsindikatorer: www.naturstyrelsen.dk

Appendiks

Appendiks 1: Ynglefugleindeks 1976-2010. Bestandsudvikling for 104 danske ynglefuglearter med indeks, den gennemsnitlige ændring pr. år (%/år) i perioden, det gennemsnitlige antal individer pr. år samt tendensens signifikans (**: $p < 0,01$, *: $p < 0,05$).

*Breeding bird indices for 104 bird species in Denmark. In addition to the annual indices, the mean annual change, the mean number of birds recorded per year and the statistical significance of the trend is shown (**: $p < 0.01$, *: $p < 0.05$).*

Appendiks 2: Vinterfugleindeks 1975/76-2009/10. Bestandsudvikling for 77 danske vinterfuglearter med indeks, den gennemsnitlige ændring pr. år (%/år) i perioden, det gennemsnitlige antal individer pr. år samt tendensens signifikans (**: $p < 0,01$, *: $p < 0,05$).

*Winter bird indices for 77 bird species in Denmark. In addition to the annual indices, the mean annual change, the mean number of birds recorded per year and the statistical significance of the trend is shown (**: $p < 0.01$, *: $p < 0.05$).*

Appendiks 3: Bestandsudvikling for fire danske pattedyrarter i yngleperioden 1984-2010 og vinterperioden 1984/85-2009/10. Tabeller viser indeks, den gennemsnitlige ændring pr. år (%/år) i perioden, det gennemsnitlige antal individer pr. år samt tendensens signifikans (**: $p < 0,01$, *: $p < 0,05$). Indeks er desuden vist grafisk.

*Population development for four Danish mammal species in summers 1984-2010 and winters 1984/85-2009/10. Tables show annual indices, the mean annual change, the mean number of individuals recorded per year and the statistical significance of the trend (**: $p < 0.01$, *: $p < 0.05$). Indices are also shown graphically.*

Appendiks 4: Oversigt over langtids-tendenser for danske ynglefugle sammenlignet med tilsvarende fra henholdsvis Vesteuropa, Nordeuropa og Østeuropa. For hver art er vist en langtidstendens dækkende alle de år, hvor der er udarbejdet indeks for arten med angivelse af den gennemsnitlige procentuelle ændring per år, om tendensen er signifikant (**: $p < 0,01$, *: $p < 0,05$) samt om artens bestandsudvikling er positiv, negativ, stabil eller ukendt. Data stammer fra EBCC/RSPB/BirdLife/Statistics Netherlands.

*Long term trends for breeding birds in Denmark, 'West', 'North' and 'East' showing the mean annual change, the significance of the trend (**: $p < 0.01$, *: $p < 0.05$) and the direction of the trend (positive, negative, stable or unknown) is indicated. Data source: EBCC/RSPB/BirdLife/Statistics Netherlands*

Appendiks 5: Oversigt over korttids-tendenser for danske ynglefugle sammenlignet med tilsvarende fra henholdsvis Vesteuropa, Nordeuropa og Østeuropa. For hver art er vist en langtidstendens dækkende alle de år, hvor der er udarbejdet indeks for arten med angivelse af den gennemsnitlige procentuelle ændring per år, om tendensen er signifikant (**: $p < 0,01$, *: $p < 0,05$) samt om artens bestandsudvikling er positiv, negativ, stabil eller ukendt. Data stammer fra EBCC/RSPB/BirdLife/Statistics Netherlands.

*Short term trends for breeding birds in Denmark, 'West', 'North' and 'East' showing the mean annual change, the significance of the trend (**: $p < 0.01$, *: $p < 0.05$) and the direction of the trend (positive, negative, stable or unknown) is indicated. Data source: EBCC/RSPB/BirdLife/Statistics Netherlands*

Appendiks 6: Oversigt over arter i indikatorerne.

Overview of species in the indicators

Appendiks 7: Alle ruter optalt i ynglesæsonen 2010 med rutens nummer og navn samt optællerens navn.

All routes counted in the breeding season 2010.

Appendiks 8: Alle ruter optalt i vintersæsonen 2009/10 med rutens nummer og navn samt optællerens navn.

All routes counted in the winter 2009/10.

Appendiks 9: Bestandsudviklingen for 104 arter af ynglefugle i Danmark i perioden 1976-2010.

Indices for 104 Danish breeding species from 1976-2010.

Appendiks 10: Bestandsudviklingen for 77 arter af vinterfugle i Danmark i perioden 1975/76-2009/10.

Indices for 77 Danish wintering bird species from 1975/76-2009/10.

Appendiks 1. Populationsindeks for ynglefugle 1976-2010

Euring- nr	Art Species	Videnskabelige navn Scientific name	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
00070	Lille Lappedykker	<i>Tachybaptus ruficollis</i>									100	81	70	48	68	127	134	82	
00090	Toppet Lappedykker	<i>Podiceps cristatus</i>							100	161	175	84	92	79	85	95	81	110	
00100	Gråstrubet Lappedykker	<i>Podiceps griseogenus</i>											100	95	118	178	110	149	
00720	Skarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>								100	128	195	466	535	745	760	1370	1548	
01220	Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>	100	121	174	118	176	237	280	614	422	238	341	311	534	698	672	616	
01520	Knopsvane	<i>Cygnus olor</i>	100	137	129	174	241	164	171	86	172	113	146	113	169	155	166	176	
01610	Grågås	<i>Anser anser</i>							100	238	49	58	101	115	86	83	109	135	
01730	Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>	100	63	53	59	87	59	55	56	56	57	60	58	50	49	42	43	
01860	Gråand	<i>Anas platyrhynchos</i>	100	130	116	114	174	192	186	186	195	202	243	249	280	309	306	266	
01980	Taffeland	<i>Aythya ferina</i>														100	53	58	
02030	Troldand	<i>Aythya fuligula</i>							100	179	337	187	194	182	202	214	161	182	
02060	Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>																	
02210	Toppet Skallesluger	<i>Mergus serrator</i>												100	101	87	84	87	
02600	Rørhøg	<i>Circus aeruginosus</i>								100	79	140	128	145	229	183	158	251	
02670	Duehøg	<i>Accipiter gentilis</i>										100	224	91	120	107	134	81	
02690	Spurvehøg	<i>Accipiter nisus</i>	100	75	107	132	59	71	81	110	70	97	83	69	59	73	99	92	
02870	Musvåge	<i>Buteo buteo</i>	100	101	87	83	91	97	97	107	82	113	107	97	113	130	145	144	
03040	Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>	100	82	86	72	81	82	107	55	63	49	40	56	71	99	141	124	
03670	Agerhøne	<i>Perdix perdix</i>	100	105	53	42	34	32	8	24	25	28	32	32	29	25	35	42	
03940	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	100	83	90	89	76	85	80	72	83	89	92	100	85	93	82	101	
04240	Grønbenet Rørhøne	<i>Gallinula chloropus</i>				100	66	66	48	82	88	95	57	52	66	68	98	111	68
04290	Blishøne	<i>Fulica atra</i>	100	81	99	35	67	76	84	110	120	70	68	60	94	133	144	126	
04500	Strandskade	<i>Haematopus ostralegus</i>							100	86	91	107	109	119	132	124	172	128	
04930	Vibe	<i>Vanellus vanellus</i>	100	67	45	41	49	62	62	57	64	51	55	53	55	52	50	54	
05190	Dobbeltbekkasin	<i>Gallinago gallinago</i>								100	82	129	160	99	115	115	101	97	
05410	Storspove	<i>Numenius arquata</i>												100	270	156	149	135	
05460	Rødben	<i>Tringa totanus</i>								100	77	120	123	84	67	62	58	58	
05820	Hættemåge	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	100	82	93	77	98	96	98	91	101	97	93	89	87	79	85	76	
05900	Stormmåge	<i>Larus canus</i>	100	52	73	77	40	47	32	35	30	27	29	29	32	27	31	30	
05920	Sølvmåge	<i>Larus argentatus</i>	100	86	107	107	94	110	73	112	92	102	98	92	118	105	125	142	
06000	Svarthøg	<i>Larus marinus</i>										100	191	118	180	463	234	223	
06680	Huldue	<i>Columba oenas</i>										100	167	169	268	337	633	448	
06700	Ringdue	<i>Columba palumbus</i>	100	86	99	82	72	71	67	83	89	90	93	97	92	101	102	117	
06840	Tyrkerdue	<i>Streptopelia decaocto</i>		100	95	58	66	56	68	55	52	60	64	61	57	70	73	82	
07240	Gøg	<i>Cuculus canorus</i>	100	115	119	124	89	121	120	117	130	108	104	96	87	105	81	81	
07610	Natugle	<i>Strix aluco</i>												100	135	47	103	97	
07950	Mursejler	<i>Apus apus</i>	100	53	102	156	113	143	129	146	128	92	167	135	86	119	109	137	
08560	Grønspætte	<i>Picus viridis</i>											100	48	64	93	52	51	
08630	Sortspætte	<i>Dryocopus martius</i>								100	147	99	127	126	88	99	95	65	
08760	Stor Flagspætte	<i>Dendrocopos major</i>	100	124	127	80	101	107	115	132	136	133	106	134	142	121	147	128	
09760	Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>	100	89	91	71	67	72	68	64	68	60	64	63	64	68	70	66	
09810	Digesvale	<i>Riparia riparia</i>	100	105	108	117	37	52	52	40	28	16	27	34	27	34	37	25	
09920	Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>	100	104	97	72	70	83	78	83	71	60	76	70	72	84	86	84	
10010	Bysvale	<i>Delichon urbica</i>	100	104	131	108	83	125	103	140	145	105	133	159	99	93	113	146	
10090	Skovpiber	<i>Anthus trivialis</i>	100	93	131	114	135	131	126	128	154	146	166	170	168	163	127	126	
10110	Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>							100	157	66	172	125	132	121	91	135	138	
10170	Gul Vipstjert	<i>Motacilla flava</i>										100	39	101	54	111	85	58	
10200	Hvid Vipstjert	<i>Motacilla alba</i>	100	74	79	75	134	123	184	191	181	171	188	197	214	248	248	218	
10660	Gærdesmutte	<i>Troglodytes troglodytes</i>	100	105	101	38	56	87	58	117	130	92	88	61	101	137	176	127	
10840	Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>	100	96	85	56	73	74	72	66	74	57	60	37	45	42	44	41	
10990	Rødhals	<i>Eithacus rubecula</i>	100	107	124	110	137	167	150	164	154	109	123	106	138	166	177	130	
11030	Nattergal	<i>Luscinia luscinia</i>	100	115	125	153	146	146	153	170	154	112	134	154	144	150	124	147	
11210	Husrødstjert	<i>Phoenicurus ochruros</i>																100	
11220	Rødstjert	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	100	98	115	85	84	124	133	93	83	76	81	97	98	122	97	115	
11370	Bynkefugl	<i>Saxicola rubetra</i>							100	169	110	96	98	104	143	128	125	100	
11460	Stenpikker	<i>Oenanthe oenanthe</i>												100	103	86	45	73	
11870	Solsort	<i>Turdus merula</i>	100	100	94	79	84	88	82	95	99	89	92	90	98	106	117	117	
11980	Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>								100	323	131	135	125	168	166	411	393	
12000	Sangdrossel	<i>Turdus philomelos</i>	100	89	78	68	80	99	98	114	87	81	69	80	84	77	80	78	
12020	Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>				100	41	44	155	246	220	287	293	273	188	261	352	283	
12360	Græshoppesanger	<i>Locustella naevia</i>										100	66	70	88	109	122	97	
12430	Sivsanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>										100	59	75	117	136	125	98	
12500	Kærsanger	<i>Acrocephalus palustris</i>	100	110	102	132	117	125	127	133	139	140	126	97	159	166	137	105	
12510	Rørsanger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	100	129	104	104	114	88	97	88	84	82	87	99	78	93	84	85	
12590	Gulbug	<i>Hippolais icterina</i>	100	108	131	141	117	120	129	140	124	95	101	60	68	65	60	61	
12740	Gærdesanger	<i>Sylvia curruca</i>	100	120	133	98	105	102	106	82	117	67	60	80	64	66	54	68	
12750	Tornsanger	<i>Sylvia communis</i>	100	105	114	111	124	103	99	123	93	91	104	120	111	112	117	104	
12760	Havesanger	<i>Sylvia borin</i>	100	117	139	130	156	134	127	134	141	132	131	143	141	139	127	92	
12770	Munk	<i>Sylvia atricapilla</i>	100	114	105	95	124	112	131	134	142	128	133	129	140	153	167	151	
13080	Skovsanger	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	100	66	71	54	68	85	58	67	47	76	94	83	104	107	66	55	
13110	Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>	100	111	180	161	148	121	151	138	164	190	176	189	234	252	316	244	
13120	Løvsanger	<i>Phylloscopus trochilus</i>	100	87	90	104	99	99	102	90	83	83	87	90	76	78	69	78</	

Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2010

1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Signifikans	%/år	Ind/år
102	112	94	88	58	29	28	56	69	113	106	86	88	110	91	87	91	114	58	**	0,16	35
82	109	106	134	89	90	68	73	57	62	62	64	63	68	70	79	75	68	55	**	-2,37	477
110	98	149	92	111	144	169	118	127	115	130	167	184	186	465	173	189	137	259	**	2,99	96
1905	1622	2573	2603	2803	2618	2574	3129	3387	2749	2537	2927	3439	2865	2439	2602	2344	2227	1833	*	9,37	1.302
663	661	562	664	621	480	587	578	654	581	578	510	480	510	393	542	676	489	372	**	3,56	450
178	161	162	145	159	151	122	151	151	151	129	164	154	144	132	174	135	154	115	**	0,01	844
135	97	60	148	122	146	208	249	258	216	287	196	257	304	391	355	426	437	415	**	6,25	835
50	55	45	51	45	40	38	43	36	42	36	38	41	36	42	34	36	32	30	**	-2,26	793
261	322	286	268	245	249	229	247	246	230	240	221	244	239	225	243	265	266	212	**	1,63	1.896
133	107	65	87	76	34	67	70	103	49	78	53	35	21	40	46	51	43	50	**	-3,87	73
181	202	217	265	206	246	241	252	215	219	257	216	236	184	236	270	253	207	255	**	1,19	347
				100	73	69	105	112	93	91	94	98	83	95	95	87	84	93	**	0,18	955
88	83	128	145	80	93	81	58	49	56	41	55	47	52	94	72	54	89	58	**	-2,57	137
183	243	229	335	393	315	316	320	436	280	372	333	368	325	506	264	340	407	243	**	4,48	62
107	132	103	149	75	95	116	168	121	60	85	53	48	79	31	32	42	66	66	**	-4,43	13
84	99	120	107	106	81	116	100	86	72	99	109	52	68	81	43	99	58	51	**	-0,74	35
143	140	154	146	175	143	134	181	184	199	147	173	162	154	148	136	191	156	148	**	2,07	339
91	96	111	88	125	104	82	117	113	127	105	96	91	88	74	94	104	114	64	**	0,90	102
37	49	46	55	43	29	31	28	22	31	19	17	17	11	17	12	23	15	**	-3,10	93	
86	87	90	86	78	70	65	67	60	68	62	64	62	66	75	75	74	75	67	**	-0,95	1.761
65	50	62	55	47	38	42	46	55	49	53	47	66	30	40	48	59	54	31	**	-2,08	122
129	153	105	110	107	79	93	100	133	121	95	83	100	92	79	99	106	81	47	*	0,35	1.193
163	103	111	88	107	99	83	97	99	92	100	84	111	103	97	83	87	82	87	*	-0,99	481
58	44	44	42	42	44	33	36	39	33	39	34	34	39	36	29	30	28	25	**	-2,44	1.434
90	79	60	86	61	71	56	77	61	62	52	149	60	79	52	40	34	37	37	**	-3,90	81
136	123	49	148	64	77	93	119	175	163	149	150	94	232	160	104	128	73	112	**	-0,46	76
64	51	56	52	64	48	45	49	52	59	51	45	51	44	45	32	52	47	46	**	-2,99	275
65	63	59	58	51	48	45	48	41	42	38	38	41	42	33	35	35	35	31	**	-3,77	4.204
25	28	29	29	29	35	35	29	40	37	46	44	52	53	56	49	39	47	52	**	-0,13	1.335
116	135	121	140	172	146	168	140	162	177	158	142	156	171	182	176	165	201	208	**	2,34	2.174
242	203	358	244	435	425	420	436	498	468	457	495	476	454	381	370	418	440	614	**	4,86	151
413	307	300	491	379	431	543	693	488	532	521	471	482	576	499	405	392	611	709	**	4,12	70
112	115	118	115	124	107	109	118	114	133	127	127	116	122	136	133	136	147	139	**	1,72	4.883
74	78	67	69	71	77	71	58	64	70	74	77	77	58	72	72	70	80	64	**	0,16	378
83	99	76	96	103	92	106	101	100	93	87	91	87	89	86	106	85	87	75	**	-0,85	1.347
107	89	65	214	125	52	133	41	119	239	132	158	86	273	72	42	39	47	148	*	-0,68	14
116	121	140	129	121	85	125	127	129	120	98	96	112	112	93	79	88	119	83	**	-0,41	1.417
63	70	64	90	69	47	50	41	50	63	58	56	38	26	38	39	24	25	31	**	-3,63	30
48	82	80	109	128	84	107	90	82	108	58	133	66	84	101	58	80	81	66	**	-1,22	31
117	141	146	112	142	133	134	145	122	135	110	114	112	131	131	183	163	161	141	**	0,81	458
68	72	74	71	67	66	65	65	60	58	55	48	41	42	42	43	41	44	38	**	-1,96	4.654
38	23	24	29	28	29	26	26	29	22	17	16	15	13	15	18	17	14	10	**	-5,05	827
79	69	58	56	85	65	63	72	74	68	61	61	71	67	81	85	75	79	76	*	-0,53	3.328
106	135	148	120	151	118	137	166	182	201	127	141	128	135	144	179	113	152	129	**	0,99	1.513
118	100	77	85	95	110	102	112	98	96	97	97	105	96	101	98	104	99	110	**	-0,99	596
107	90	98	88	80	79	86	108	86	77	79	77	65	59	69	66	80	72	58	**	-2,46	233
44	33	65	81	49	43	45	40	41	29	26	26	30	15	30	30	24	49	33	**	-4,66	69
184	203	207	191	193	198	226	215	228	212	217	235	264	208	199	243	277	271	280	**	2,65	450
163	173	131	146	80	85	117	155	165	182	158	135	140	138	126	169	180	167	54	**	1,90	1.667
39	40	49	41	50	40	37	42	38	51	42	45	34	41	39	45	34	28	29	**	-2,64	334
138	178	169	173	128	103	136	165	154	143	132	141	122	129	124	123	143	126	127	**	0,14	825
125	115	101	115	90	95	123	111	106	102	85	93	104	91	81	110	98	96	87	**	-1,43	647
100	105	75	96	79	79	117	99	144	72	55	60	74	92	26	76	77	60	93	*	-2,52	25
91	116	85	101	133	134	156	173	160	153	138	122	149	168	164	170	157	165	250	**	2,13	158
106	107	75	59	61	73	57	65	55	47	40	42	50	37	32	29	39	31	36	**	-5,34	118
43	51	35	67	53	41	32	14	15	24	15	16	67	44	29	32	27	28	57	**	-4,54	25
110	113	117	124	123	113	109	117	115	129	120	122	110	119	119	121	108	116	117	**	1,01	6.035
395	335	356	200	227	211	316	213	214	255	187	121	126	87	94	100	80	112	79	**	-2,71	173
82	82	70	71	63	58	63	69	68	86	79	96	94	95	73	79	77	85	88	**	-0,28	1.001
312	286	214	324	230	196	165	202	219	233	217	179	213	195	199	165	220	209	119	**	1,03	97
103	104	107	164	82	77	89	79	44	39	30	26	71	53	62	54	34	74	48	**	-3,28	41
93	80	84	98	106	94	83	115	109	78	93	90	92	53	77	63	77	80	65	**	-1,26	87
109	107	102	129	133	139	124	129	131	136	153	143	138	128	169	169	149	119	144	**	0,68	258
90	86	84	110	86	82	77	84	85	95	86	83	80	69	72	61	65	59	**	-1,24	434	
59	57	47	44	46	57	49	50	49	48	48	53	43	50	46	48	36	42	38	**	-3,77	276
60	66	49	58	65	45	49	62	52	57	54	61	59	69	54	44	53	59	60	**	-2,28	310
125	120	99	93	100	102	120	109	117	121	117	124	118	119	111	118	129	126	120	**	0,41	1.823
117	114	98	105	95	115	112	97	90	99	102	98	91	83	97	111	96	76	84	**	-1,38	1.074
175	164	164	161	160	175	187	192	204	202	204	212	231	227	238	265	265	263	284	**	2,83	1.521
69	57	38	63	44	45	45	38	35	33	36	29	35	26	42	29	54	29	24	**	-3,19	158
318	327	339	420	408	484	577	390	346	419	440	587	599	421	384	527	613	590	633	**	5,14	1.047
64	58	56	64	64	69	66	63	54	52	51	4										

Appendiks 2. Populationsindeks for vinterfugle 1975/76-2009/10

Euring	Art Species	Videnskabelige navn Scientific name	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990		
00070	Lille lappedykker	<i>Tachybaptus ruficollis</i>												100	61	63	132	121		
00720	Skarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>												100	125	188	188	182		
01220	Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>	100	118	453	151	348	628	217	617	635	546	824	503	604	668	797	851		
01520	Knopsvane	<i>Cygnus olor</i>					100	75	60	65	56	63	86	82	90	97	85	90		
01540	Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>			100	41	45	82	59	219	165	260	295	528	374	399	327	265		
01610	Grågås	<i>Anser anser</i>												100	85	15	88	61	203	
01660	Canadagås	<i>Branta canadensis</i>																		
01730	Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>													100	59	92	93		
01860	Gråand	<i>Anas platyrhynchos</i>		100	100	110	90	145	183	155	172	170	169	222	184	192	211	186		
01980	Taffeland	<i>Aythya ferina</i>												100	152	207	208	141		
02030	Troldand	<i>Aythya fuligula</i>								100	49	111	149	82	124	136	162	167		
02060	Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>																		
02180	Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>								100	131	98	135	97	128	121	104	124		
02200	Lille Skallesluger	<i>Mergellus albellus</i>																		
02210	Toppet Skallesluger	<i>Mergus serrator</i>												100	152	130	88	88		
02230	Stor Skallesluger	<i>Mergus merganser</i>		100	66	75	94	38	58	21	59	43	41	54	40	60	61	51		
02610	Blå Kærhøg	<i>Circus cyaneus</i>												100	81	91	151	110		
02670	Duehøg	<i>Accipiter gentilis</i>			100	178	41	112	69	113	262	122	85	210	94	136	215	208		
02690	Spurvehøg	<i>Accipiter nisus</i>	100	126	81	98	73	62	57	73	71	73	74	61	44	53	50	69		
02870	Musvåge	<i>Buteo buteo</i>	100	139	125	113	138	119	113	118	136	165	148	151	131	149	152	166		
02900	Fjeldvåge	<i>Buteo lagopus</i>			100	40	55	48	87	107	32	114	118	121	119	138	102	67		
03040	Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>	100	39	42	30	36	51	12	49	41	45	34	29	25	43	43	68		
03670	Agerhøne	<i>Perdix perdix</i>							100	23	63	81	60	93	20	18	53	51		
03940	Fasan	<i>Phasianus colchicus</i>	100	150	139	262	118	175	196	121	125	151	173	203	160	200	200	202		
04240	Grønbenet Rørhøne	<i>Gallinula chloropus</i>												100	32	45	79	93		
04290	Bliشه	<i>Fulica atra</i>									100	143	201	131	135	128	151	123		
05820	Hættmåge	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	100	94	138	102	104	113	71	154	160	125	104	85	124	124	115	121		
05900	Stormmåge	<i>Larus canus</i>	100	82	82	42	72	83	42	87	98	71	106	73	108	134	96	123		
05920	Solvmåge	<i>Larus argentatus</i>	100	68	65	48	62	78	32	55	81	45	48	47	45	52	50	54		
06000	Svartbag	<i>Larus marinus</i>			100	193	166	345	152	332	284	127	181	96	152	208	193	166		
06700	Ringdue	<i>Columba palumbus</i>	100	536	395	379	380	293	200	176	682	294	376	679	573	317	664	467		
06840	Tyrkerdue	<i>Streptopelia decaocto</i>			100	39	51	100	77	62	61	115	91	133	110	53	98	77		
08310	Isfugl	<i>Alcedo atthis</i>																		
08560	Grønspætte	<i>Picus viridis</i>										100	70	61	40	80	79	153		
08760	Stor Flagspætte	<i>Dendrocopos major</i>				100	99	98	115	99	106	167	94	147	117	90	137	149		
09760	Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>								100	99	250	337	114	111	66	134	165		
10110	Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>										100	56	31	64	44	103	102		
10480	Silkehal	<i>Bombycilla garrulus</i>														100	77	507		
10500	Vandstær	<i>Cinclus cinclus</i>											100	75	42	88	53	106		
10660	Gærdesmutte	<i>Troglodytes troglodytes</i>	100	68	108	45	58	69	44	75	68	94	64	60	50	76	110	138		
10840	Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>	100	180	83	54	73	31	30	65	40	90	54	39	44	31	27	39		
10990	Rødhals	<i>Erithacus rubecula</i>	100	164	143	63	72	97	51	129	49	147	65	74	78	92	94	112		
11870	Solsort	<i>Turdus merula</i>	100	146	118	102	82	71	62	79	101	131	100	114	66	72	123	120		
11980	Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>	100	130	88	45	73	43	6	47	95	89	33	42	32	43	147	63		
12010	Vindrossel	<i>Turdus iliacus</i>				100	1132	18	75	538	1749	2107	38	174	317	48	1067	744		
13140	Fuglekonge	<i>Regulus regulus</i>	100	89	121	84	93	76	74	95	93	94	81	76	66	109	129	105		
14370	Halemejs	<i>Aegithalos caudatus</i>	100	51	69	100	83	84	97	83	99	85	77	53	61	41	46	46		
14400	Sumprøjs	<i>Poecile palustris</i>	100	131	101	102	82	100	102	123	156	93	81	100	118	112	125	98		
14540	Toprøjs	<i>Lophophanes cristatus</i>		100	144	181	154	139	84	88	163	142	93	158	140	122	120	133		
14610	Sortrøjs	<i>Periparus ater</i>	100	249	222	140	192	150	149	119	163	174	104	198	268	231	213	293		
14620	Blårøjs	<i>Cyanistes caeruleus</i>	100	96	96	81	93	104	68	88	103	105	96	111	102	97	119	113		
14640	Musvit	<i>Parus major</i>	100	170	134	98	135	162	116	156	175	121	111	174	133	126	162	122		
14790	Spærøjs	<i>Sitta europaea</i>	100	204	96	91	108	114	122	93	173	119	103	179	149	141	227	200		
14860	Træløber	<i>Certhia familiaris</i>	100	81	93	91	125	99	140	97	136	90	108	83	124	76	100			
15200	Stor Tornskade	<i>Lanius excubitor</i>										100	125	162	122	73	177	137		
15390	Skovskade	<i>Garrulus glandarius</i>	100	144	136	110	150	109	157	109	176	131	139	169	103	118	110	130		
15490	Husskade	<i>Pica pica</i>	100	81	108	77	106	109	75	82	83	79	95	85	109	110	93	93		
15600	Allike	<i>Corvus monedula</i>	100	93	101	125	132	143	64	112	103	96	132	124	127	134	86	119		
15630	Råge	<i>Corvus frugilegus</i>	100	65	68	63	105	81	76	66	73	66	61	76	78	72	53	69		
15670	Krage	<i>Corvus corone/cornix</i>	100	101	98	95	111	97	95	91	94	86	91	88	82	85	76	83		
15720	Ravn	<i>Corvus corax</i>										100	104	295	187	215	301	473	575	555
15820	Stær	<i>Stumus vulgaris</i>									100	49	410	65	58	293	66	201	162	
15910	Gråspurv	<i>Passer domesticus</i>	100	80	86	71	53	63	60	62	50	57	41	58	47	48	54	54		
15980	Skovspurv	<i>Passer montanus</i>	100	159	141	108	97	74	75	117	109	104	86	117	89	120	111	137		
16360	Bogfinke	<i>Fringilla coelebs</i>	100	286	94	100	108	112	65	109	145	130	105	140	161	113	165	103		
16380	Kvækkerfinke	<i>Fringilla montifringilla</i>	100	2126	92	321	206	166	108	295	973	192	319	904	491	86	888	174		
16490	Grønirisk	<i>Carduelis chloris</i>	100	71	69	39	65	65	54	87	58	66	67	75	92	64	71	64		
16530	Stillits	<i>Carduelis carduelis</i>	100	35	48	16	55	26	8	35	19	30	38	24	13	42	29	51		
16540	Grønsiken	<i>Carduelis spinus</i>	100	96	40	125	160	141	80	119	183	155	127	95	140	53	201	74		
16620	Bjergirisk	<i>Carduelis flavirostris</i>													100	51	84	33		
16630	Gråsisken	<i>Carduelis flammea/cabaret</i>	100	19	19	5	10	1	6	88	29	105	78	89	32	29	21	36		
16660	Lille Korsnæb	<i>Loxia curvirostra</i>	100	112	27	38	65	18	64	59	326	141	79	177	93	78	80	441		
17100	Dompap	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	100	69	65	56	104	64	33											

Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2010

1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Signifikans	%/år	Ind/år
155	343	218	279	380	244	66	107	256	386	391	525	314	215	372	212	284	488	336	**	6,06	72
209	280	388	361	338	194	359	385	493	684	581	591	709	683	998	1230	1137	1077	857	*	9,80	615
792	940	903	910	553	285	516	487	608	783	590	721	612	560	587	632	904	808	485	**	2,84	345
99	105	101	86	74	63	86	78	88	93	72	94	99	89	82	95	96	107	72	*	0,68	1.442
410	384	595	447	301	424	566	628	532	578	747	625	799	836	658	687	736	1132	753	*	7,75	1.174
89	179	146	229	117	42	699	674	569	1606	1424	1324	1834	4044	2521	5693	5429	6295	4980	*	22,34	924
				100	106	289	387	552	879	885	751	695	824	1142	1003	1010	732	884	*	13,82	829
193	142	115	120	70	14	72	52	114	88	19	24	27	81	14	156	48	12	24	**	-6,79	209
203	221	239	244	217	207	227	222	257	274	245	275	263	267	296	232	294	293	245	**	2,81	4.276
221	185	154	309	72	151	384	258	160	355	140	106	137	171	122	158	209	257	130	*	0,12	268
187	187	154	129	107	86	178	148	148	127	90	117	114	212	107	185	235	181	91	*	1,30	1.310
					100	109	94	124	117	99	91	138	137	86	106	112	117	110	*	0,49	856
134	176	145	188	112	157	199	221	156	211	127	141	187	150	133	160	168	166	136	**	1,51	1.072
					100	195	89	180	310	391	573	360	138	74	96	121	150	362	*	0,31	73
171	185	174	123	90	138	260	178	117	160	159	106	173	159	80	145	146	105	106	*	0,03	227
55	50	45	39	68	74	98	92	96	80	50	83	83	55	50	96	67	101	33	*	0,78	615
100	146	146	154	97	95	61	74	69	120	122	85	65	93	132	77	116	81	83	*	-1,10	32
291	234	202	176	318	143	72	160	276	239	218	185	302	231	79	133	80	109	178	*	1,29	15
48	47	69	51	54	45	44	55	68	54	60	59	55	56	54	54	42	40	50	**	-1,75	82
159	176	202	181	176	197	160	227	229	227	225	219	221	193	215	186	217	246	195	**	2,14	565
62	102	92	58	46	46	38	34	37	21	47	35	25	28	41	15	21	38	19	**	-4,46	52
48	42	42	43	30	42	36	40	47	58	44	49	43	35	37	32	38	47	27	*	-0,09	140
57	66	143	77	192	66	38	26	29	37	48	31	26	18	28	10	12	24	64	**	-3,76	190
199	206	257	166	165	170	145	153	159	149	183	192	219	177	176	174	196	223	206	**	0,80	403
117	178	123	94	133	38	53	47	41	90	73	145	170	146	228	186	250	264	321	**	5,73	68
152	185	178	206	173	190	195	176	279	285	221	260	252	295	218	225	256	236	199	**	2,74	1.885
110	99	84	85	58	52	74	81	70	81	63	59	53	63	43	80	84	73	50	**	-2,29	3.696
118	115	117	125	85	74	115	106	126	114	102	113	111	159	101	166	154	124	93	**	1,82	3.517
50	45	47	47	42	43	47	49	55	46	50	47	45	48	44	57	59	57	45	*	-0,78	3.297
134	129	176	142	157	133	192	114	159	125	168	185	137	153	150	137	146	131	94	*	-1,17	286
447	743	574	340	653	226	533	774	393	844	539	975	388	892	525	914	642	695	1148	**	3,15	4.818
74	77	68	43	47	61	75	68	62	69	44	51	52	49	55	63	48	61	54	*	-1,47	213
100	530	437	785	307	211	172	351	734	1094	1030	929	1676	558	862	625	940	1121	1234	**	8,91	10
113	146	211	156	84	41	78	85	80	80	63	35	75	68	55	65	59	101	20	*	-2,42	15
100	119	203	94	134	138	115	188	108	161	88	126	101	136	109	163	156	123	167	**	0,87	388
31	129	376	537	377	272	177	125	119	406	1082	344	72	214	97	129	94	85	110	*	0,33	104
98	67	66	42	32	111	45	33	102	138	74	35	71	171	83	145	62	138	13	*	0,44	93
308	22	70	37	324	118	8	39	25	495	111	111	75	424	260	148	130	280	19	*	1,00	316
90	100	91	75	107	41	64	95	98	32	99	95	50	45	58	31	47	31	33	*	-3,20	18
112	143	119	119	99	82	117	112	133	211	140	134	116	160	141	191	149	168	146	**	3,08	421
24	16	33	37	25	29	40	33	33	48	42	41	23	52	111	85	34	94	119	*	-0,57	22
93	95	96	119	102	85	72	69	86	308	139	99	84	130	116	111	93	185	127	**	1,03	175
107	116	125	109	144	123	75	100	82	155	121	144	120	93	115	96	86	117	169	**	0,69	2.872
54	52	80	19	77	36	43	51	16	105	26	64	26	56	42	66	50	47	67	*	-0,78	4.067
349	415	2649	198	1741	238	462	176	48	3130	224	831	118	1166	260	3757	749	3316	7143	**	6,37	260
98	116	75	84	100	66	80	99	88	88	55	52	75	65	98	65	62	66	42	**	-1,28	1.367
40	61	55	39	44	20	33	26	50	41	33	30	35	39	33	45	39	43	26	**	-3,25	291
88	129	112	94	90	81	83	106	61	111	60	68	79	115	96	120	90	82	87	*	-0,76	328
112	175	138	114	124	103	108	145	81	86	55	76	89	138	104	109	107	58	70	**	-1,58	161
241	354	357	250	287	211	251	482	190	258	123	153	147	251	163	278	181	107	187	*	0,58	360
100	144	121	113	123	86	103	129	76	101	75	108	97	124	96	157	100	99	102	**	0,43	1.511
113	171	135	96	137	104	137	150	102	127	85	134	113	141	108	175	119	94	112	**	-0,46	3.813
156	274	248	102	148	136	124	186	102	146	105	168	132	186	165	263	212	225	274	**	1,62	391
120	95	139	95	88	100	111	84	107	91	103	90	88	114	92	97	99	115	104	*	-0,07	88
100	75	97	71	161	109	12	88	89	87	113	92	224	121	102	206	94	228	44	*	-0,10	12
106	118	155	144	127	152	120	122	141	144	121	104	146	144	140	144	135	144	130	*	0,21	615
105	104	99	107	80	106	114	106	107	93	89	80	98	84	90	84	96	96	80	*	-0,01	1.688
111	103	132	110	94	95	119	126	135	116	129	171	145	149	132	179	165	143	157	**	1,21	3.615
72	74	79	73	66	70	74	76	67	68	70	74	62	69	59	84	63	71	63	*	-0,35	3.863
84	84	80	83	71	79	79	87	88	81	76	82	84	79	78	77	78	77	69	**	-0,85	6.173
573	928	995	961	1233	1949	992	1591	1568	1190	1496	1822	1696	2810	2898	3157	3798	3951	3881	*	12,41	98
94	123	99	113	2	13	102	64	52	312	193	128	105	90	124	193	96	71	87	*	-0,10	557
42	43	42	40	43	35	29	28	31	36	34	33	32	28	27	27	21	24	26	**	-3,53	1.487
86	98	124	108	101	115	115	114	108	133	101	112	116	113	105	126	109	140	139	*	0,44	1.384
108	184	133	79	176	82	89	150	79	184	118	189	102	118	89	168	87	85	142	*	-0,10	2.862
183	1201	855	126	1473	57	60	858	44	1267	179	1475	111	701	125	868	121	84	793	*	0,13	1.563
61	69	83	60	56	49	54	57	57	66	63	60	73	62	59	73	67	56	50	*	-0,44	1.641
47	32	63	49	41	31	80	62	72	58	48	67	60	42	39	64	42	57	25	*	1,79	297
116	104	229	42	119	124	43	139	46	103	48	82	79	113	65	177	113	49	123	*	-0,83	2.240
41	28	59	54	34	45	14	28	33	62	47	30	33	29	46	48	35	33	27	*	-2,53	318
11	14	23	14	68	26	5	12	8	11	16	9	4	13	40	11	10	14	11			

Appendiks 3. Populationsindeks for pattedyr

Populationsindeks og trends for ynglesæson 1984-2010.

Population indices and trends for the breeding season 1984-2010.

Art	Latin	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Rådyr	<i>Capreolus capreolus</i>	100	108	114	118	96	114	102	130	146	140	153	144
Ræv	<i>Vulpes vulpes</i>	100	77	153	229	186	199	204	155	164	112	100	155
Hare	<i>Lepus europaeus</i>	100	82	85	96	79	69	63	88	86	85	99	80
Egern	<i>Sciurus vulgaris</i>	100	114	48	113	58	88	112	153	74	148	157	55

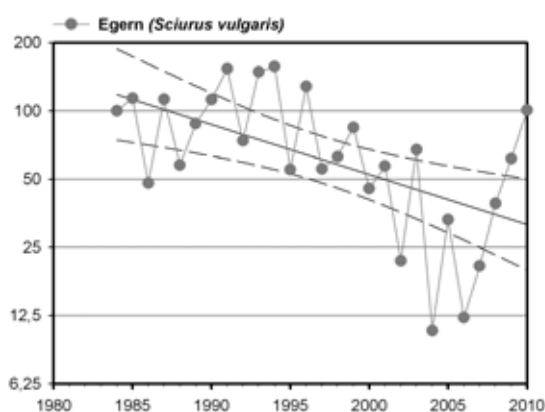
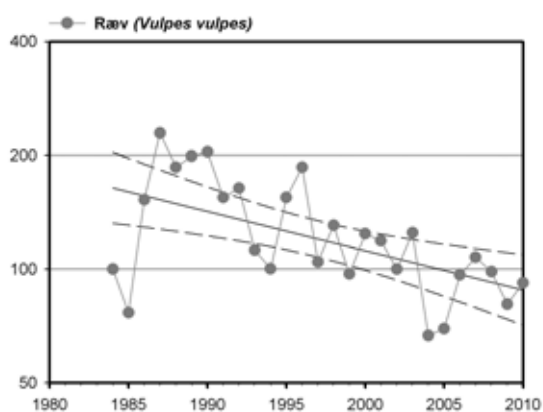
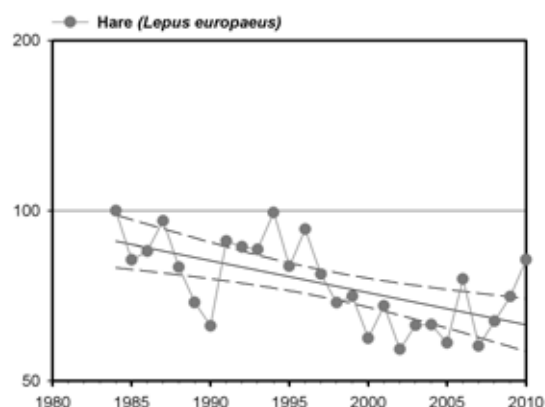
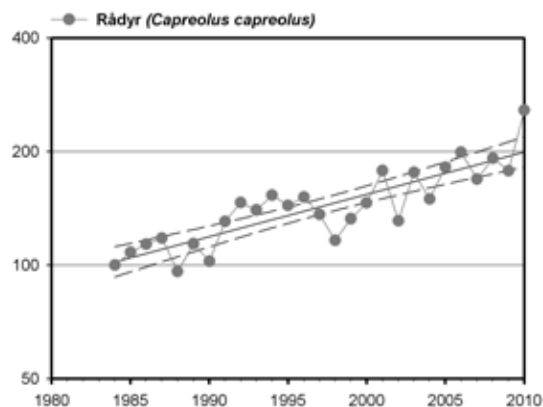
Populationsindeks og trends for pattedyr i vintersæson 1984/85-2009/10.

Population indices and trends for the winter season 1984/85-2009/10.

Art	Latin	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995
Rådyr	<i>Capreolus capreolus</i>	100	190	194	154	158	138	136	200	186	190	192	219
Ræv	<i>Vulpes vulpes</i>	100	93	134	20	54	34	46	28	49	33	65	110
Hare	<i>Lepus europaeus</i>	100	67	85	31	22	132	32	34	53	88	63	78
Egern	<i>Sciurus vulgaris</i>	100	80	53	60	44	51	60	110	95	92	75	76

Bestands indeks i ynglesæsonen.

Population indices in the breeding season.

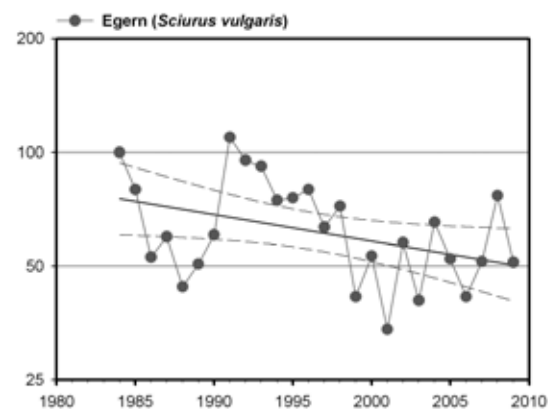
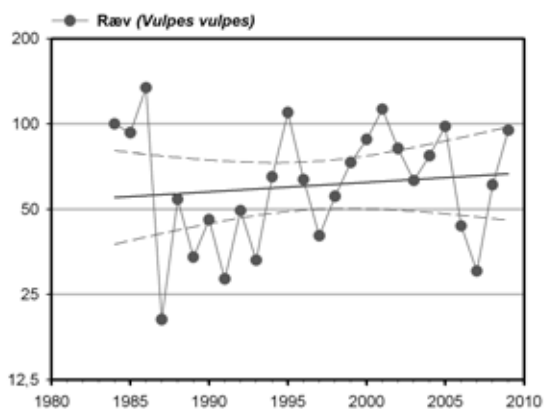
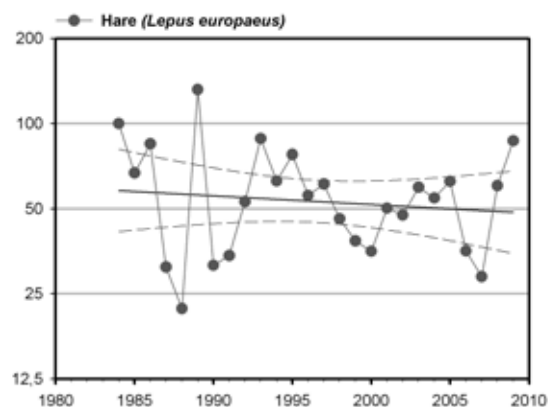
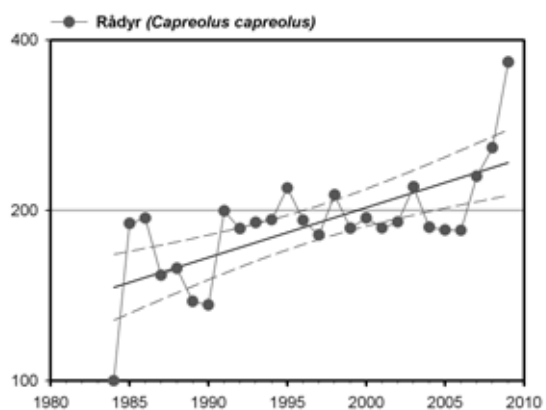


Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2010

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Sign	%/år	Ind/år
27	25	22	24	26	32	24	32	27	33	36	31	34	32	46	**	2,58	226
186	105	131	97	124	119	100	125	67	70	96	108	98	81	92	**	-2,39	34
93	77	69	71	60	68	57	63	63	58	76	58	64	71	82	**	-1,31	449
128	55	63	85	45	57	22	68	11	33	12	21	39	62	101	**	-5,07	33

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Sign	%/år	Ind/år
192	181	213	186	194	186	191	220	187	185	184	230	258	365	**	2,03	288
64	40	56	73	88	113	82	63	77	98	44	30	61	95		0,78	13
56	61	46	38	35	50	47	60	55	63	35	29	60	87		-0,70	59
80	63	72	42	53	34	58	41	65	52	41	51	77	51		-1,61	36

Bestands indeks i vintersæsonen.
Population indices in the winter season.



Appendiks 4. Oversigt over langtids-bestandsudviklingen i europæiske regioner

Euring	Art (Species)	Danmark 1976-2010 ^a			Vesteuropa 1980-2008			Nordeuropa 1980-2008			Østeuropa 1982-2008		
		Tendens (%/år)			Tendens (%/år)			Tendens (%/år)			Tendens (%/år)		
1220	Fiskehejre (<i>Ardea cinerea</i>)	3,56	**	▲	3,56	**	▲	2,28	**	▲	4,14	*	▲
1860	Gråand (<i>Anas platyrhynchos</i>)	1,63	**	▲	0,99	*	▲	1,20	**	▲	1,45		▲
2600	Rørhøg (<i>Circus aeruginosus</i>)	4,48	**	▲	3,44	**	▲	6,10	**	▲	4,34	**	▲
2690	Spurvehøg (<i>Accipiter nisus</i>)	-0,74		●	1,73	**	▲	1,35		●	-3,12	*	▼
2870	Musvåge (<i>Buteo buteo</i>)	2,07	**	▲	4,32	**	▲	1,38	**	▲	0,37		●
3040	Tårnfalk (<i>Falco tinnunculus</i>)	0,90		●	-0,39		●	2,93	?		-0,22		●
3670	Agerhøne (<i>Perdix perdix</i>)	-3,10	**	▼	-5,11		▼				-8,47		▼▼
4930	Vibe (<i>Vanellus vanellus</i>)	-2,44	**	▼	-2,56	**	▼	-0,18		●	-5,51	**	▼
5190	Dobbeltbekkasin (<i>Gallinago gallinago</i>)	-3,90	**	▼	-1,17		●	-1,72	**	▼	-4,55	**	▼
5460	Redben (<i>Tringa totanus</i>)	-2,99	**	▼	-2,32	**	▼	-1,91	*	▼			▼
6680	Huldue (<i>Columba oenas</i>)	4,12	**	▲	0,70		▲	-3,85	**	▼	3,62	**	▲
6700	Ringdue (<i>Columba palumbus</i>)	1,72	**	▲	2,16	**	▲	-0,08		●	2,22	**	▲
6840	Tyrkerdue (<i>Streptopelia decaocto</i>)	0,16		●	0,80	*	▲	1,98		●	1,21	**	▲
7240	Gøg (<i>Cuculus canorus</i>)	-0,85	**	▼	-1,43	**	▼	-0,60	**	▼	0,11		●
7950	Mursejler (<i>Apus apus</i>)	-0,41		●	-1,22	**	▼	-2,83	**	▼	-0,30		●
8560	Grønspætte (<i>Picus viridis</i>)	-3,63	**	▼	3,93	**	▲	-1,47	**	▼	0,98		?
8630	Sortspætte (<i>Dryocopus martius</i>)	-1,22		●	1,46	**	▲	0,96	**	▲	2,28	**	▲
8760	Stor Flagspætte (<i>Dendrocopos major</i>)	0,81	**	▲	1,97	**	▲	0,35		●	1,16	**	▲
9760	Sanglærke (<i>Alauda arvensis</i>)	-1,96	**	▼	-2,11	**	▼	-2,84	**	▼	-1,21	**	▼
9920	Landsvale (<i>Hirundo rustica</i>)	-0,53	*	▼	0,29		●	-0,19		●	-0,27		●
10010	Bysvale (<i>Delichon urbicum</i>)	0,99	**	▲	-1,79	**	▼	-2,25	**	▼	0,48		●
10090	Skovpiber (<i>Anthus trivialis</i>)	-0,99	**	▼				-2,62	**	▼	-3,00	**	▼
10110	Engpiber (<i>Anthus pratensis</i>)	-2,46	**	▼	-1,56	**	▼	-2,25	**	▼	-6,08	**	▼
10170	Gul Vipstjert (<i>Motacilla flava</i>)	-4,66	**	▼	-2,20	**	▼	-4,25	**	▼	-5,49		†
10200	Hvid Vipstjert (<i>Motacilla alba</i>)	2,65	**	▲	-0,18		●	-0,74	**	▼	-1,76	**	▼
10660	Gærdesmutte (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	1,90	**	▲	1,64	**	▲	5,63	*	▲	1,49	**	▲
10840	Jernspurv (<i>Prunella modularis</i>)	-2,64	**	▼	-0,43		●	-2,99	**	▼	-3,47	**	▼
10990	Rødhals (<i>Erithacus rubecula</i>)	0,14		●	1,69	**	▲	-0,11		●	0,08		●
11030	Nattergal (<i>Luscinia luscinia</i>)	-1,43	**	▼	-2,10	**	▼	-1,52	**	▼	3,36	**	▲
11210	Husrødstjert (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	-2,52	*	▼	0,10		●				0,92	**	▲
11220	Rødstjert (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	2,13	**	▲	0,64		●	0,21		●	3,53	**	▲
11370	Bynkefugl (<i>Saxicola rubetra</i>)	-5,34	**	▼	-7,39	**	▼	-1,69	**	▼	1,37	*	▲
11460	Stenpikker (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	-4,54	**	▼	-4,15	**	▼	-2,52	**	▼	-2,88		?
11870	Solsort (<i>Turdus merula</i>)	1,01	**	▲	0,62	**	▲	1,90	**	▲	1,72	**	▲
11980	Sjagger (<i>Turdus pilaris</i>)	-2,71	**	▼	-0,72		●	0,58	**	▲	1,10	*	▲
12000	Sangdrossel (<i>Turdus philomelos</i>)	-0,28		●	0,03		●	0,08		●	0,83	**	▲
12020	Misteldrossel (<i>Turdus viscivorus</i>)	1,03		●	-1,72	**	▼	3,37	**	▲	0,97		●
12360	Græshoppesanger (<i>Locustella naevia</i>)	-3,28	**	▼	1,31	*	▲	-4,52	**	▼	0,93		●
12430	Sivsanger (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	-1,26	**	▼	0,84	*	▲	-0,51		●	0,15		●
12500	Kærsanger (<i>Acrocephalus palustris</i>)	0,68	**	▲	-0,28		●	0,98		●	0,47		●
12510	Rørsanger (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	-1,24	**	▼	1,22	**	▲	-1,05	**	▼	-1,84	**	▼
12590	Gulbug (<i>Hippolais icterina</i>)	-3,77	**	▼	-3,89	**	▼	-0,32		●	-0,61		●
12740	Gærdesanger (<i>Sylvia curruca</i>)	-2,28	**	▼	-1,66	**	▼	0,89	**	▲	2,85	**	▲
12750	Tornsanger (<i>Sylvia communis</i>)	0,41	**	▲	2,00	**	▲	0,57	**	▲	1,51	**	▲
12760	Havesanger (<i>Sylvia borin</i>)	-1,38	**	▼	-0,76	**	▼	-0,25	*	▼	-0,18		●
12770	Munk (<i>Sylvia atricapilla</i>)	2,83	**	▲	3,13	**	▲	2,37	**	▲	3,94	**	▲
13080	Skovsanger (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	-3,19	**	▼	-4,47	**	▼	-1,50	**	▼	-1,82	**	▼
13110	Gransanger (<i>Phylloscopus collybita</i>)	5,14	**	▲	3,31	**	▲	1,21	**	▲	0,46	**	▲
13120	Løvsanger (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	-2,91	**	▼	-3,12	**	▼	-0,94	**	▼	-1,36	**	▼
13140	Fuglekonge (<i>Regulus regulus</i>)	-1,45	**	▼	0,09		●	-0,99	**	▼	-3,63	**	▼
13350	Grå Fluesnapper (<i>Muscicapa striata</i>)	-0,08		●	-4,07	**	▼	-0,23		●	2,62	**	▲
13490	Broget Fluesnapper (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	-3,69	**	▼	-1,86	**	▼	-0,99	**	▼	-0,70	**	▼
14370	Halemejse (<i>Aegithalos caudatus</i>)	-0,09		●	1,36	**	▲	1,30	*	▲	-2,57	**	▼
14400	Sumpmejse (<i>Parus palustris</i>)	-1,11	*	▼	-0,72	**	▼	-4,43	**	▼	-2,21	**	▼
14540	Topmejse (<i>Parus cristatus</i>)	-2,78	**	▼	-1,23	**	▼	-0,46		●	-0,18		●
14610	Sortmejse (<i>Parus ater</i>)	-1,54	**	▼	0,04		●	-2,44	**	▼	0,29		●
14620	Blåmejse (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	0,85	**	▲	0,74	**	▲	2,33	**	▲	0,74	**	▲
14640	Musvit (<i>Parus major</i>)	-0,82	**	▼	0,50	**	▲	-0,14		●	-0,18		●
14790	Spætmejse (<i>Sitta europaea</i>)	2,27	**	▲	2,05	**	▲	0,36		●	1,46		▲
14860	Træløber (<i>Certhia familiaris</i>)	1,42	**	▲	-0,14		●	-0,15		●	0,38		●
15150	Rødrygget Tornskade (<i>Lanius collurio</i>)	-2,83	**	▼	-0,94		●	-0,54		●	3,12	**	▲
15390	Skovskade (<i>Garrulus glandarius</i>)	0,22		●	0,21		●	-0,43		●	2,77	**	▲
15490	Husskade (<i>Pica pica</i>)	0,51	**	▲	0,09		●	-0,32		●	2,89	**	▲
15600	Allike (<i>Corvus monedula</i>)	0,13		●	1,04	**	▲	0,78	**	▲	-7,54	**	▼
15630	Råge (<i>Corvus frugilegus</i>)	1,02	**	▲	1,24	**	▲	1,64		●	4,82	**	▲
15720	Ravn (<i>Corvus corax</i>)	9,06	*	▲▲	2,00	**	▲	2,96	**	▲	1,24		●
15820	Stær (<i>Sturnus vulgaris</i>)	-1,99	**	▼	-4,20	**	▼	-1,93	**	▼	2,06	**	▲
15910	Gråspurv (<i>Passer domesticus</i>)	-1,56	**	▼	-2,81	**	▼	-4,75	**	▼	-3,40	**	▼
15980	Skovspurv (<i>Passer montanus</i>)	2,31	**	▲	-1,87	**	▼	-0,39		●	-0,21		●
16360	Bogfinke (<i>Fringilla coelebs</i>)	0,47	**	▲	0,73	**	▲	-0,37	**	▼	-0,74	**	▼
16490	Grønirisk (<i>Carduelis chloris</i>)	1,77	**	▲	1,10	**	▲	2,01	**	▲	-1,28	**	▼
16530	Stillits (<i>Carduelis carduelis</i>)	7,41	*	▲▲	2,84	**	▲	10,19	**	▲▲	-0,17		●
16600	Tornirisk (<i>Carduelis cannabina</i>)	-2,37	**	▼	-2,33	**	▼	-2,90	**	▼	-2,51	**	▼
16630	Gråsisken (<i>Carduelis flammula/cabaret</i>)	-1,84	**	▼	-8,98	**	▼▼	0,26		●	1,99		?
17100	Dompap (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	0,37		●	-0,52		●	-1,41	**	▼	-2,77	**	▼
17170	Kernebider (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)	1,76	**	▲	2,34	**	▲	0,23		●	-1,60	**	▼
18570	Gulspurv (<i>Emberiza citrinella</i>)	-2,23	**	▼	-2,47	**	▼	-1,77	**	▼	-0,54	**	▼
18770	Rørspurv (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	-0,74	*	▼	0,25		●	-1,23	**	▼	0,54		●
18820	Bomlærke (<i>Miliaria calandra</i>)	-0,30		●	-4,21	**	▼				-5,76		?

^aSe appendiks 1 for længden af tidsserien for hver art.
See appendix 1 for the length of the time series for each species.

Appendiks 5. Oversigt over korttids-bestandsudviklingen i europæiske regioner

Euring	Art (Species)	Danmark 2000-2009		Vesteuropa 1999-2008		Nordeuropa 1999-2008		Østeuropa 1999-2008	
		Tendens (%/år)		Tendens (%/år)		Tendens (%/år)		Tendens (%/år)	
1220	Fiskehejre (<i>Ardea cinerea</i>)	-1,48	* ▼	5,10	** ▲	7,35	** ▲	4,28	* ▲
1860	Gråand (<i>Anas platyrhynchos</i>)	1,51	* ▲	-0,40	●	1,72	* ▲	0,67	●
2600	Rørhøg (<i>Circus aeruginosus</i>)	-0,11	●	-2,58	* ▼	3,69	* ▲	-1,86	●
2690	Spurvehøg (<i>Accipiter nisus</i>)	-2,31	?	-0,80	●	0,98	●	0,18	●
2870	Musvåge (<i>Buteo buteo</i>)	-1,21	●	1,40	** ▲	0,29	●	-0,55	●
3040	Tårnfalk (<i>Falco tinnunculus</i>)	-1,43	●	-0,16	●	-0,32	●	-1,35	●
3670	Agerhøne (<i>Perdix perdix</i>)	-3,24	?	-0,86	●	-14,95	* ▼	-2,51	?
4930	Vibe (<i>Vanellus vanellus</i>)	-3,90	** ▼	-2,89	** ▼	0,67	●	-0,38	●
5190	Dobbeltbekkasin (<i>Gallinago gallinago</i>)	-8,28	** ▼	-0,80	●	1,17	●	3,23	?
5460	Rødben (<i>Tringa totanus</i>)	-3,35	** ▼	-2,33	** ▼	-3,07	* ▼	-12,34	* ▼
6680	Huldue (<i>Columba oenas</i>)	1,44	?	-0,93	** ▼	5,81	** ▲	9,92	* ▲▲
6700	Ringdue (<i>Columba palumbus</i>)	1,72	** ▲	1,80	** ▲	2,25	** ▲	0,68	●
6840	Tyrkerdue (<i>Streptopelia decaocto</i>)	0,81	●	1,63	** ▲	5,83	?	2,35	** ▲
7240	Gøg (<i>Cuculus canorus</i>)	-0,88	* ▼	-0,79	** ▼	4,31	** ▲	-0,69	●
7950	Mursejler (<i>Apus apus</i>)	-2,37	** ▼	-3,62	** ▼	-3,90	** ▼	2,20	* ▲
8560	Grønspætte (<i>Picus viridis</i>)	-11,27	** ▼	4,53	** ▲	-0,29	●	2,72	?
8630	Sortspætte (<i>Dryocopus martius</i>)	1,00	?	2,01	* ▲	0,74	●	2,12	* ▲
8760	Stor Flagspætte (<i>Dendrocopos major</i>)	3,73	** ▲	1,41	** ▲	4,60	** ▲	0,95	* ▲
9760	Sanglærke (<i>Alauda arvensis</i>)	-4,09	** ▼	-3,12	** ▼	-3,17	** ▼	-0,42	●
9920	Landsvale (<i>Hirundo rustica</i>)	2,49	** ▲	0,82	* ▲	0,18	●	0,24	●
10010	Bysvale (<i>Delichon urbicum</i>)	-2,23	** ▼	0,46	●	-1,48	●	1,13	●
10090	Skovpiber (<i>Anthus trivialis</i>)	0,22	●			0,42	●	-3,60	** ▼
10110	Engpiber (<i>Anthus pratensis</i>)	-1,87	●	-1,84	●	-1,69	●	-4,38	* ▼
10170	Gul Vipstjert (<i>Motacilla flava</i>)	3,60	?	-0,49	●	-4,07	** ▼	-3,42	?
10200	Hvid Vipstjert (<i>Motacilla alba</i>)	1,66	** ▲	-0,91	●	-0,47	●	1,40	●
10660	Gærdesmutte (<i>Troglodytes troglodytes</i>)	-0,23	●	-0,03	●	1,65	** ▲	1,02	* ▲
10840	Jernspurv (<i>Prunella modularis</i>)	-3,87	** ▼	0,28	●	1,44	** ▲	-1,47	●
10990	Rødhals (<i>Erithacus rubecula</i>)	-1,73	** ▼	0,48	●	0,43	●	-0,16	●
11030	Nattergal (<i>Luscinia luscinia</i>)	-0,72	●	-1,59	* ▼	1,69	* ▲	1,65	●
11210	Husrødstjert (<i>Phoenicurus ochruros</i>)	-6,50	* ▼	0,71	* ▲			2,06	** ▲
11220	Rødstjert (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>)	0,90	●	-0,84	* ▼	1,24	●	1,95	* ▲
11370	Bynkefugl (<i>Saxicola rubetra</i>)	-6,03	** ▼	-3,98	** ▼	0,18	●	1,77	* ▲
11460	Stenpikker (<i>Oenanthe oenanthe</i>)	6,71	?	0,85	●	1,25	●	4,14	?
11870	Solsort (<i>Turdus merula</i>)	-0,91	** ▼	-0,05	●	1,94	** ▲	0,74	** ▲
11980	Sjagger (<i>Turdus pilaris</i>)	-5,94	** ▼	-5,40	** ▼	-3,43	** ▼	2,47	?
12000	Sangdrossel (<i>Turdus philomelos</i>)	-0,48	●	0,61	●	2,00	** ▲	1,73	** ▲
12020	Misteldrossel (<i>Turdus viscivorus</i>)	-1,88	●	-2,01	** ▼	3,99	** ▲	3,98	** ▲
12360	Græshoppesanger (<i>Locustella naevia</i>)	-0,26	●	0,33	●	-2,95	?	3,80	* ▲
12430	Sivsanger (<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>)	-3,79	* ▼	-2,36	** ▼	-1,86	* ▼	-0,58	‡
12500	Kærsanger (<i>Acrocephalus palustris</i>)	0,61	●	-1,45	●	2,11	?	0,66	●
12510	Rørsanger (<i>Acrocephalus scirpaceus</i>)	-4,12	** ▼	0,27	●	-2,67	** ▼	2,44	●
12590	Gulbug (<i>Hippobosca icterina</i>)	-2,86	** ▼	-1,99	** ▼	1,29	●	-2,50	** ▼
12740	Gærdesanger (<i>Sylvia curruca</i>)	0,17	●	0,32	●	2,18	** ▲	-0,32	●
12750	Tornsanger (<i>Sylvia communis</i>)	0,04	●	0,87	* ▲	0,18	●	1,00	●
12760	Havesanger (<i>Sylvia borin</i>)	-1,45	** ▼	-1,31	** ▼	0,58	* ▲	-2,87	* ▼
12770	Munk (<i>Sylvia atricapilla</i>)	3,25	** ▲	1,27	** ▲	5,69	** ▲	4,34	** ▲
13080	Skovsanger (<i>Phylloscopus sibilatrix</i>)	-0,57	●	-1,47	●	-0,93	●	-0,06	●
13110	Gransanger (<i>Phylloscopus collybita</i>)	4,02	** ▲	0,00	●	5,33	** ▲	0,60	●
13120	Løvsanger (<i>Phylloscopus trochilus</i>)	-3,96	** ▼	-2,46	** ▼	-0,66	** ▼	-1,49	** ▼
13140	Fuglekonge (<i>Regulus regulus</i>)	-0,26	●	-2,75	** ▼	-3,02	** ▼	-3,43	** ▼
13350	Grå Fluesnapper (<i>Muscicapa striata</i>)	-6,29	** ▼	-1,58	●	1,05	●	-4,50	** ▼
13490	Broget Fluesnapper (<i>Ficedula hypoleuca</i>)	-3,16	?	-1,67	* ▼	1,46	** ▲	-3,09	** ▼
14370	Halemejse (<i>Aegithalos caudatus</i>)	-5,65	?	2,67	** ▲	11,77	* ▲	6,35	** ▲
14400	Sumpmejse (<i>Parus palustris</i>)	5,58	** ▲	1,30	●	1,37	●	-0,66	●
14540	Topmejse (<i>Parus cristatus</i>)	0,73	?	-1,39	●	0,15	●	1,21	●
14610	Sortmejse (<i>Parus ater</i>)	-0,57	●	-0,50	●	0,43	●	4,20	** ▲
14620	Blåmejse (<i>Cyanistes caeruleus</i>)	1,60	* ▲	1,16	* ▲	3,22	** ▲	1,28	** ▲
14640	Musvit (<i>Parus major</i>)	0,47	●	1,74	** ▲	3,28	** ▲	1,21	** ▲
14790	Spætmejse (<i>Sitta europaea</i>)	4,10	** ▲	2,04	** ▲	4,99	** ▲	1,70	** ▲
14860	Træløber (<i>Certhia familiaris</i>)	-0,30	●	1,33	* ▲	-0,60	●	1,02	●
15150	Rødrygget Tornskade (<i>Lanius collurio</i>)	-4,60	* ▼	-1,08	●	4,76	** ▲	0,86	●
15390	Skovskade (<i>Garrulus glandarius</i>)	3,14	** ▲	0,18	●	-1,20	●	1,94	** ▲
15490	Husskade (<i>Pica pica</i>)	-0,45	●	-0,53	* ▼	-1,68	** ▼	2,98	?
15600	Allike (<i>Corvus monedula</i>)	1,17	●	1,85	* ▲	3,10	** ▲	-4,61	?
15630	Råge (<i>Corvus frugilegus</i>)	-0,87	●	-1,40	●	0,62	●		
15720	Ravn (<i>Corvus corax</i>)	4,43	* ▲	2,29	** ▲	2,27	?	1,11	●
15820	Stær (<i>Sturnus vulgaris</i>)	-3,42	** ▼	-4,32	** ▼	-3,39	** ▼	1,49	●
15910	Gråspurv (<i>Passer domesticus</i>)	-0,13	●	-1,31	* ▼	-2,07	** ▼	-0,83	●
15980	Skovspurv (<i>Passer montanus</i>)	-0,35	●	-0,64	●	1,26	●	5,02	** ▲
16360	Bogfinke (<i>Fringilla coelebs</i>)	-1,05	** ▼	0,31	●	0,73	** ▲	-0,66	** ▼
16490	Grønirisk (<i>Carduelis chloris</i>)	-0,73	●	-0,84	●	2,89	** ▲	3,03	* ▲
16530	Stillits (<i>Carduelis carduelis</i>)	-4,68	** ▼	1,44	●	8,25	** ▲	-1,97	?
16600	Tornirisk (<i>Carduelis cannabina</i>)	-4,51	** ▼	-4,52	** ▼	-5,26	** ▼	-0,54	?
16630	Gråsisken (<i>Carduelis flammea/cabaret</i>)	-9,75	** ▼▼	4,85	?	-2,74	** ▼	-6,27	?
17100	Dompap (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>)	-7,01	** ▼	0,82	●	-6,27	** ▼	-6,08	** ▼
17170	Kernebider (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>)	-5,45	* ▼	-0,05	●	-1,00	●	-0,26	●
18570	Gulspurv (<i>Emberiza citrinella</i>)	-2,15	** ▼	-2,56	** ▼	0,26	●	-0,03	●
18770	Rørspurv (<i>Emberiza schoeniclus</i>)	0,00	●	1,43	?	-0,73	●	2,59	?
18820	Bomlærke (<i>Miliaria calandra</i>)	-1,24	●	-2,80	** ▼			2,58	** ▲

Appendiks 6. Oversigt over arter i indikatorerne

Art species	Farmland	Woodland	Other common	All common	Art species	Farmland	Woodland	Other common	All common
Lille Lappedykker (Tachybaptus ruficollis)				x	Husrødstjert (Phoenicurus ochruros)			x	x
Toppet Lappedykker (Podiceps cristatus)				x	Rødstjert (Phoenicurus phoenicurus)		x		x
Gråstrubet Lappedykker (Podiceps grisegena)				x	Bynkefugl (Saxicola rubetra)	x			x
Skarv (Phalacrocorax carbo)				x	Stenpikker (Oenanthe oenanthe)	x			x
Fiskehejre (Ardea cinerea)				x	Solsort (Turdus merula)			x	x
Knopsvane (Cygnus olor)				x	Sjagger (Turdus pilaris)	x			x
Grågås (Anser anser)				x	Sangdrossel (Turdus philomelos)			x	x
Gravand (Tadorna tadorna)				x	Misteldrossel (Turdus viscivorus)		x		x
Gråand (Anas platyrhynchos)				x	Græshoppesanger (Locustella naevia)			x	x
Taffeland (Aythya ferina)				x	Sivsanger (Acrocephalus schoenobaenus)			x	x
Troldand (Aythya fuligula)				x	Kærsanger (Acrocephalus palustris)			x	x
Ederfugl (Somateria mollissima)				x	Rørsanger (Acrocephalus scirpaceus)			x	x
Toppet Skallesluger (Mergus serrator)				x	Gulbug (Hippolais icterina)			x	x
Rørhøg (Circus aeruginosus)				x	Gærdesanger (Sylvia curruca)	x			x
Duehøg (Accipiter gentilis)				x	Tornsanger (Sylvia communis)	x			x
Spurvehøg (Accipiter nisus)		x		x	Havesanger (Sylvia borin)		x		x
Musvåge (Buteo buteo)			x	x	Munk (Sylvia atricapilla)			x	x
Tårnfalk (Falco tinnunculus)	x			x	Skovsanger (Phylloscopus sibilatrix)		x		x
Agerhøne (Perdix perdix)	x			x	Gransanger (Phylloscopus collybita)		x		x
Fasan (Phasianus colchicus)				x	Løvsanger (Phylloscopus trochilus)			x	x
Grønbenet Rørhøne (Gallinula chloropus)				x	Fuglekonge (Regulus regulus)		x		x
Blishøne (Fulica atra)				x	Grå Fluesnapper (Muscicapa striata)			x	x
Strandskade (Haematopus ostralegus)				x	Broget Fluesnapper (Ficedula hypoleuca)		x		x
Vibe (Vanellus vanellus)	x			x	Halemejse (Aegithalus caudatus)			x	x
Dobbeltbekkasin (Gallinago gallinago)	x			x	Sumpmejse (Poecile palustris)		x		x
Storspove (Numenius arquata)				x	Topmejse (Lophophanes cristatus)		x		x
Rødben (Tringa totanus)				x	Sortmejse (Periparus ater)		x		x
Hættemåge (Chroicocephalus ridibundus)				x	Blåmejse (Cyanistes caeruleus)			x	x
Stormmåge (Larus canus)				x	Musvit (Parus major)			x	x
Sølvmåge (Larus argentatus)				x	Spætmejse (Sitta europaea)		x		x
Svartbag (Larus marinus)				x	Træløber (Certhia familiaris)		x		x
Huldue (Columba oenas)		x		x	Rødrygget Tornskade (Lanius collurio)	x			x
Ringdue (Columba palumbus)			x	x	Skovskade (Garrulus glandarius)		x		x
Tyrkerdue (Streptopelia decaocto)			x	x	Husskade (Pica pica)			x	x
Gøg (Cuculus canorus)			x	x	Allike (Corvus monedula)			x	x
Natugle (Strix aluco)				x	Råge (Corvus frugilegus)	x			x
Mursejler (Apus apus)			x	x	Krage (Corvus corone/cornix)	x			x
Grønspætte (Picus viridis)			x	x	Ravn (Corvus corax)		x		x
Sortspætte (Dryocopus martius)		x		x	Stær (Sturnus vulgaris)			x	x
Stor Flagspætte (Dendrocopos major)		x		x	Gråspurv (Passer domesticus)			x	x
Sanglærke (Alauda arvensis)	x			x	Skovspurv (Passer montanus)	x			x
Digesvale (Riparia riparia)				x	Bogfinke (Fringilla coelebs)		x		x
Landsvale (Hirundo rustica)	x			x	Grønirisk (Carduelis chloris)			x	x
Bysvale (Delichon urbica)			x	x	Stillits (Carduelis carduelis)	x			x
Skovpiber (Anthus trivialis)			x	x	Tornirisk (Carduelis cannabina)	x			x
Engpiber (Anthus pratensis)	x			x	Gråsiskan sp. (Carduelis flammea/cabaret)			x	x
Gul Vipstjert (Motacilla flava)	x			x	Lille Korsnæb (Loxia curvirostra)				x
Hvid Vipstjert (Motacilla alba)	x			x	Dompap (Pyrrhula pyrrhula)		x		x
Gærdesmutte (Troglodytes troglodytes)			x	x	Kernebider (Coccothraustes coccothraustes)		x		x
Jernspurv (Prunella modularis)			x	x	Gulspurv (Emberiza citrinella)	x			x
Rødhals (Erithacus rubecula)		x		x	Rørspurv (Emberiza schoeniclus)			x	x
Nattergal (Luscinia luscinia)			x	x	Bomlærke (Emberiza calandra)	x			x

Appendiks 7. Ruter og optællere i ynglesæsonen 2010

Lokalafdeling	Rutenr.	Rutenavn	Fornavn	Efternavn	By
DOF-København	2439	Utterslev Mose, hele området (Del I, II og III)	Erik	Agertoft	Brønshøj
DOF-København	3229	Linde-Hestehave Huse	Jan	Andersen	Hårlev
DOF-København	2598	Ryget Skov	Arne	Christensen	Værlose
DOF-København	914	Bognæs Storskov vestdel	Jan	Eriksen	Roskilde
DOF-København	1050	Nymose	Leif	Frederiksen	Søborg
DOF-København	1051	Utterslev N-NØ	Leif	Frederiksen	Søborg
DOF-København	1166	Vekso - Hove (Østrup)	Leif	Frederiksen	Søborg
DOF-København	3187	Lufthavn - Skalstrup	Patricia Barton	Gade	Gadstrup
DOF-København	938	Køge-Åshøj	Marta Bagoly	Grun	Køge
DOF-København	944	Grubberholm Skov/trinbræt	Holger	Hansen	Birkerød
DOF-København	3651	Uggeløse Vest	John	Holm	Lyngø
DOF-København	3688	Vaserne	Vincent	Hvenegård	Birkerød
DOF-København	3543	Rude Skov Vest	Bo	Kayser	Holte
DOF-København	937	Køge By	Niels	Knudsen	Køge
DOF-København	942	Lellinge, Høvelse, Ølby	Niels	Knudsen	Køge
DOF-København	3482	Stevns	Niels	Knudsen	Køge
DOF-København	3629	Amager Fælled	Gitte Nielsen	Larsen	København
DOF-København	1159	Farum Sø-Hestetang	Stig	Linander	Farum
DOF-København	1055	Smør- og Fedtmosen	Jens	Mortensen	Bagsværd
DOF-København	3698	Vest for Roskilde	Anders Wiig	Nielsen	Roskilde
DOF-København	1001	Vestskoven og Risby omegn	John	Nielsen	Stenløse
DOF-København	950	Billesborg Indelukke	Kurt E.	Nielsen	Frederiksberg C
DOF-København	3379	Lynghøj Sø og Åmosen	Paul	Nilsson	Sorgenfri
DOF-København	3380	Mølleåen-Fuglevad til Nybro	Paul	Nilsson	Sorgenfri
DOF-København	1059	Søndersø og Præstesø	Ole	Nyegaard	Ballerup
DOF-København	948	Ravnsholte Skov/Heide Overdrev	Stig Damkjær	Olesen	Roskilde
DOF-København	3355	Farum-Ganløse	Jan	Olsen	Farum
DOF-København	3570	Lejre - Osager - Skov Hastrup	Søren Peter	Pinnerup	Lejre
DOF-København	3571	Ravnsholte Skov	Søren Peter	Pinnerup	Lejre
DOF-København	1006	Agerlandsrute v/Ishøj	Erik	Skjødt	Ishøj
DOF-København	1007	Bytur/Ishøj bycenter	Erik	Skjødt	Ishøj
DOF-København	998	Dragør Sydstrand-Søvang	Ole	Søgaard	Kastrup
DOF-København	1005	Kongelunden	Ole	Søgaard	Kastrup
DOF-København	1056	Gentofte Sø og Insulinmosen	Thomas	Vikstrøm	Farum
DOF-København	1147	Slagslunde m.m.	Søren	Vinding	Stenløse
DOF-København	1157	Ganløse Egede m.m.	Søren	Vinding	Stenløse
DOF-Nordsjælland	2599	Gilleleje	Nils Christian	Armand	Gilleleje
DOF-Nordsjælland	2441	Nødebo	Ole	Brauer	Fredensborg
DOF-Nordsjælland	3500	Annisle (ynglesæson)	Birger	Furbo	Helsingø
DOF-Nordsjælland	3472	Færgelunden, Jægerspris	John	Hansen	Frederikssund
DOF-Nordsjælland	3142	Jægerspris Nordskov, nordlig del	Tina	Hansen	København NV
DOF-Nordsjælland	3363	Langstrupstien	Bent Møllmann	Jürgensen	Hørsholm
DOF-Nordsjælland	3470	Jægerspris skydeterræn - Nygårdsvej	Ulla	Munch Hansen	Frederikssund
DOF-Nordsjælland	1164	St. Rørbæk Mark/Marbæk	Birgit	Nielsen	Frederikssund
DOF-Nordsjælland	1079	Grib Skov n/f Kagerup	Jørgen Hugo	Rasmussen	Vallensbæk Strand
DOF-Nordsjælland	1149	Annisle-Lille Lyngby Mose	Jørgen	Schultz	Hillerød
DOF-Nordsjælland	3705	Fønstrup Damme	Jørgen	Schultz	Hillerød
DOF-Nordsjælland	1822	Grib Skov SV	Hans	Skotte Møller	Græsted
DOF-Nordsjælland	3367	Esrup Mølle -Esrup Sø	Hans	Skotte Møller	Græsted
DOF-Nordsjælland	1120	Gurre Sø og Horserød Hegn	Ole	Søgaard	Kastrup
DOF-Nordsjælland	3232	Gurre Sø+Horserød Hegn	Steen	Søgaard	Ålsgårde
DOF-Nordsjælland	2435	Agerland omkring Ramløse	Thomas	Vikstrøm	Farum
DOF-Vestsjælland	2429	Holmstrup-Lagunen-Valdbygården-Tudeå	Ove E.	Andersen	Slagelse
DOF-Vestsjælland	817	Røsnæs	Magnus	Bang Hansen	Kalundborg
DOF-Vestsjælland	828	Nostrup, Kalundborg	Jens	Boesen	Kalundborg
DOF-Vestsjælland	714	Slagelse vest	Niels	Breinholt	Slagelse
DOF-Vestsjælland	771	Holbæk Fælled	Hans	Busk	Holbæk
DOF-Vestsjælland	728	Vetterslev-Alsted-Gulager	Henrik Gerner	Baark	Sorø
DOF-Vestsjælland	816	Agersø	Jane	Dam	Skælskør
DOF-Vestsjælland	814	Nord for Tjebberup	Annette	Ellebæk	Holbæk
DOF-Vestsjælland	798	Humleore Skov m.m.	Peter	Ellegaard	Jystrup M
DOF-Vestsjælland	754	Skov m.m. langs Kobbelå	Steen	Flex	Morkøv
DOF-Vestsjælland	776	Gl. Tølløse og omegn	Palle	Hansen	Tølløse
DOF-Vestsjælland	3546	Vrangstrup	Henning	Heldbjerg	København
DOF-Vestsjælland	3641	Skælskør-Købæk (12 pkt)	Anders	Jakobsen	Skælskør
DOF-Vestsjælland	827	Kalundborg	Grethe M.	Jensen	Kalundborg
DOF-Vestsjælland	805	Bøstrup	Eli	Jørgensen	Slagelse
DOF-Vestsjælland	820	Rytterbjerg - Broby Vesterskov	Kirsten	Laursen	Sorø
DOF-Vestsjælland	3147	Nekselø	Kirsten	Laursen	Sorø
DOF-Vestsjælland	732	Kongskilde Friluftsgård	Rolf	Lehrmann	Sorø
DOF-Vestsjælland	784	Stenstrup	Jørgen	Madsen	Ringsted
DOF-Vestsjælland	3710	Kårup/Ordrup	Per-Henrik	Nielsen	Kbh. K
DOF-Vestsjælland	2583	Øster Stilling/Tude Å	Kirsten	Olsen	Slagelse
DOF-Vestsjælland	717	Slagelse Lystskov, Nykobbøl	Finn	Pedersen	Slagelse
DOF-Vestsjælland	826	Kongensmøller	Heidi Rom	Petersen	Jyderup

Appendiks 7 fortsat

Lokalafdeling	Rutenr.	Rutenavn	Fornavn	Efternavn	By
DOF-Vestsjælland	3494	Enghaven/Vesterlyng	Jette	Reeh	Eskebjerg
DOF-Vestsjælland	2454	Bromme Plantage	Anders	Roel	Sorø
DOF-Vestsjælland	812	Tuse Ådal	Henrik	Salomonsen	Holbæk
DOF-Vestsjælland	3404	Herrestrup	Peter Lon	Sørensen	Grevinge
DOF-Vestsjælland	720	Ringsted Å, Torpet Mose	Poul Erik Bøgelund	Weinreich	Ringsted
DOF-Vestsjælland	2584	Valbygård Skov	Jørgen	Winther	Slagelse
DOF-Storstrøm	892	Vesterskov m.m.	Jon Bjørn	Andersen	Glumsø
DOF-Storstrøm	897	Næsbyholm Storskov m.m.	Jon Bjørn	Andersen	Glumsø
DOF-Storstrøm	898	Glumsøområdet	Jon Bjørn	Andersen	Glumsø
DOF-Storstrøm	3234	Halskov III	Per	Dieggen	Horbelev
DOF-Storstrøm	3227	Gedesby/Bøtøskoven	Birte	Ehlers	Nykøbing F
DOF-Storstrøm	2588	Sdr. Vedby Skovhuse/Kohaveskoven	Freddie	Ehlers	Nykøbing F
DOF-Storstrøm	3617	Ålholm Hestehave - Ynglesæson	Kurt	Frederiksen	Nysted
DOF-Storstrøm	3386	Næs-Skaverup-Øreby Strand	Lis	Hansen	Vordingborg
DOF-Storstrøm	3633	Ulvshale Skov (Møn)	Boris	Ivanov	København
DOF-Storstrøm	2596	Grøftestykkerne	Leif H.	Jacobsen	Nørre Alslev
DOF-Storstrøm	3385	Alstrup	Leif H.	Jacobsen	Nørre Alslev
DOF-Storstrøm	762	Haslev/Gisselfeld	Orla	Jakobsen	Haslev
DOF-Storstrøm	885	Tornelund rundt	Orla	Jakobsen	Haslev
DOF-Storstrøm	2589	Ugledige	Holger	Jensen	Ugledige, Præsto
DOF-Storstrøm	3542	Torrig skov	Svend Erik	Jessen	Nakskov
DOF-Storstrøm	871	Glumsø-Herlufille m.m.	Kim	Laustsen	Charlottenlund
DOF-Storstrøm	3628	Appenæs 1	Bent	Nielsen	Næstved
DOF-Storstrøm	851	Karrebæk-Marvede-Salto	Bent Rung	Nielsen	Næstved
DOF-Storstrøm	764	Haslev/Bregentved	Rosemarie	Nielsen	Haslev
DOF-Storstrøm	869	Rødby Fjord	Uffe B.	Nielsen	Maribo
DOF-Storstrøm	887	Sakstjed Inddæmning	Uffe B.	Nielsen	Maribo
DOF-Storstrøm	3264	Keldernæs-Saltvig området	Birgit	Pedersen	Stokkemarke
DOF-Storstrøm	2594	Radsted	Jens	Pedersen	Sakskøbing
DOF-Storstrøm	2593	Myrup - Skovmølle	Lisbeth	Petersen	Næstved
DOF-Storstrøm	900	Høvængerne	Bernt	Rasmussen	Nysted
DOF-Storstrøm	2426	Frejlev Skov og Enghave	Bernt	Rasmussen	Nysted
DOF-Storstrøm	834	Møns Klint	Per	Schiermacker-Hansen	Borre
DOF-Storstrøm	3640	Kindvig Hoved	Ib	Sørensen	Dragør
DOF-Storstrøm	3649	Femø	Palle	Sørensen	Kettinge
DOF-Storstrøm	2591	Rosenfelt	Søren	Sørensen	Vordingborg
DOF-Storstrøm	2592	Masned Ø	Søren	Sørensen	Vordingborg
DOF-Storstrøm	2427	Jarsskov	Lars	Walsted Christoffersen	Næstved
DOF-Fyn	3251	Kerteminde-egnen	Ivan Sejer	Beck	Kerteminde
DOF-Fyn	3237	Thurø-Fyn	Arne	Bruun	Svendborg
DOF-Fyn	692	Bogense	Jens	Bækkelund	Bogense
DOF-Fyn	3620	Fællesskov	Jens	Bækkelund	Bogense
DOF-Fyn	3690	Æbelø sommer (10-punkt)	Jens	Bækkelund	Bogense
DOF-Fyn	3236	Fangel-Dømmestrup	Per	Damsgaard-Sørensen	Odense M
DOF-Fyn	3495	Ommel-Lindsbjerg	Christian	Ebbe Mortensen	Skovlunde
DOF-Fyn	693	Arreskov SØ	Erik	Ehmsen	Faaborg
DOF-Fyn	3368	Solevad	Jette	Hansen	Tommerup
DOF-Fyn	694	Brydegård + Helnæs	Torben Skytte	Hvass	Odense C
DOF-Fyn	3238	Nørreskov, Tåsinge	Gunnar	Jørgensen	Ringe
DOF-Fyn	2424	Birkende/Selleberg	Kirsten Halkjær	Lund	Marslev
DOF-Fyn	3177	Krogshølle	Michael	Parkø	Otterup
DOF-Fyn	3576	Sydøstfyn ved Oure (yngle)	Børge Langkilde	Rasmussen	Odense C
DOF-Fyn	3235	Tarup Grusgrave	Per	Rasmussen	Årslev
DOF-Fyn	3697	Egebjerg Bakker Sommer	Niels	Riis	Odense S
DOF-Fyn	3704	Margård	Martin	Strømkjær	Søndersø
DOF-Fyn	3708	Tommerup-området	Helle	Suadicani	Tommerup
DOF-Fyn	3702	Strandby v/Hårby	Troels	Tvedebrink	Hårby
DOF-Fyn	3701	Dømmestrup-Allested	Anne	Veber Døssing	Årslev
DOF-Fyn	3685	Langø	Elin	Vrang	Odense M
DOF-Bornholm	1200	Svaneke-lbsker	Kurt	Buchmann	Svaneke
DOF-Bornholm	1202	Årsdale-Nexø	Kurt	Buchmann	Svaneke
DOF-Bornholm	1196	Rundt om Rutsker Højlyng	Jens	Christensen	Rønne
DOF-Bornholm	3566	Torpebakker	Lene	Hjorth	Rønne
DOF-Bornholm	3632	Sandflugtskoven	Lene	Hjorth	Rønne
DOF-Bornholm	3567	Nordskoven	Peter	Holm-Jensen	Rønne
DOF-Bornholm	1190	Rønne Pl./Blemmelyng/Kærby	Erik	Jensen	Rønne
DOF-Bornholm	3642	Klintebakke, Åkirkeby, Bygaden (7 pkt)	Poul	Jermyn	Åkirkeby
DOF-Bornholm	3547	Kødtønden - Øle Å	Niels Erik	Johansen	Rønne
DOF-Bornholm	3455	Melsted-Kobbeådal	Niels-Christian	Lau	Rønne
DOF-Bornholm	1182	Strandmarken	Ole	Leegaard Jensen	Rønne
DOF-Bornholm	1191	Blemmelyng	Flemming	Mortensen	Rønne
DOF-Bornholm	3182	Rønne Vest	Birgit	Nielsen	Rønne
DOF-Bornholm	3498	Almindingen - øst for ekkodalen	Hans Kurt	Pedersen	Åkirkeby
DOF-Bornholm	3390	Blemmelyng/Ny Lars	Svend	Svendsen	Rønne

Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2010

Lokalafdeling	Rutenr.	Rutenavn	Fornavn	Efternavn	By
DOF-Bornholm	3573	Springbakke	Svend	Svendsen	Rønne
DOF-Bornholm	3577	Aaker Nord - Nordøst	Hanne	Tøttrup	Aakirkeby
DOF-Sønderjylland	3630	Broballe, Mjelsø	Ole	Andersen	Nordborg
DOF-Sønderjylland	2570	Nord for Haderslev	Helle Regitze	Boesen	Haderslev
DOF-Sønderjylland	2572	Sottrup Skov - Snogbæk - Nydam Mose	Gert	Fahlberg	Sønderborg
DOF-Sønderjylland	3681	Oldenor	Julius Daa	Funder-Kristensen	Sønderborg
DOF-Sønderjylland	538	Dybbøl Banke	Egon	Iversen	Sydals
DOF-Sønderjylland	511	Tønder by	Martin	Iversen	Tønder
DOF-Sønderjylland	521	Draved Skov	Martin	Iversen	Tønder
DOF-Sønderjylland	550	Lakolk Strandenge	Martin	Iversen	Tønder
DOF-Sønderjylland	553	Soldaterskoven	Martin	Iversen	Tønder
DOF-Sønderjylland	3381	Halk Nor	Egon	Jensen	Haderslev
DOF-Sønderjylland	3165	Broagerland	Martin R.	Jessen	Broager
DOF-Sønderjylland	3176	Løgumkloster	Birgitte	Johannsen	Løgumkloster
DOF-Sønderjylland	3214	Lindet Skov	Peder	Moesgaard	Gram
DOF-Sønderjylland	3215	Gram	Peder	Moesgaard	Gram
DOF-Sønderjylland	3258	Årø	Inger	Sinding	Haderslev
DOF-Sønderjylland	541	Haderslev omegn	Jørn Vinther	Sørensen	Haderslev
DOF-Sønderjylland	548	Rørkær-Haderslev	Jørn Vinther	Sørensen	Haderslev
DOF-Sønderjylland	3634	Kegnæs Ende	Lene	Timmermann	Sydals
DOF-Sønderjylland	3249	Genner Syd/NV	Simon	Witt Paulsen	Rødekro
DOF-Sydvestjylland	2612	Høgsby/Lundsmark Hede/Råhede Enge/Hogsbro Enge	Kurt	Bredal Christensen	Ribe
DOF-Sydvestjylland	2606	Skovlund - Hoddeskov	Bjarne	Holm	Ansager
DOF-Sydvestjylland	2607	Gronningen v/Skallingen	Vitta	Højrup	Esbjerg
DOF-Sydvestjylland	2608	Kvaglund Sø + Bæk, Esbjerg bydel	Vitta	Højrup	Esbjerg
DOF-Sydvestjylland	2605	Bolhede v. Nordenskov	Michael S.	Johansen	Esbjerg V
DOF-Sydvestjylland	2611	Høgsbro Plantage/Råhedemark	Susanne Overgaard	Petersen	Ribe
DOF-Sydvestjylland	2579	Randbøl Hede/Frederikshåb Plantage	Kim	Schreiber	Borkop
DOF-Sydvestjylland	487	Guldager-Marbæk	Jens	Thalund	Esbjerg
DOF-Sydvestjylland	489	Ribemarsken	Ole	Thorup	Ribe
DOF-Sydvestjylland	3168	Blåbjerg Klitplantage mm	Ole	Thorup	Ribe
DOF-Sydvestjylland	279	Skovlund Plantage	Henry	Thøgersen	Holstebro
DOF-Sydstjylland	2582	Kolding Nord	Jørgen Erling	Andersen	Kolding
DOF-Sydstjylland	602	Midtskov-Sønderskov	Iwan	Bergholdt	Bjert
DOF-Sydstjylland	622	Gl. Højen-Jerlev-Horsted	Conny	Brokholm	Vejle
DOF-Sydstjylland	3387	Nær Engelsholm Sø	Dorte	Bryrup	Jelling
DOF-Sydstjylland	3245	Oksenbjerg-Sejrup	Jens	Callesen	Vejle
DOF-Sydstjylland	3356	Grydedals Banker	Jens	Callesen	Vejle
DOF-Sydstjylland	2576	Hedensted Nordøst	Morten	Christensen	Hedensted
DOF-Sydstjylland	2577	Hedensted-Rosenvold	Morten	Christensen	Hedensted
DOF-Sydstjylland	3131	Hedensted Golfbane	Morten	Christensen	Hedensted
DOF-Sydstjylland	3618	Egum (yngletælling)	Steen	Christensen	Fredericia
DOF-Sydstjylland	3683	Vognkær Enge	Dorte	Dam	Vejle
DOF-Sydstjylland	2571	Taps	Johannes	Erritzøe	Christiansfeld
DOF-Sydstjylland	3376	Jelling	Westy	Esbensen	Jelling
DOF-Sydstjylland	2578	Boller-Bjerre-Stenderup-Torsted	Knud Erik	Green	Horsens
DOF-Sydstjylland	606	Kolding-Agtrup-Dalby	Therkel	Hald	Kolding
DOF-Sydstjylland	3244	Ødis-Hjarup	Søren Peter	Jensen	Bjert
DOF-Sydstjylland	3350	2. Grene/Kjærgaard Sommer	Karsten Legart	Kjærgaard	Randbøl
DOF-Sydstjylland	3545	Jellingskov/Grejs ådal	Henrik	Kolsbjerg	Jelling
DOF-Sydstjylland	3684	Bjerre Engso	Willy	Krog	Horsens
DOF-Sydstjylland	2574	Omkring Sejlet	Carsten Fynbo	Larsen	Horsens
DOF-Sydstjylland	3364	Hjarup Bæk	Laue	Lund	Vamdrup
DOF-Sydstjylland	3353	Højen skov	Sigrid	Macsween	Vejle
DOF-Sydstjylland	3354	Frøkær Skovvej - Vilstrup Skov	Sigrid	Macsween	Vejle
DOF-Sydstjylland	3712	Vamdrup Syd	Gert	Nicolaisen	Vamdrup
DOF-Sydstjylland	3454	Ved Fovslet	Frede	Nielsen	Vamdrup
DOF-Sydstjylland	3375	Ådalen	Kjeld	Pedersen	Vejle
DOF-Sydstjylland	3686	Høgelund-Karlskov	Ole Dalsgaard	Pedersen	Give
DOF-Sydstjylland	3687	Stilbjerggruten	Ole Dalsgaard	Pedersen	Give
DOF-Sydstjylland	562	Tiufkær-Smidstrup-Klattrup	Geoffrey Charles	Preston	Fredericia
DOF-Sydstjylland	563	Ulvemose-Viuf Skov	Geoffrey Charles	Preston	Fredericia
DOF-Sydstjylland	604	Kolding by	Geoffrey Charles	Preston	Fredericia
DOF-Sydstjylland	619	Tiufkær-Håstrup-Almind m.m.	Geoffrey Charles	Preston	Fredericia
DOF-Sydstjylland	2580	Fredsted - Ø. Starup - Bolling	Geoffrey Charles	Preston	Fredericia
DOF-Sydstjylland	2581	Tiufkær - Mejsling - Ammitsbøl	Geoffrey Charles	Preston	Fredericia
DOF-Sydstjylland	2431	Vingsted-Vesterby-Ravning	Christian	Strunge	Vejle
DOF-Vestjylland	3466	Bjerregård/Gammelgab	Ole	Amstrup	Hemmet
DOF-Vestjylland	3471	Værnengene	Ole	Amstrup	Hemmet
DOF-Vestjylland	302	Sdr. Feldborg Plantage syd	Gert Thorhauge	Andersen	Aulum
DOF-Vestjylland	303	Herning midtby	Gert Thorhauge	Andersen	Aulum
DOF-Vestjylland	298	Hemmet Vest	Mogens	Bak	Hemmet
DOF-Vestjylland	226	Skalle Sø	Birgit	Bomholt	Vinderup
DOF-Vestjylland	273	Kilde-Aulum	Jonna	Forsom	Aulum

Appendiks 7 fortsat

Lokalafdeling	Rutenr.	Rutenavn	Fornavn	Efternavn	By
DOF-Vestjylland	276	Abildå-Feldbæk m.m.	Lars	Holm Hansen	Spjald
DOF-Vestjylland	3689	Idom/Råsted	Vincent	Hvenegård	Birkerød
DOF-Vestjylland	2560	Kjærgårdsmølle (10-pkt y)	Sonja K.	Høyer	Struer
DOF-Vestjylland	3555	Hjerl Hedevej til Hustedvej	Poul	Krag	Vinderup
DOF-Vestjylland	3388	Skarrild SSV	Poul D.	Kæseler	Kibæk
DOF-Vestjylland	3389	Skarrild ØNØ	Poul D.	Kæseler	Kibæk
DOF-Vestjylland	3627	Holstebro syd/øst	Else	Madsen	Holstebro
DOF-Vestjylland	271	Ørre	Jens Kjeld	Madsen	Aulum
DOF-Vestjylland	2558	Præstbjerg	Stig	Niklassen	Vildbjerg
DOF-Vestjylland	213	Sevel Sogn vest	Leif	Novrup	Vinderup
DOF-Vestjylland	304	Hjerl Hede/Flyndersø SV	Leif	Novrup	Vinderup
DOF-Vestjylland	3169	Stubbergård Sø	Leif	Novrup	Vinderup
DOF-Vestjylland	231	Rind Plantage	Lisbeth	Olesen	Herning
DOF-Vestjylland	282	Bølling Sø	Gunnar	Pedersen	Kjellerup
DOF-Vestjylland	2559	Lavbjerg Hage	Maja	Pedersen	Holstebro
DOF-Vestjylland	284	Ryde-Stendis	Peder	Pedersen	Holstebro
DOF-Vestjylland	3703	Ringkøbing	Svend Erik	Petersen	Ringkøbing
DOF-Vestjylland	295	Holstebro Vest (Sortestien)	Henry	Thøgersen	Holstebro
DOF-Vestjylland	3572	Storådalens Golfbane	Henry	Thøgersen	Holstebro
DOF-Vestjylland	3700	Ånum-Skjern Å	Borge	Vistisen	Skjern
DOF-Vestjylland	2422	Sdr Feldborg Plantage	Egon	Østergaard	Aulum
DOF-Østjylland	3352	Gammelstrup-Vestbirk-Fyel	Jes Sig	Andersen	Brædstrup
DOF-Østjylland	3241	Tønning	Leif	Andersen	Brædstrup
DOF-Østjylland	326	Rye Nørreskov	Henrik	Birk	Them
DOF-Østjylland	457	Ryomgård, Ryom Eng, Vallumso	Ursula	Burmann	Ryomgård
DOF-Østjylland	414	Stenvad-Fjellerup-Ørum	Erik	Christensen	Ørum Djurs
DOF-Østjylland	470	Tustrup-Nørager	Erik	Christensen	Ørum Djurs
DOF-Østjylland	3366	Gjerrild banen	Marie	Dalsgaard	Glesborg
DOF-Østjylland	3151	Laven	Knud	Forthoft	Silkeborg
DOF-Østjylland	3152	Tørring v/Ry	Knud	Forthoft	Silkeborg
DOF-Østjylland	3153	Hårup/Resenbro	Knud	Forthoft	Silkeborg
DOF-Østjylland	3667	Skejby Agerland	Jørgen U.	Hammershaimb	Århus N.
DOF-Østjylland	3668	Marselisborg Skov	Jørgen U.	Hammershaimb	Århus N.
DOF-Østjylland	3373	Ildal Skov/ Salten Langsø	Bent	Hansen	Viby J
DOF-Østjylland	369	Tåstrup Sø/Mose m.m.	Mogens	Hansen	Harlev J
DOF-Østjylland	2575	Gudenåen Voervadsbro-Klosterkær	Steen	Hansen	Skanderborg
DOF-Østjylland	2438	Frijsenborg Skov	Peter	Hjeds	Hinnerup
DOF-Østjylland	360	Silkeborg Bad m.v.	Ernst	Hjöllund	Silkeborg
DOF-Østjylland	458	Løvenholm vest	Søren	Højager	Mundelstrup
DOF-Østjylland	388	Langå-Væth	Anders	Jensen	Randers
DOF-Østjylland	378	Pilbrodalen/Vitved/Stilling Sø	Ole	Jensen	Hasselager
DOF-Østjylland	306	Nørre Skov	Svend Møller	Jensen	Hinnerup
DOF-Østjylland	311	Lilleådalen	Svend Møller	Jensen	Hinnerup
DOF-Østjylland	3639	Vejlby/Lystrup Enge	Christian	Jordansen	Risskov
DOF-Østjylland	456	Fussingø Skov	Jørgen	Kjeldsen	Randers
DOF-Østjylland	3220	Kolkær/Vesterskov V/Møllerup	Joy	Klein	Rønde
DOF-Østjylland	3130	Bøjstrup, Margrethelund, Elholt, Strøby.	Arne Bo	Larsen	Ryomgård
DOF-Østjylland	416	Ebeltoft Nordkommune	Hans Jørn	Laursen	Ebeltoft
DOF-Østjylland	3261	Bøjstrup Skov	Jens Kristian	Laursen	Ryomgård
DOF-Østjylland	2563	Korup Sø	Jens Peter	Lomholt	Rønde
DOF-Østjylland	2564	Møllerup	Jens Peter	Lomholt	Rønde
DOF-Østjylland	2568	Hornslet, Mørke	Flemming	Nielsen	Hornslet
DOF-Østjylland	137	Kompedal vest	Anni	Pedersen	Kjellerup
DOF-Østjylland	194	Pramdragerstien m.m.	Gunnar	Pedersen	Kjellerup
DOF-Østjylland	3351	Torning-Vestermark	Gunnar	Pedersen	Kjellerup
DOF-Østjylland	382	Fjellerup	John	Petersen	Rønde
DOF-Østjylland	3501	Karpenhøj	Jens	Reddersen	Knebel
DOF-Østjylland	3365	Dråby og omegn	Niels Jørgen	Relsted	Risskov
DOF-Østjylland	3226	Ålsø/Højbjerg	Per	Reng	Grenå
DOF-Østjylland	3512	Rødmosse - Engeskov - Tiufkær mark	Ronni	Røjgaard	Fredericia
DOF-Østjylland	2562	Gjerrild Mark	Regnar	Samsø	Grenå
DOF-Østjylland	2430	Koustrup - Kolindsund	Christian	Strunge	Vejle
DOF-Østjylland	376	Moesgård m.m.	Bent	Sømod	Højbjerg
DOF-Østjylland	434	Grenaa Enge m.m.	Bjarne Boye	Sørensen	Grenaa
DOF-Østjylland	472	Djursland Nordkyst	Jørn	Sørensen	Højbjerg
DOF-Østjylland	438	Ry-Mossø	Tove	Tindall	Ry
DOF-Østjylland	440	Mossø N+V	Tove	Tindall	Ry
DOF-Østjylland	473	Tulstrup-Bjedstrup	Tove	Tindall	Ry
DOF-Østjylland	469	Thorskov (Marselisborg)	Inger & Ivan	Zink-Nielsen	Højbjerg
DOF-Østjylland	3280	DE52 (Beder)	Poul Erik	Østergaard	Aalborg Ø.
DOF-Nordvestjylland	2555	Almind - Birgittelyst	Poul Blicher	Andersen	Viborg
DOF-Nordvestjylland	147	Grove	Knud Ejner	Christensen	Skive
DOF-Nordvestjylland	108	Frøstrup Hede-Liid Klitplantag	Hans Henrik	Godt	Viborg
DOF-Nordvestjylland	116	Vangsaa Hede,Nystrup Plantage	A.	Grandjean-Thomsen	Thisted

Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2010

Lokalafdeling	Rutenr.	Rutenavn	Fornavn	Efternavn	By
DOF-Nordvestjylland	3499	Madsted-Hvidbjerg Plantage	Elly	Hansen	Bedsted Thy
DOF-Nordvestjylland	2557	Tømmerby/Skårup/Højstrup	Hans	Heissel Dall	Frostrup
DOF-Nordvestjylland	118	Stenbjerg Plantage	Hans Henrik	Hust	Snedsted
DOF-Nordvestjylland	91	Ø-Bakker	Eyvind Lyngsie	Jakobsen	Viborg
DOF-Nordvestjylland	169	Viborg syd/sydvest	Villy	Lauritsen	Viborg
DOF-Nordvestjylland	174	Viborg Nord	Villy	Lauritsen	Viborg
DOF-Nordvestjylland	2556	Vejrumbro/Ø-Bakker	Lars	Mogensen	Tjele
DOF-Nordvestjylland	3248	Norup	Susanne	Møller	Tjele
DOF-Nordvestjylland	200	Kongenshus Hede	Ole	Riis Petersen	Valby
DOF-Nordvestjylland	110	Østerild Plantage	Helge	Røjle Christensen	Vesløs
DOF-Nordvestjylland	201	Hannæs agerland	Helge	Røjle Christensen	Vesløs
DOF-Nordvestjylland	3456	Ved Lunde	Arne	Skov	Højslev
DOF-Nordvestjylland	3558	Viborg Vestskove	Marianne	Suhr	Tjele
DOF-Nordvestjylland	90	Ørsløvkloster-Lund-Bøstrup	Gorm Thyge	Wæhrens	Skive
DOF-Nordvestjylland	93	Bådsgård-Bruddal-Majgård	Gorm Thyge	Wæhrens	Skive
DOF-Nordvestjylland	173	Skive-Hancock	Gorm Thyge	Wæhrens	Skive
DOF-Nordvestjylland	197	Nørreådalen	Stinne	Aastrup	Viborg
DOF-Nordjylland	3581	Ø. Hassing Kær	Frank Christian	Andersen	Gandrup
DOF-Nordjylland	31	Grindsted-Ørum Mose	Lis	Gravesen	Sulsted
DOF-Nordjylland	3635	Ålbæk Klitplantage	Peter	Hansen	Frederikshavn
DOF-Nordjylland	58	Løgstør	Tom Sellebjerg	Jacobsen	Løgstør
DOF-Nordjylland	75	Vilsted	Tom Sellebjerg	Jacobsen	Løgstør
DOF-Nordjylland	3468	Skagen Nordstrand	Birger & Annelise	Jensen	Skagen
DOF-Nordjylland	3469	Hulsig	Birger & Annelise	Jensen	Skagen
DOF-Nordjylland	7	Vandværksskoven	Bo	Jæger	Frederikshavn
DOF-Nordjylland	2552	Tversted Klitplantage	Kirsten	Jæger	Bindslev
DOF-Nordjylland	3132	Sortkær Hede	Niels	Jæger	Frederikshavn
DOF-Nordjylland	3552	Tofte skov	Anton Thøger	Larsen	Vodskov
DOF-Nordjylland	2551	Enebærøen	Mogens	Larsen	Aalborg
DOF-Nordjylland	5	Hammer Bakker	Svend Erik	Mikkelsen	Vodskov
DOF-Nordjylland	10	Langholt by + moser	Svend Erik	Mikkelsen	Vodskov
DOF-Nordjylland	3645	Landbrugsområder mellem Grinsted og Ørum	Svend Erik	Mikkelsen	Vodskov
DOF-Nordjylland	3551	Sønder Sørig	Lars H.	Mortensen	Ålbæk
DOF-Nordjylland	3655	Skeelslund	Anders	Refstrup	Nørresundby
DOF-Nordjylland	36	Tolshave Mose	Carsten	Sørensen	Frederikshavn
DOF-Nordjylland	3377	Husby	Lars Heiring	Sørensen	Fjerritslev
DOF-Nordjylland	53	Fjerritslev	Ole	Sørensen	Fjerritslev
DOF-Nordjylland	3481	Bunken Klitplantage	Poul	Sørensen	Frederikshavn
DOF-Nordjylland	3548	Halkær sø og ådal	Henrik Møller	Thomsen	Nibe
DOF-Nordjylland	3647	Fræer	Jette	Vestergaard	Skørping
DOF-Nordjylland	3648	Gl. Skørping	Karsten	Vestergaard	Skørping
DOF-Nordjylland	86	Slettestrand-Svinkløv Pl.	Inger & Ivan	Zink-Nielsen	Højbjerg
DOF-Nordjylland	3548	Halkær sø og ådal	Henrik Møller	Thomsen	Nibe
DOF-Nordjylland	3647	Fræer	Jette	Vestergaard	Skørping
DOF-Nordjylland	3648	Gl. Skørping	Karsten	Vestergaard	Skørping
DOF-Nordjylland	86	Slettestrand-Svinkløv Pl.	Inger & Ivan	Zink-Nielsen	Højbjerg

Appendiks 8. Ruter og optællere i vintersæsonen 2009/10

Lokalafdeling	Rutenr.	Rutenavn	Fornavn	Efternavn	By
DOF-København	969	Linde-Hestehave Huse	Jan	Andersen	Hårlev
DOF-København	943	Ledreborg	Bent	Bardtrum	Løjre
DOF-København	3525	Ledøje Kroppedal	Christian	Ebbe Mortensen	Skovlunde
DOF-København	913	Bognæs	Jan	Eriksen	Roskilde
DOF-København	3209	Vekso - Hove (Østrup) (vinter)	Leif	Frederiksen	Søborg
DOF-København	968	Skalstrup-Lufthavn	Patricia Barton	Gade	Gadstrup
DOF-København	975	Skalstrup-Gadstrup	Patricia Barton	Gade	Gadstrup
DOF-København	963	Køge-Åshøj	Marta Bagoly	Grun	Køge
DOF-København	1071	Rude Skov	Holger	Hansen	Birkerød
DOF-København	1077	Vaserne	Holger	Hansen	Birkerød
DOF-København	3652	Uggeløse vest	John	Holm	Lyngø
DOF-København	1131	Storekalv	Vincent	Hvenegård	Birkerød
DOF-København	982	Vestskoven/Porsemosen	Erik Mandrup	Jacobsen	Hillerød
DOF-København	3536	Sporene ved Store Tårnby	Leif	Jørgensen	Køge
DOF-København	3590	Rude Skov Vest	Bo	Kayser	Holte
DOF-København	3589	Vallensbæk Mose	Jørn Lennart	Larsen	København
DOF-København	1137	Farum Sø-Hestetang	Stig	Linander	Farum
DOF-København	980	Smør- og Fedtmosen	Jens	Mortensen	Bagsværd
DOF-København	927	Vor Frue-Darup-Gøderup	Bent	Nielsen	Viby S
DOF-København	997	Vestskoven omkring Risby	John	Nielsen	Stenløse
DOF-København	970	Billesborg Indelukke	Kurt E.	Nielsen	Frederiksberg C
DOF-København	2525	Søndersø og Præstesø	Ole	Nyegaard	Ballerup
DOF-København	2529	Fuglehavegård-Kildebakke	Ole	Nyegaard	Ballerup
DOF-København	3207	Møllemose og Jonstrup Å	Ole	Nyegaard	Ballerup
DOF-København	3208	Nysøvang	Ole	Nyegaard	Ballerup
DOF-København	3439	Egebjerg mv.	Ole	Nyegaard	Ballerup
DOF-København	2527	Vestre Kirkegård mm. (vinter)	Timme	Nyegaard	København
DOF-København	3344	Farum og Ganløse	Jan	Olsen	Farum
DOF-København	3541	Løjre - Osager - Skovhustrup	Søren Peter	Pinnerup	Løjre
DOF-København	1002	Agerland v/Ishøj Landsby	Erik	Skjødt	Ishøj
DOF-København	999	Dragør Sydstrand/Søvang	Ole	Søgaard	Kastrup
DOF-København	1040	Kongelunden vinter	Ole	Søgaard	Kastrup
DOF-København	979	Gentofte Sø og Insulinmosen	Thomas	Vikstrøm	Farum
DOF-København	1127	Bastrup Sø og omegn	Søren	Vinding	Stenløse
DOF-Nordsjælland	1101	Gribskov (Boland Vang)	Flemming	Arentoft	Ålsgårde
DOF-Nordsjælland	2535	Nødebo	Ole	Brauer	Fredensborg
DOF-Nordsjælland	1139	Annisø (vinter)	Birger	Furbo	Helsingø
DOF-Nordsjælland	3517	Færgelunden, Jægerspris	John	Hansen	Frederikssund
DOF-Nordsjælland	1100	Horserød Hegn	Bent	Holme	Hørlev
DOF-Nordsjælland	1133	Strand v/Dyrnæs og Barakkerne	Vincent	Hvenegård	Birkerød
DOF-Nordsjælland	3328	Langstrup-stien	Bent Møllmann	Jürgensen	Hørsholm
DOF-Nordsjælland	3422	Ved Jægerspris	Ulla	Munch Hansen	Frederikssund
DOF-Nordsjælland	2626	Lille Rørbæk Agerland	Birgit	Nielsen	Frederikssund
DOF-Nordsjælland	3392	St. Rørbæk Mark/Marbæk - vinter	Birgit	Nielsen	Frederikssund
DOF-Nordsjælland	1074	Gribskov/Kagerup-Storkevad	Jørgen Hugo	Rasmussen	Vallensbæk Strand
DOF-Nordsjælland	1130	Annisø-Lille Lyngby Mose	Jørgen	Schultz	Hillerød
DOF-Nordsjælland	1103	Grib Skov (sv)	Hans	Skotte Møller	Græsted
DOF-Vestsjælland	2545	Nostrup	Jens	Boesen	Kalundborg
DOF-Vestsjælland	708	Vetterslev-Alsted-Gulager	Henrik Gerner	Baark	Sorø
DOF-Vestsjælland	731	Agersø	Jane	Dam	Skælskør
DOF-Vestsjælland	713	Sorø-Pedersborg	Jørgen	Eberhardt	Sorø
DOF-Vestsjælland	738	Holbæk-Dragerup	Annette	Ellebæk	Holbæk
DOF-Vestsjælland	709	Langs Kobbela	Steen	Flex	Mørkøv
DOF-Vestsjælland	3533	Kalundborg	Grethe M.	Jensen	Kalundborg
DOF-Vestsjælland	3203	Bøstrup	Eli	Jørgensen	Slagelse
DOF-Vestsjælland	737	Rytterbjerg-Broby Vesterskov	Kirsten	Laursen	Sorø
DOF-Vestsjælland	712	Kongskilde Friluftsgård	Rolf	Lehrmann	Sorø
DOF-Vestsjælland	3660	Haraldsted Sø	Jørgen	Madsen	Ringsted
DOF-Vestsjælland	3587	Ordrup	Per-Henrik	Nielsen	Kbh. K
DOF-Vestsjælland	3603	Øster Stillinge/Tude Å	Kirsten	Olsen	Slagelse
DOF-Vestsjælland	739	Tuse Ådal	Henrik	Salomonsen	Holbæk
DOF-Vestsjælland	706	Hørn Mølle, Torpet Mose m.m.	Poul Erik Bøgelund	Weinreich	Ringsted
DOF-Vestsjælland	3204	Sønder Overdrev	Jørgen	Winther	Slagelse
DOF-Storstrøm	3613	Krårup	Ulla	Brandt	Sakskøbing
DOF-Storstrøm	850	Hannenov Skov m.m.	Jørgen	Bruun	Nykøbing Falster
DOF-Storstrøm	865	Halskov I	Per	Diepgen	Horbelev
DOF-Storstrøm	874	Halskov II	Per	Diepgen	Horbelev
DOF-Storstrøm	2515	Sdr. Vedby Skovhuse/Kohaveskoven	Freddie	Ehlers	Nykøbing F
DOF-Storstrøm	3616	Ålholm Hestehave	Kurt	Frederiksen	Nysted
DOF-Storstrøm	3429	Næs-Skaverup-Knudsskov	Lis	Hansen	Vordingborg
DOF-Storstrøm	3661	Nødholm syd for Glumsø	Henning	Heldbjerg	København
DOF-Storstrøm	3527	Ulvshale Skov	Boris	Ivanov	København
DOF-Storstrøm	864	Nord-vest Falster	Leif H.	Jacobsen	Nørre Alslev
DOF-Storstrøm	719	Haslev/Gissselfeld	Orla	Jakobsen	Haslev
DOF-Storstrøm	872	Tornelund rundt	Orla	Jakobsen	Haslev

Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2010

Lokalafdeling	Rutenr.	Rutenavn	Fornavn	Efternavn	By
DOF-Storstrøm	2513	Ugledige	Holger	Jensen	Ugledige, Præsto
DOF-Storstrøm	3521	Torrig Skov	Svend Erik	Jessen	Nakskov
DOF-Storstrøm	3674	Fanefjord	Stig	Jürgensen	Stege
DOF-Storstrøm	3526	Stensved-Petersværft vinter	Bente	Larsen	Stensved
DOF-Storstrøm	3665	Appenæs rundt	Bent	Nielsen	Næstved
DOF-Storstrøm	3515	Saltvig-Stokkemærke, Blans, Keldernæs	Birgit	Pedersen	Stokkemærke
DOF-Storstrøm	2514	Myrup-Skovmølle	Lisbeth	Petersen	Næstved
DOF-Storstrøm	859	Korselitze Skov-Strand	Bernt	Rasmussen	Nysted
DOF-Storstrøm	2505	Nysted-Vantore	Bernt	Rasmussen	Nysted
DOF-Storstrøm	835	Møns Klint	Per	Schiermacker-Hansen	Borre
DOF-Storstrøm	3672	Kindvig Hoved	Ib	Sørensen	Dragør
DOF-Storstrøm	3606	Femø	Palle	Sørensen	Kettinge
DOF-Storstrøm	2510	Rosenfelt marker	Søren	Sørensen	Vordingborg
DOF-Storstrøm	3206	Masned Ø	Søren	Sørensen	Vordingborg
DOF-Storstrøm	3671	Høkke 2	Sven	Thorsen	Nykøbing F.
DOF-Storstrøm	2639	Jarsskov	Lars	Walsted Christoffersen	Næstved
DOF-Fyn	3524	Kerteminde Syd	Ivan Sejer	Beck	Kerteminde
DOF-Fyn	666	Lyø	Richard	Burzynski	Lynghby
DOF-Fyn	666	Pugemølle Å	Karsten	Busk Laursen	Kastrup
DOF-Fyn	684	Æbelø	Jens	Bækkelund	Bogense
DOF-Fyn	3185	Fangel - Dømmestrup	Per	Damsgaard-Sørensen	Odense M
DOF-Fyn	652	Nørresø	Erik	Ehmsen	Faaborg
DOF-Fyn	680	Gråsten Nor, Ærø	John	Frisenvænge	Hvidovre
DOF-Fyn	628	Ravnholt Skov	Michael L.J.	Glentedal	Odense SØ
DOF-Fyn	2542	Odense Ådal/Stenløse	Henrik Kalckar	Hansen	Odense S.
DOF-Fyn	3331	Solevad	Jette	Hansen	Tommerup
DOF-Fyn	626	Fiskerup Skov	Niels Bomholt	Jensen	V. Skerninge
DOF-Fyn	2541	Espe	Gunnar	Jørgensen	Ringe
DOF-Fyn	2544	Birkende/Selleberg	Kirsten Halkjær	Lund	Marslev
DOF-Fyn	686	Odense SV	Ella	Mikkelsen	Odense SV
DOF-Fyn	3183	Krogsbølle	Michael	Parkø	Otterup
DOF-Fyn	3534	Sydøstfyn ved Oure	Børge Langkilde	Rasmussen	Odense C
DOF-Fyn	3294	Tarup Grusgrave	Per	Rasmussen	Årslev
DOF-Fyn	3664	Egebjerg Bakker	Niels	Riis	Odense S
DOF-Fyn	3663	Bogensø	Elin	Vrang	Odense M
DOF-Bornholm	1210	Svaneke-Listed m.m.	Kurt	Buchmann	Svaneke
DOF-Bornholm	1209	Rundt om Rutsker Højlyng	Jens	Christensen	Rønne
DOF-Bornholm	3610	Torpe Bakker	Lene	Hjorth	Rønne
DOF-Bornholm	1192	Rønne Plantage	Erik	Jensen	Rønne
DOF-Bornholm	3510	Kødtønden - Øle Å (vinter)	Niels Erik	Johansen	Rønne
DOF-Bornholm	3518	melsted - Saltuna	Niels-Christian	Lau	Rønne
DOF-Bornholm	1181	Snogebæk-Balka	Ole	Leegaard Jensen	Rønne
DOF-Bornholm	1194	Blemmelyng	Flemming	Mortensen	Rønne
DOF-Bornholm	3327	Nær Rønne	Birgit	Nielsen	Rønne
DOF-Bornholm	3676	Almindingen Syd	Hans Kurt	Pedersen	Åkirkeby
DOF-Bornholm	3332	Blemmelund	Svend	Svendsen	Rønne
DOF-Bornholm	3519	Springbakke	Svend	Svendsen	Rønne
DOF-Bornholm	3615	Aaker Nord-nordøst	Hanne	Tøtrup	Aakirkeby
DOF-Sønderjylland	3614	Voldum	Finn	Agger	Viby J
DOF-Sønderjylland	3611	Broballe, Mjelsø	Ole	Andersen	Nordborg
DOF-Sønderjylland	3447	Nord for Haderslev - vinter	Helle Regitze	Boesen	Haderslev
DOF-Sønderjylland	524	Dybbøl Banke	Egon	Iversen	Sydals
DOF-Sønderjylland	536	Soldaterskoven	Martin	Iversen	Tønder
DOF-Sønderjylland	3277	Broagerland - vinter	Martin R.	Jessen	Broager
DOF-Sønderjylland	3191	Løgumkloster	Birgitte	Johannsen	Løgumkloster
DOF-Sønderjylland	3416	Lindet Skov	Peder	Moesgaard	Gram
DOF-Sønderjylland	3417	Gram	Peder	Moesgaard	Gram
DOF-Sønderjylland	3314	Vojens Nord	Palle	Rosendahl Larsen	Vojens
DOF-Sønderjylland	3330	Nørreskov/Hovslund Skov	Simon	Witt Paulsen	Rødekro
DOF-Sydvestjylland	2501	Råhede Enge/Høgsbro Enge/Rejsby	Kurt	Bredal Christensen	Ribe
DOF-Sydvestjylland	2498	Skovlund-Hoddeskov	Bjarne	Holm	Ansager
DOF-Sydvestjylland	2497	Bolhede-Nordenskov	Michael S.	Johansen	Esbjerg V
DOF-Sydvestjylland	2500	Høgsbro Plantage/Råhede Mark	Susanne Overgaard	Petersen	Ribe
DOF-Sydvestjylland	505	Guldager-Marbæk	Jens	Thalund	Esbjerg
DOF-Sydvestjylland	499	V. Vedsted, Indvindingen m.m.	Ole	Thorup	Ribe
DOF-Sydvestjylland	504	Gl. Hvidinge Enge og Forland	Ole	Thorup	Ribe
DOF-Sydøstjylland	3528	Troldhedestien	Jørgen Erling	Andersen	Kolding
DOF-Sydøstjylland	3602	Stensballe Sund (Nørrestrand)	Knud	Boysen	Horsens
DOF-Sydøstjylland	2540	Gl. Højen-Jerlev-Horsted	Conny	Brokholm	Vejle
DOF-Sydøstjylland	3323	Engelsholm Skov	Dorte	Bryrup	Jelling
DOF-Sydøstjylland	3292	Oksenbjerg-Sejrup (vinter)	Jens	Callesen	Vejle
DOF-Sydøstjylland	3593	Egum	Steen	Christensen	Fredericia
DOF-Sydøstjylland	3312	Vork Bakker	Jørgen	Dalsgaard	Vejle
DOF-Sydøstjylland	3329	Jelling	Westy	Esbensen	Jelling
DOF-Sønderjylland	507	Arnkil Skov	Gert	Fahlberg	Sønderborg

Appendiks 8 fortsat

Lokalafdeling	Rutenr.	Rutenavn	Fornavn	Efternavn	By
DOF-Syddøstjylland	3195	Boller-Bjerre-Stenderup-Torsted	Knud Erik	Green	Horsens
DOF-Syddøstjylland	2539	Gudenåen Voervadsbro-Klosterkær	Steen	Hansen	Skanderborg
DOF-Syddøstjylland	577	Endelave	Søren	Højager	Mundelstrup
DOF-Sønderjylland	512	Tønder by	Martin	Iversen	Tønder
DOF-Syddøstjylland	3200	Omkring Sejlet	Carsten Fynbo	Larsen	Horsens
DOF-Syddøstjylland	561	Fredericia N	Arne	Lilhauge	Fredericia
DOF-Syddøstjylland	3309	Hjarup Bæk	Laue	Lund	Vamdrup
DOF-Syddøstjylland	3431	Nagbøl vinter	Laue	Lund	Vamdrup
DOF-Syddøstjylland	3343	Højen Skov	Sigrid	Macswéen	Vejle
DOF-Syddøstjylland	3348	Frøkær Skovvej	Sigrid	Macswéen	Vejle
DOF-Syddøstjylland	3445	Ved Ødis	Frede	Nielsen	Vamdrup
DOF-Syddøstjylland	3673	Assendrup	Jørgen	Pagh	Vejle Ø
DOF-Syddøstjylland	3426	Ådalen	Kjeld	Pedersen	Vejle
DOF-Syddøstjylland	3321	Høgelundruten	Ole Dalsgaard	Pedersen	Give
DOF-Syddøstjylland	3433	Stilbjerg Sande-Ringive Kommuneplantage	Ole Dalsgaard	Pedersen	Give
DOF-Syddøstjylland	556	Tiufkær-Smidstrup-Klattrup	Geoffrey Charles	Preston	Fredericia
DOF-Syddøstjylland	557	Skov nord for Tiufkær	Geoffrey Charles	Preston	Fredericia
DOF-Syddøstjylland	564	Ulvemosen-Viuf Skov	Geoffrey Charles	Preston	Fredericia
DOF-Syddøstjylland	603	Håstrup-Møsvrå-Almind	Geoffrey Charles	Preston	Fredericia
DOF-Syddøstjylland	3197	Randbøl Hede/Frederikshåb Plantage	Kim	Schreiber	Børkop
DOF-Syddøstjylland	3299	Vingsted - Ødsted - Ravning	Christian	Strunge	Vejle
DOF-Vestjylland	290	Hemmet Vest	Mogens	Bak	Hemmet
DOF-Vestjylland	292	Hemmet Øst	Mogens	Bak	Hemmet
DOF-Vestjylland	2485	Stadilø	Jens	Ballegaard	Ringkøbing
DOF-Vestjylland	232	Skalle Sø-Flynder Sø	Birgit	Bomholt	Vinderup
DOF-Vestjylland	234	Søndervig-Holmsland	Frederik	Grønfeldt	Silkeborg
DOF-Vestjylland	272	Vind og omegn	Christian	Hjorth	Vinderup
DOF-Vestjylland	267	Abildå-Feldbæk m.m.	Lars	Holm Hansen	Spjald
DOF-Vestjylland	3276	Kjærgårdsmølle (10-pkt v)	Sonja K.	Høyer	Struer
DOF-Vestjylland	269	Skovlunde Plantage	Henning With	Jensen	Holstebro
DOF-Vestjylland	3441	Skarrild SSV	Poul D.	Kæseler	Kibæk
DOF-Vestjylland	3679	Skarrild ØNØ 2	Poul D.	Kæseler	Kibæk
DOF-Vestjylland	263	Ørre	Jens Kjeld	Madsen	Aulum
DOF-Vestjylland	592	Ejstrup Sø	Peder Nygaard	Nielsen	Jelling
DOF-Vestjylland	3189	Præstbjerg Naturcenter	Stig	Niklassen	Vildbjerg
DOF-Vestjylland	223	Vinderup kommune vest	Leif	Novrup	Vinderup
DOF-Vestjylland	215	Klosterhede Skov	Jørgen	Nørgård	Lemvig
DOF-Vestjylland	278	Bølling Sø	Gunnar	Pedersen	Kjellerup
DOF-Vestjylland	2616	Ryde/Stendis	Peder	Pedersen	Holstebro
DOF-Vestjylland	3669	Ringkøbing	Svend Erik	Petersen	Ringkøbing
DOF-Vestjylland	3670	Idom-Råsted	Hans	Rasmussen	Holstebro
DOF-Vestjylland	207	Stoubæk Krat	Egon	Østergaard	Aulum
DOF-Østjylland	3418	Gammelstrup-Gudenåen-Fyel	Jes Sig	Andersen	Brædstrup
DOF-Østjylland	3196	Tønning	Leif	Andersen	Brædstrup
DOF-Østjylland	328	Pårup og Høvilid skove	Henrik	Birk	Them
DOF-Østjylland	3335	Resenbro / Sminge	Knud	Forthoft	Silkeborg
DOF-Østjylland	3336	Låsby / Voel / Linå	Knud	Forthoft	Silkeborg
DOF-Østjylland	310	Marselisborg Skov	Jørgen U.	Hammershaimb	Århus N.
DOF-Østjylland	3666	Skejby Agerland	Jørgen U.	Hammershaimb	Århus N.
DOF-Østjylland	2489	Stubbe Sø	Peter	Hjeds	Hinnerup
DOF-Østjylland	371	Pilbrodalen/Stilling Sø	Ole	Jensen	Hasselager
DOF-Østjylland	309	Nørreis Skov	Svend Møller	Jensen	Hinnerup
DOF-Østjylland	312	Lilleådalen	Svend Møller	Jensen	Hinnerup
DOF-Østjylland	364	Vejlby/Lystrup Enge	Christian	Jordansen	Risskov
DOF-Østjylland	404	Rugård Nørresø & Dyrehave	Joy	Klein	Rønde
DOF-Østjylland	3301	Bøjstrup Skov	Jens Kristian	Laursen	Ryomgård
DOF-Østjylland	2634	Korup sø	Jens Peter	Lomholt	Rønde
DOF-Østjylland	2635	Møllerup	Jens Peter	Lomholt	Rønde
DOF-Østjylland	3324	Fladbro	Meta	Mortensen	Randers
DOF-Østjylland	2491	Hornslet, Mørke	Flemming	Nielsen	Hornslet
DOF-Østjylland	111	Kompedal Plantage	Anni	Pedersen	Kjellerup
DOF-Østjylland	140	Stendal Skov	Anni	Pedersen	Kjellerup
DOF-Østjylland	412	Fjellerup m.m. Nørre Djurs	John	Petersen	Rønde
DOF-Østjylland	3411	Karpenhøj vinter	Jens	Reddersen	Knebel
DOF-Østjylland	3450	Dråby og omegn	Niels Jørgen	Relsted	Risskov
DOF-Østjylland	3393	Ålsø/Højbjerg - vinter	Per	Reng	Grenå
DOF-Østjylland	3511	Rødmosse - Engeskov - Tiufkær mark	Ronni	Røjgaard	Fredericia
DOF-Østjylland	3190	Gjerrild-Stokkebro	Regnar	Samsø	Grenå
DOF-Østjylland	402	Grenaa Enge m.v.	Bjarne Boye	Sørensen	Grenaa
DOF-Østjylland	3609	Sødringkær/Sødringholm Skov	Lars	Tom-Petersen	Randers NV
DOF-Østjylland	368	Søbygård Sø, Hammel	Ole Bøgh	Vinther	Århus C
DOF-Østjylland	449	Thorskov (Marselisborg)	Inger & Ivan	Zink-Nielsen	Højbjerg
DOF-Østjylland	427	DE52 (Beder)	Poul Erik	Østergaard	Aalborg Ø.
DOF-Nordvestjylland	3186	Almind - Birgittelyst	Poul Blicher	Andersen	Viborg
DOF-Nordvestjylland	3320	Krabbesholm Skov og omegn	David	Boertmann	Skive

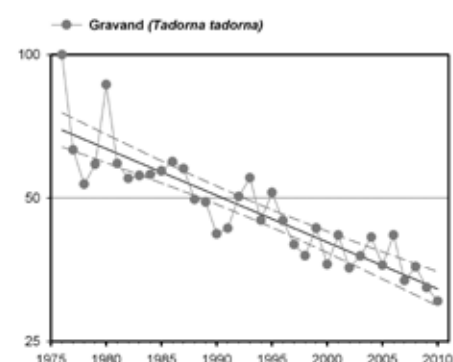
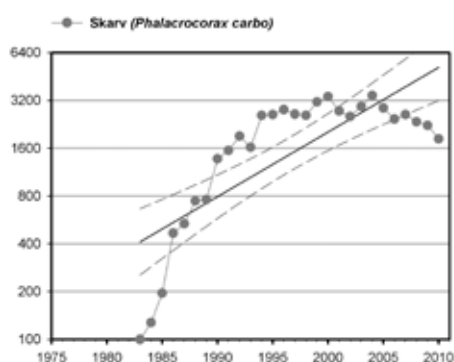
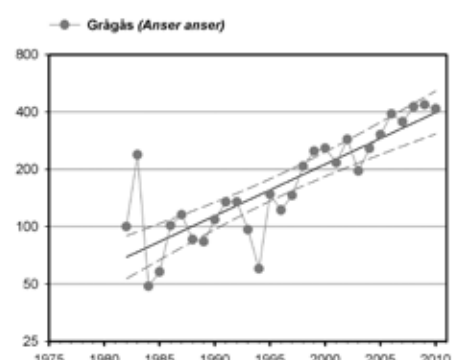
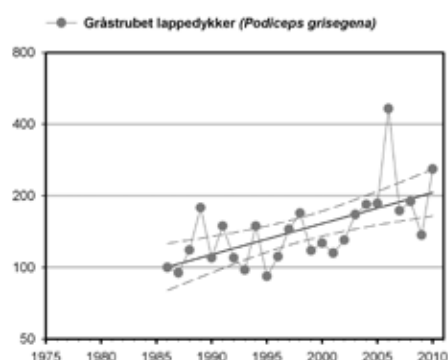
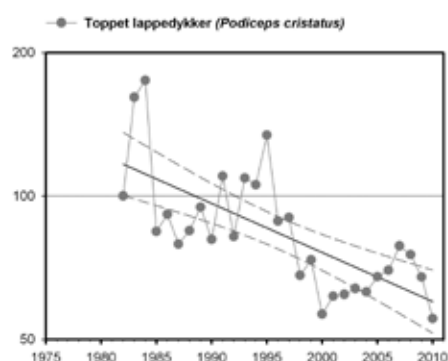
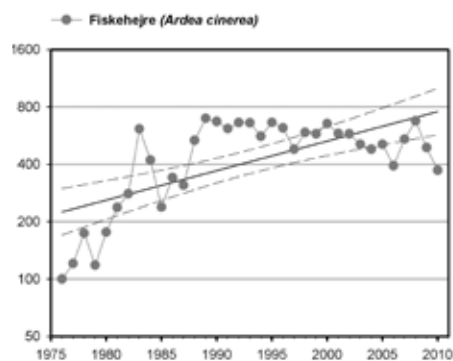
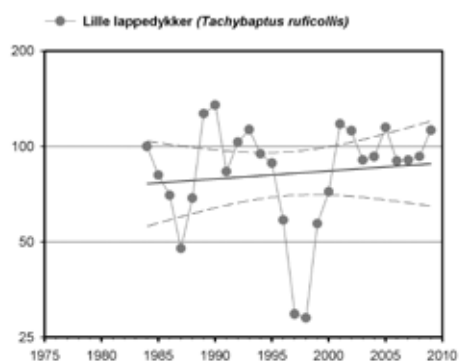
Overvågning af de almindelige fuglearter i Danmark 1975-2010

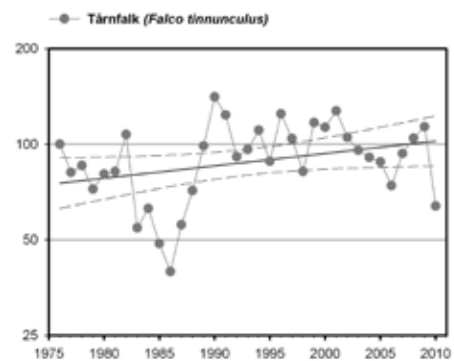
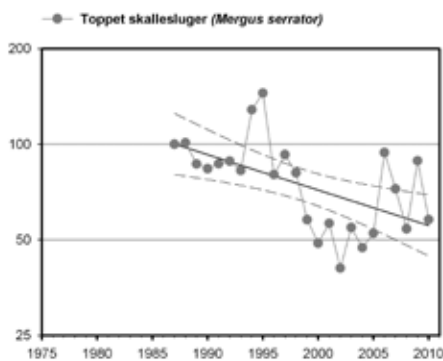
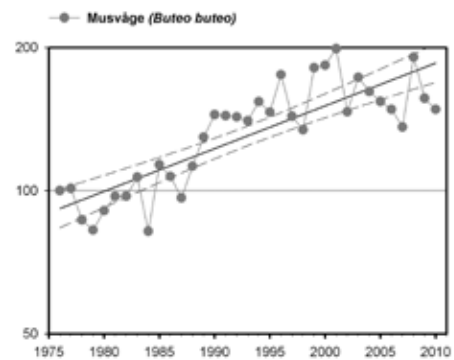
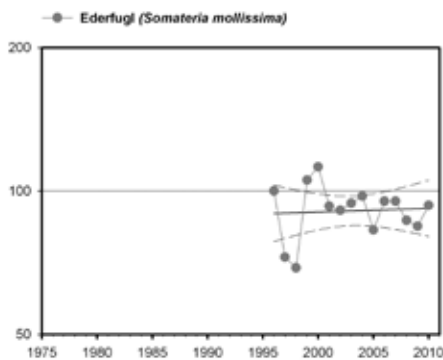
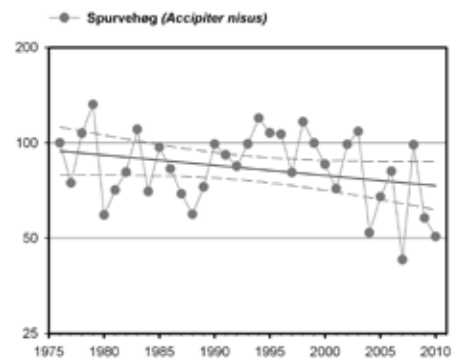
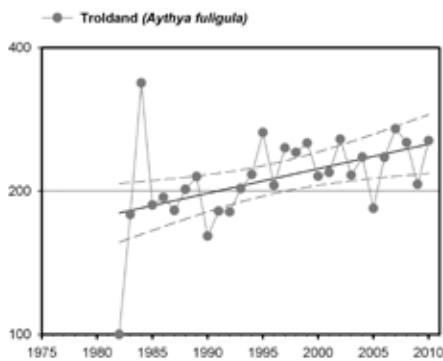
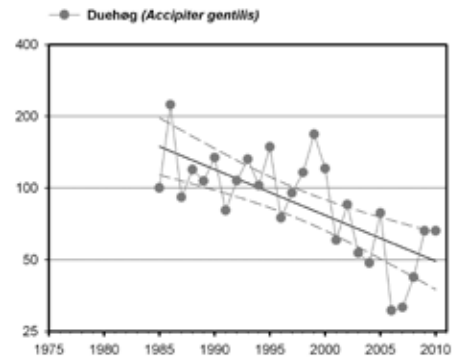
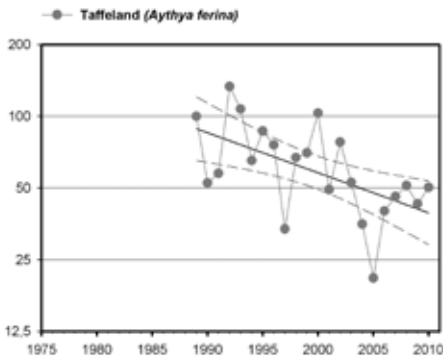
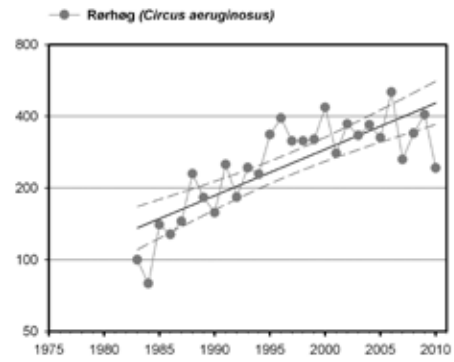
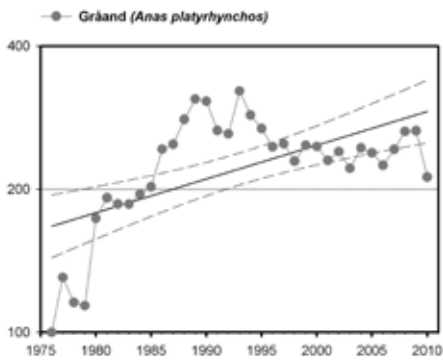
Lokalafdeling	Rutenr.	Rutenavn	Fornavn	Efternavn	By
DOF-Nordvestjylland	101	Grønning-Lyby Strand	Flemming	Damskov	Roslev
DOF-Nordvestjylland	100	Inderøen, Hald Sø	Villy	Lauritsen	Viborg
DOF-Nordvestjylland	3188	Vejrumbro/Ø-bakker (vinter)	Lars	Mogensen	Tjele
DOF-Nordvestjylland	3341	Norup	Susanne	Møller	Tjele
DOF-Nordvestjylland	161	Pramdragerstien	Gunnar	Pedersen	Kjellerup
DOF-Nordvestjylland	163	Tange Sø	Gunnar	Pedersen	Kjellerup
DOF-Nordvestjylland	165	Boddum	Poul Ulrich	Riis	Hurup
DOF-Nordvestjylland	119	Østerild Plantage	Helge	Røjle Christensen	Vesløs
DOF-Nordvestjylland	149	Hannæs-agerland	Helge	Røjle Christensen	Vesløs
DOF-Nordvestjylland	3540	Lundø Ruten	Arne	Skov	Højslev
DOF-Nordvestjylland	141	Viborg NØ/Loldrup Sø	Stinne	Aastrup	Viborg
DOF-Nordjylland	3446	Ø. Hassing Kær	Frank Christian	Andersen	Gandrup
DOF-Nordjylland	3597	Gravsholt-Lyngdrup-Striben	Henrik	Christoffersen	Vodskov
DOF-Nordjylland	3601	Store Vildmose	Henrik	Christoffersen	Vodskov
DOF-Nordjylland	3662	Ålbæk Klitplantage	Peter	Hansen	Frederikshavn
DOF-Nordjylland	38	Løgstør + fjord	Tom Sellebjerg	Jacobsen	Løgstør
DOF-Nordjylland	3425	Skagen Nordstrand	Birger & Annelise	Jensen	Skagen
DOF-Nordjylland	3428	Hulsig	Birger & Annelise	Jensen	Skagen
DOF-Nordjylland	42	Sydøst Vendsyssel m.m.	Svend Erik	Mikkelsen	Vodskov
DOF-Nordjylland	3588	Landbrugsområdet Langholt/Vodskov	Svend Erik	Mikkelsen	Vodskov
DOF-Nordjylland	2483	I og ved Sæbygård Skov	Tove	Pedersen	Sæby
DOF-Nordjylland	3508	Skeelslund	Anders	Refstrup	Nørresundby
DOF-Nordjylland	20	Tolshave Mose	Carsten	Sørensen	Frederikshavn

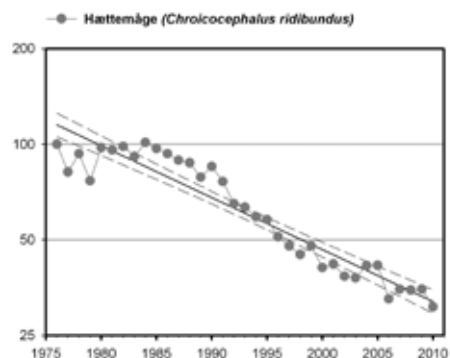
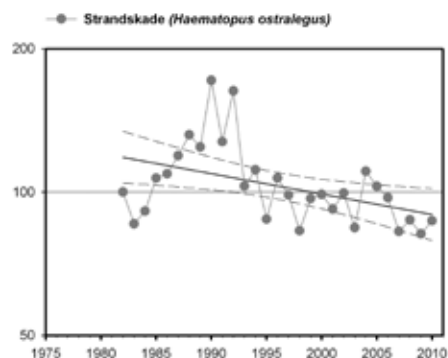
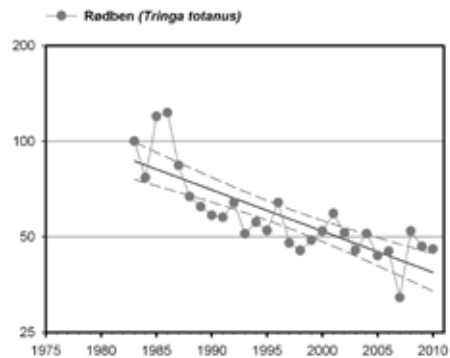
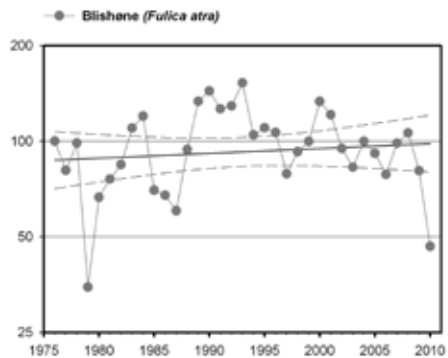
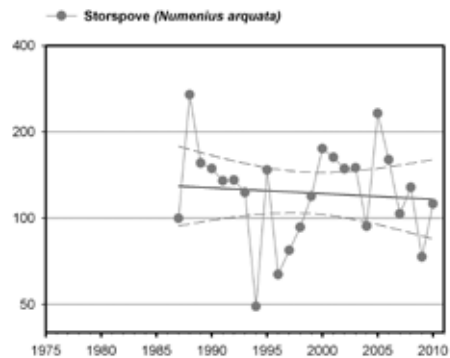
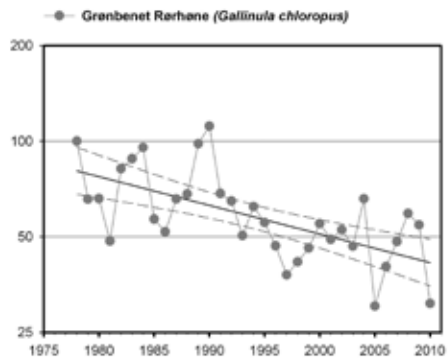
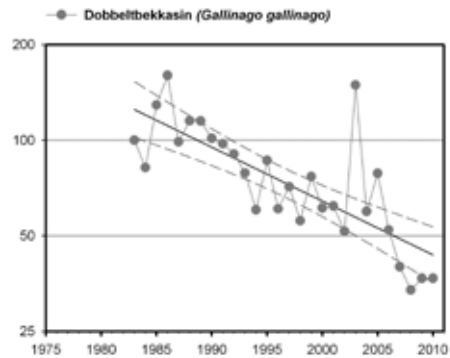
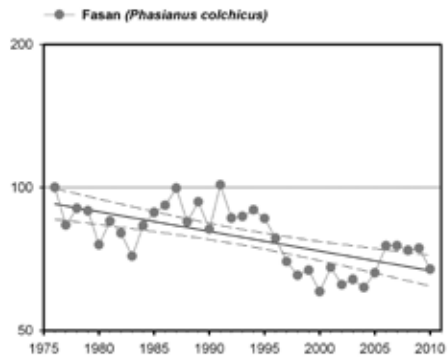
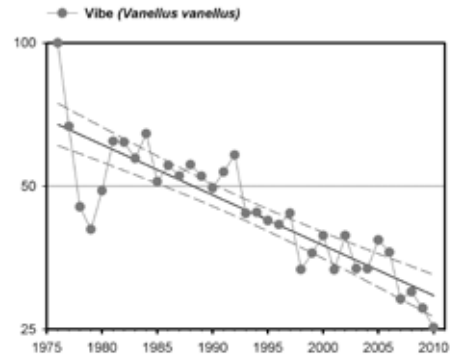
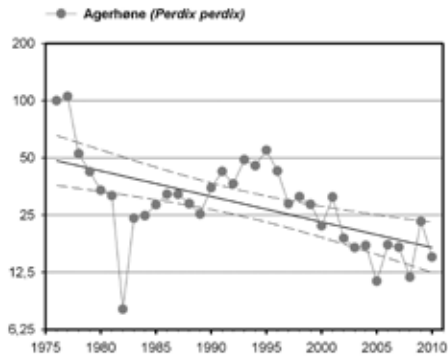
Appendiks 9. Bestandsudviklingen for ynglefugle i Danmark i 1976-2010

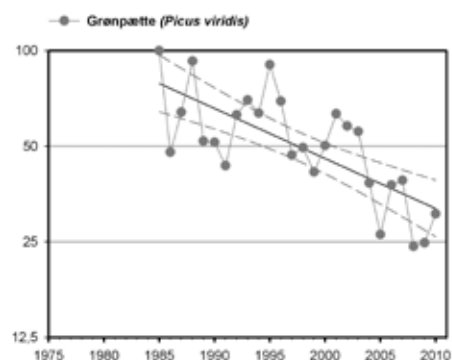
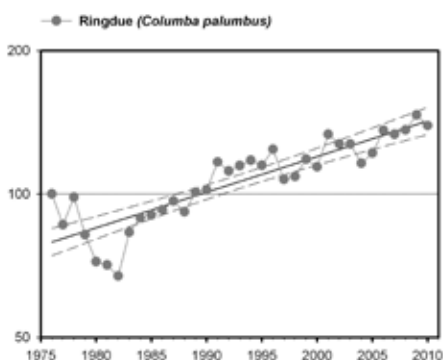
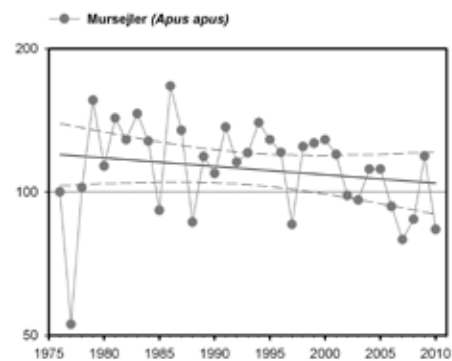
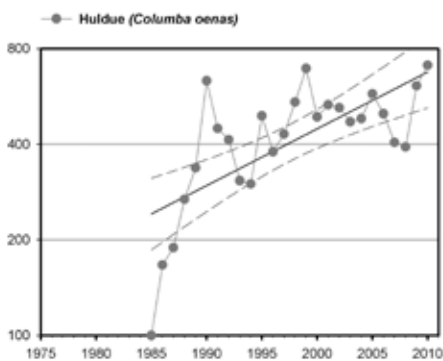
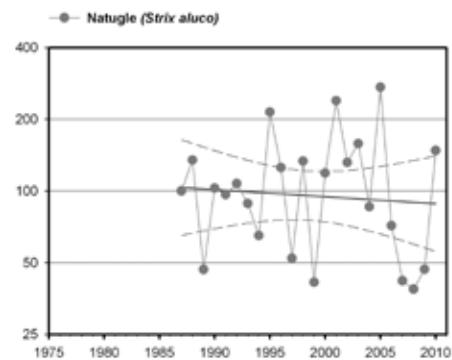
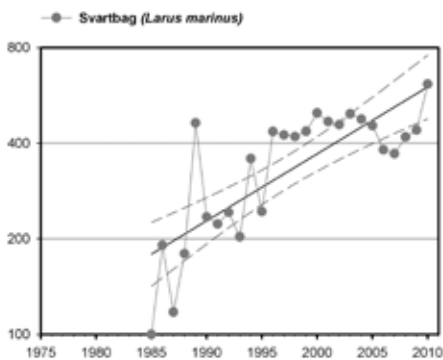
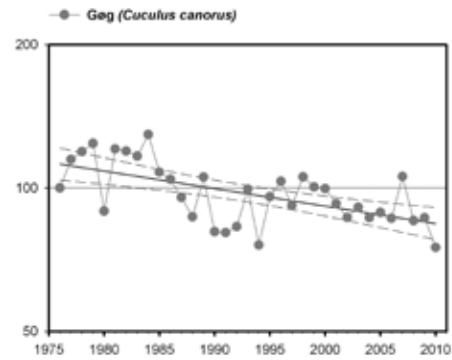
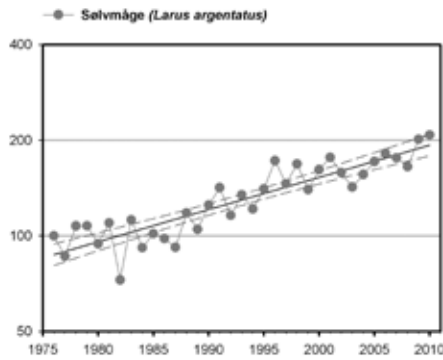
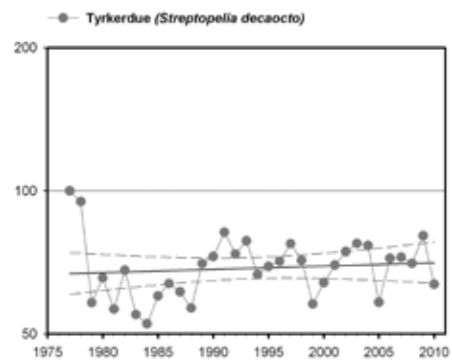
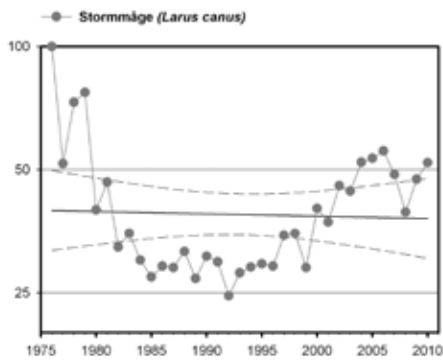
Bestandsudviklingen for 104 arter ynglefugle i Danmark i 1976-2010. For hver art er angivet dens danske og videnskabelige navn. Indeks er sat til 100 i det første år med indeks for arten. Indeks og tendenser kan ses i appendiks 1.

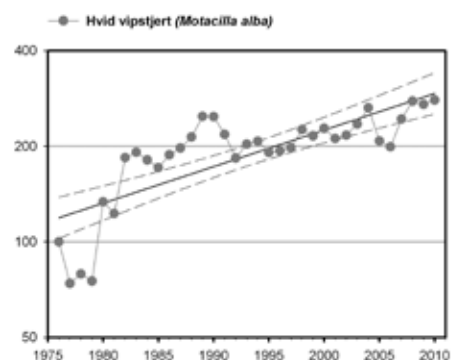
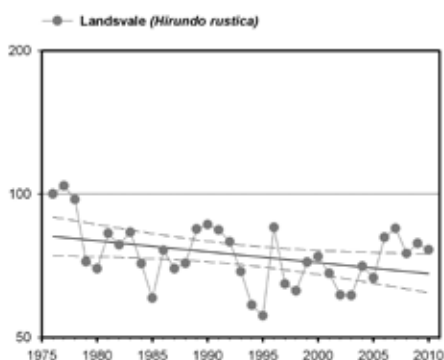
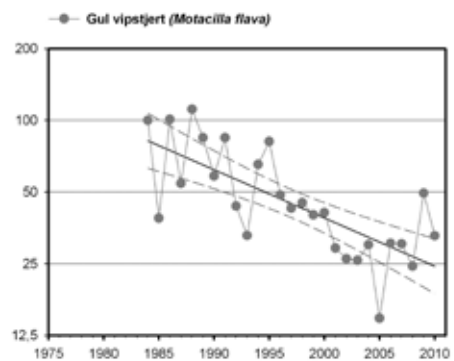
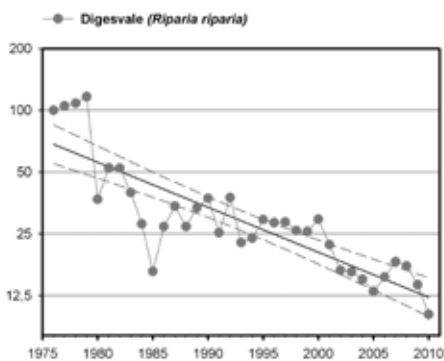
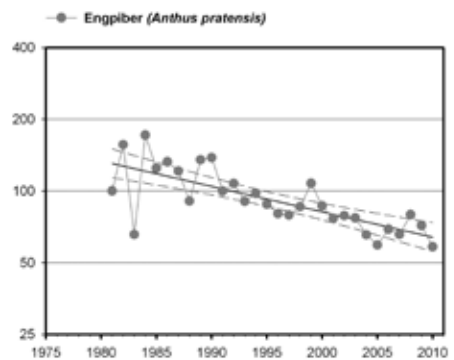
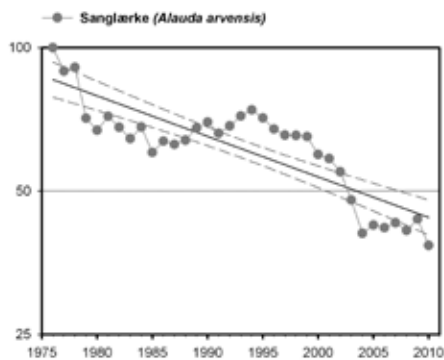
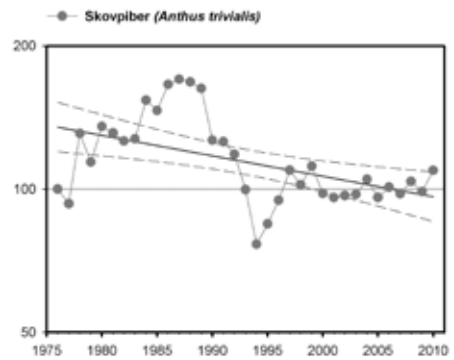
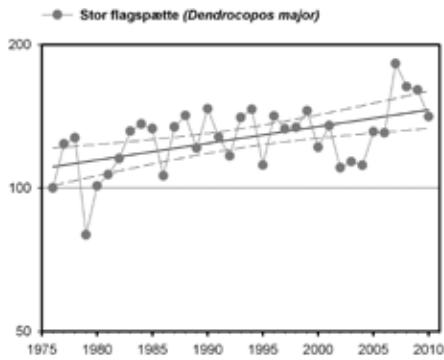
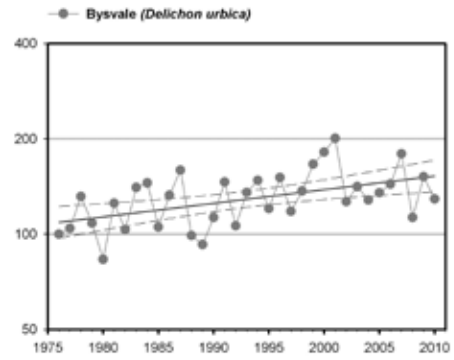
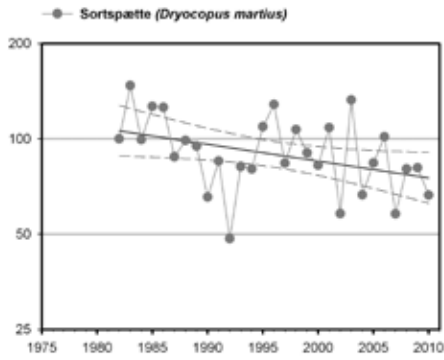
Breeding period indices for 104 species in Denmark in 1976-2010. The population level in the first year is set to 100. Indices and trends can be found in appendix 1.

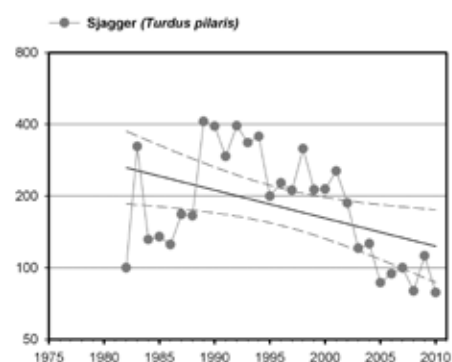
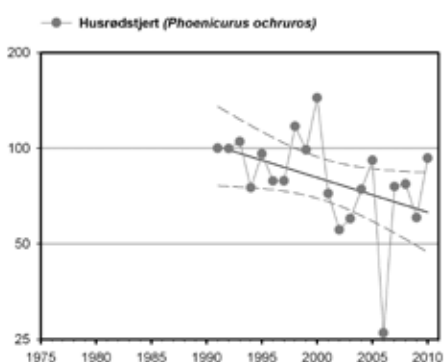
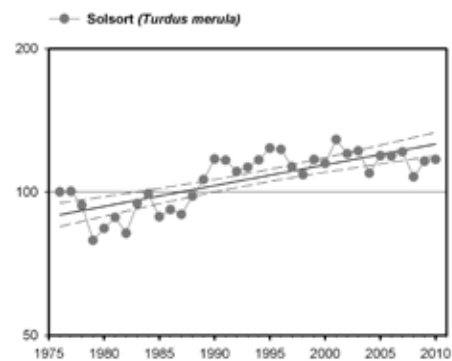
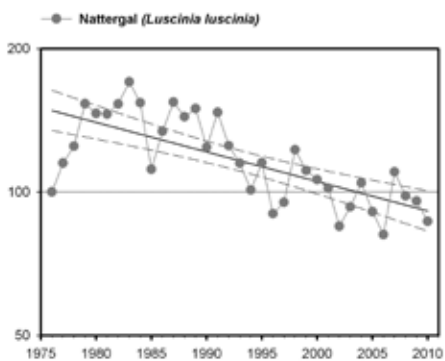
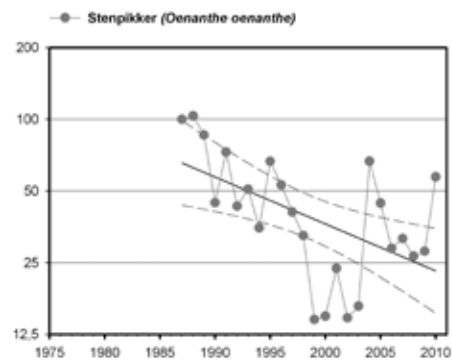
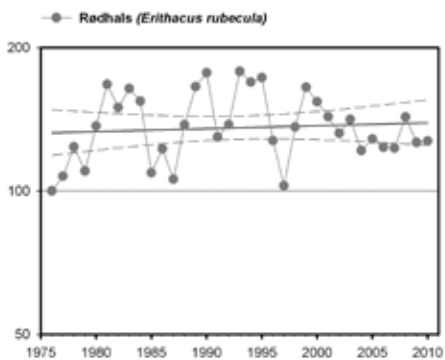
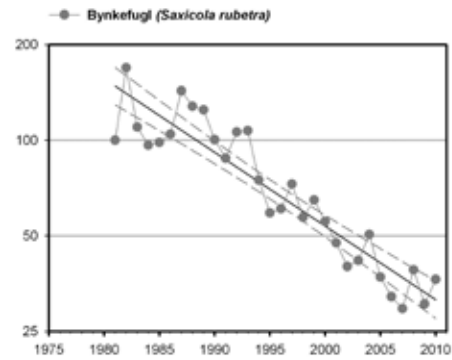
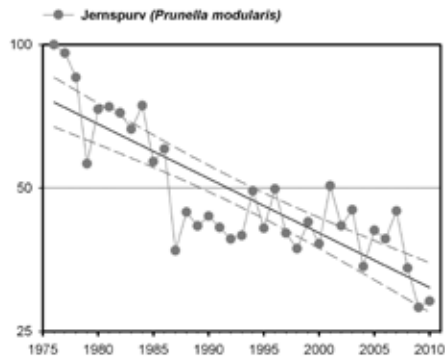
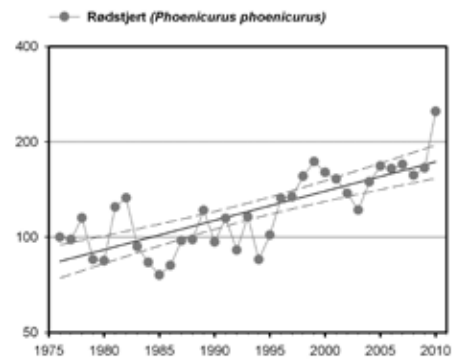
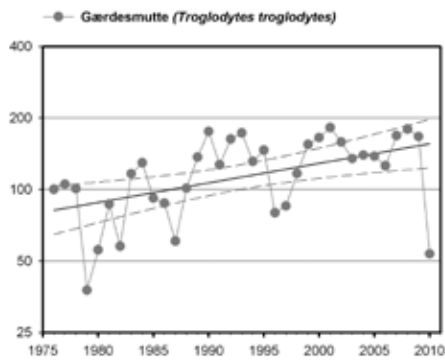


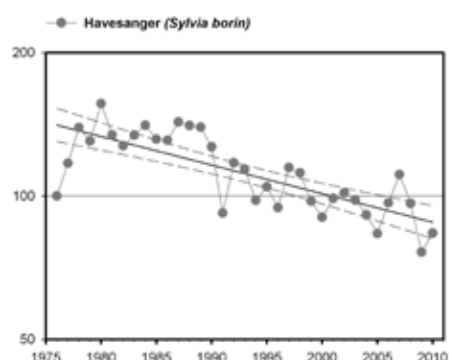
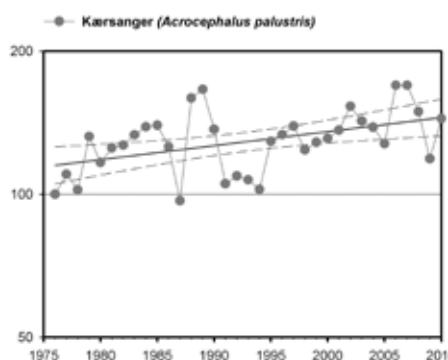
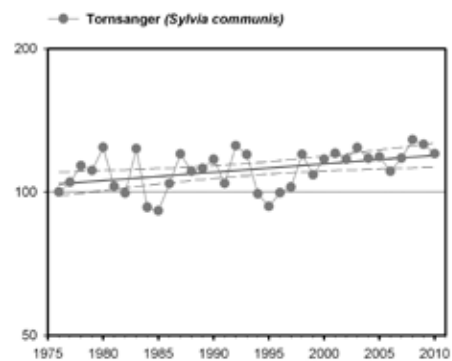
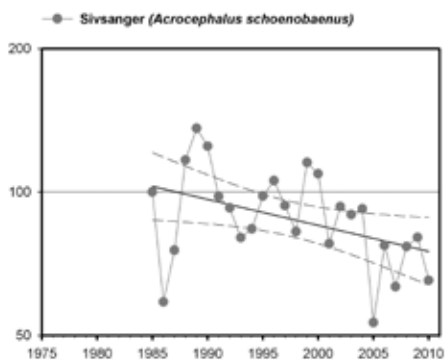
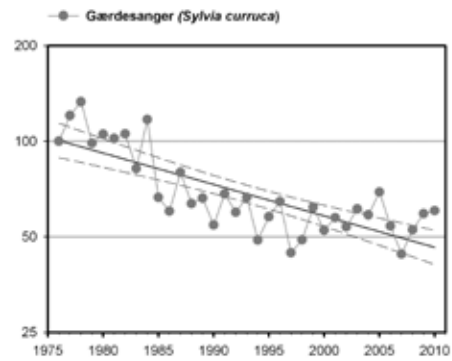
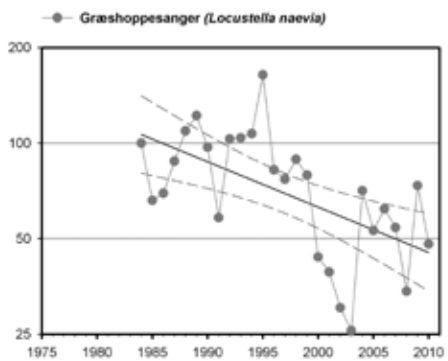
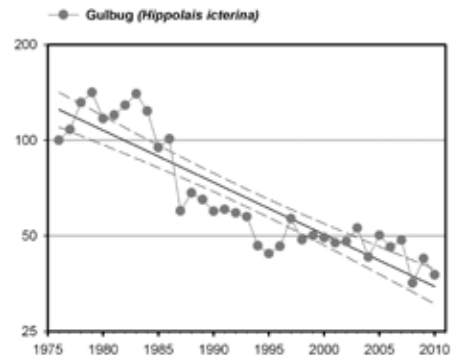
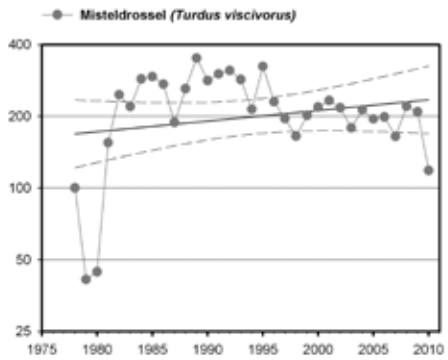
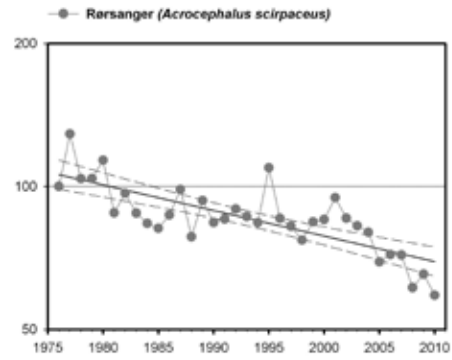
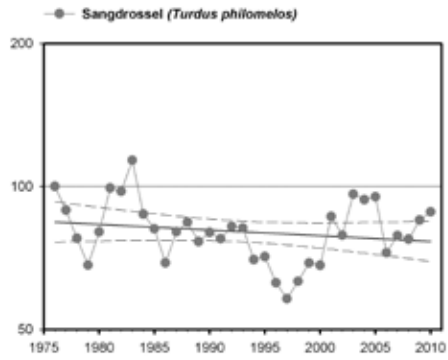


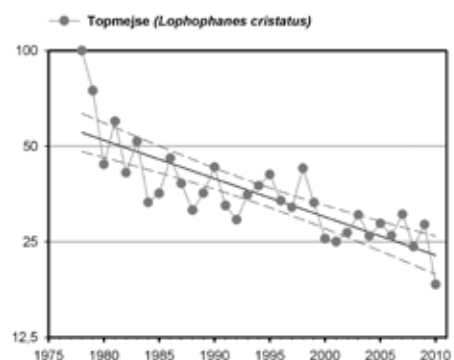
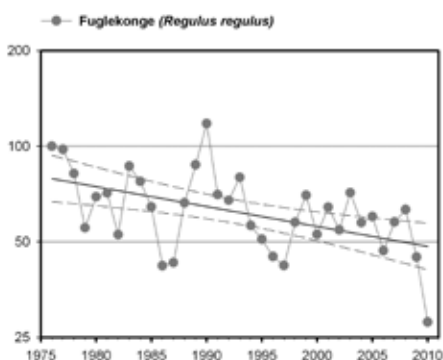
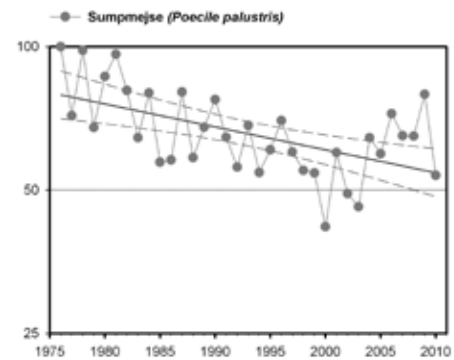
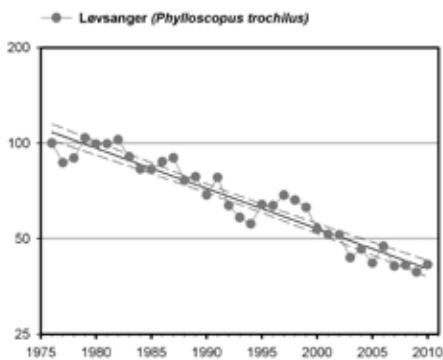
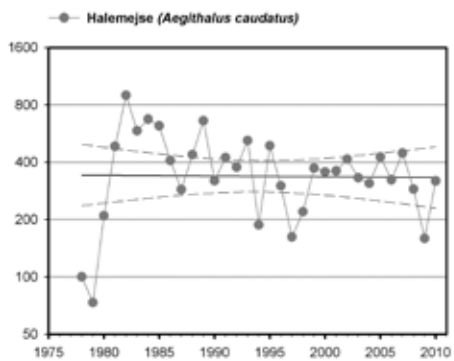
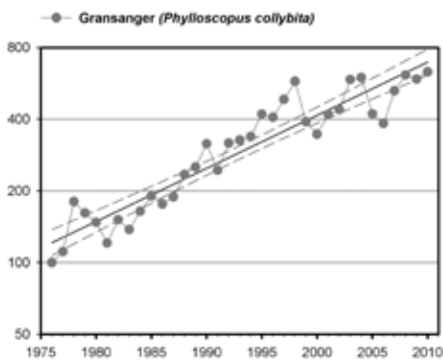
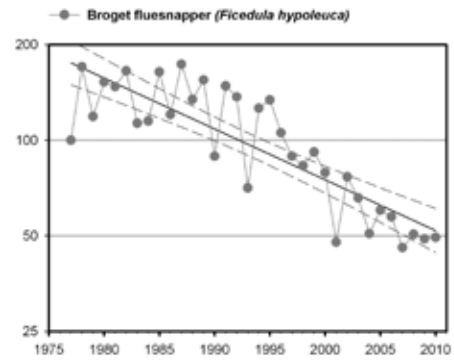
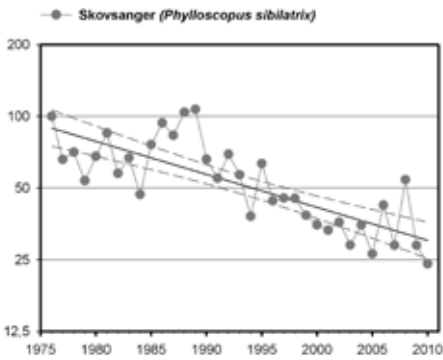
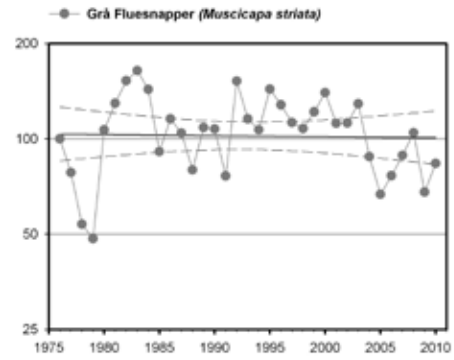
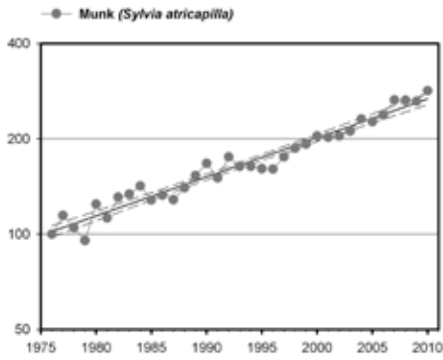


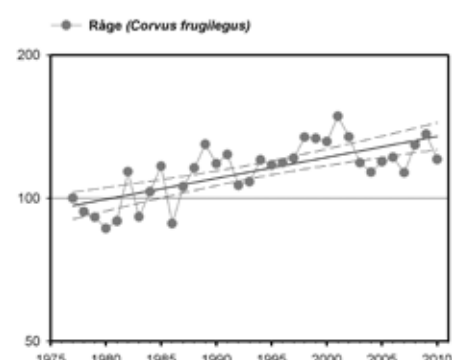
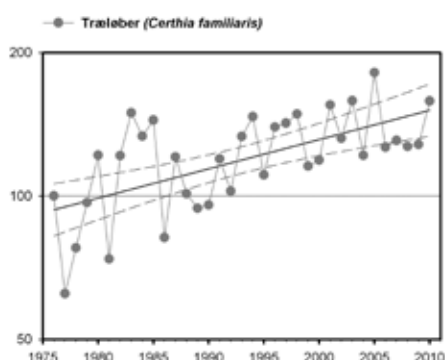
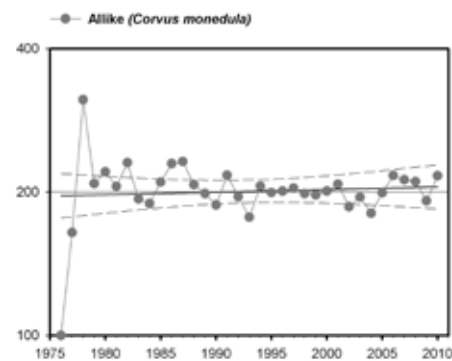
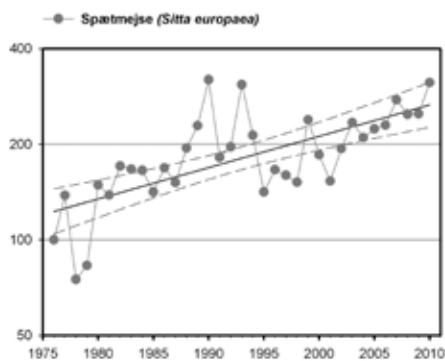
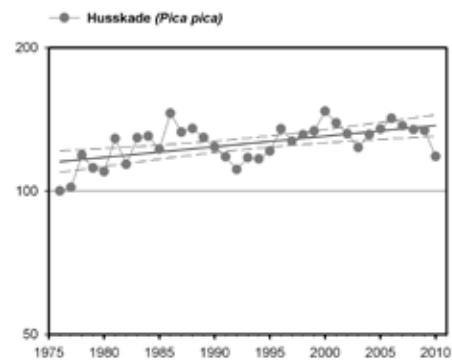
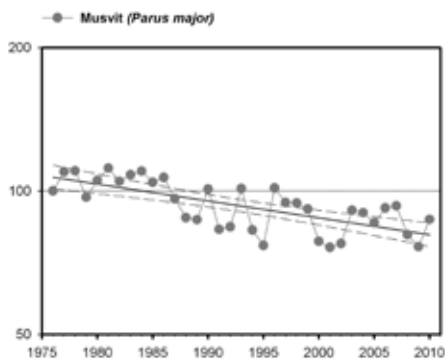
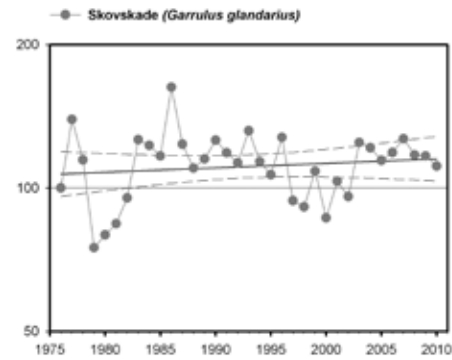
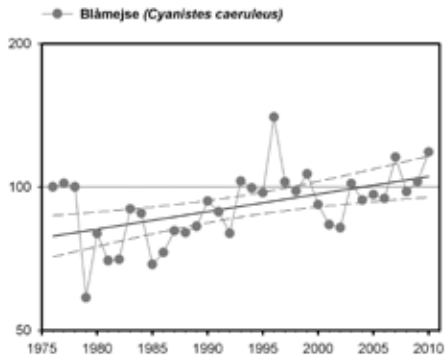
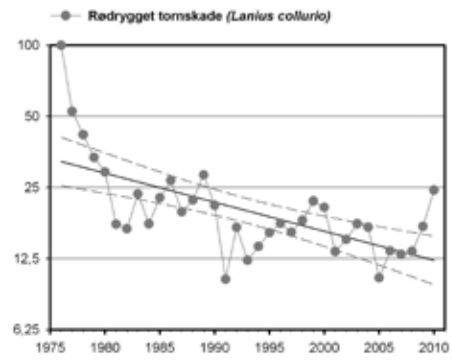
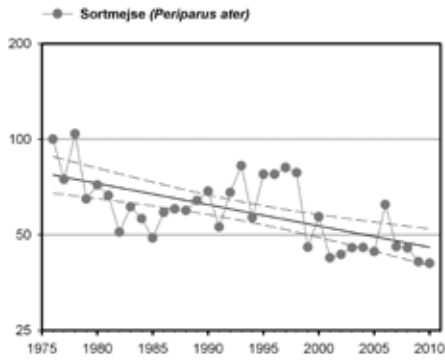


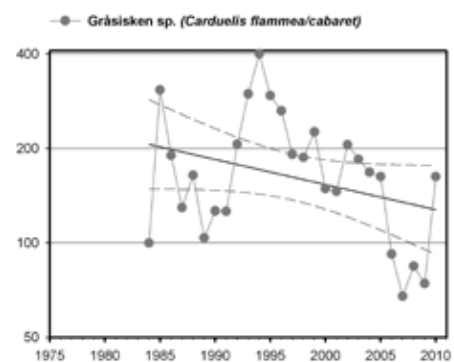
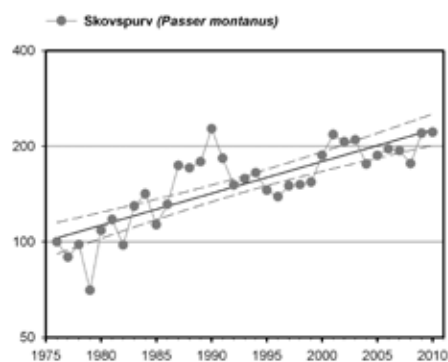
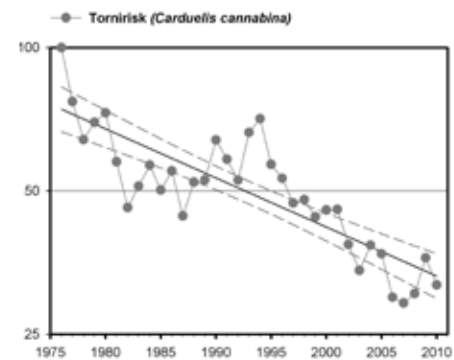
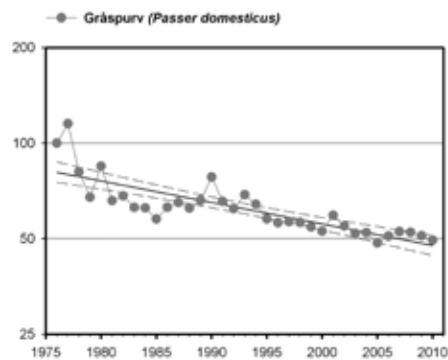
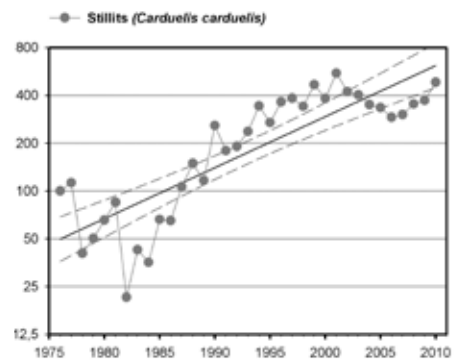
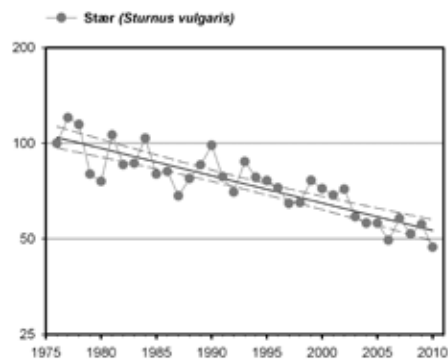
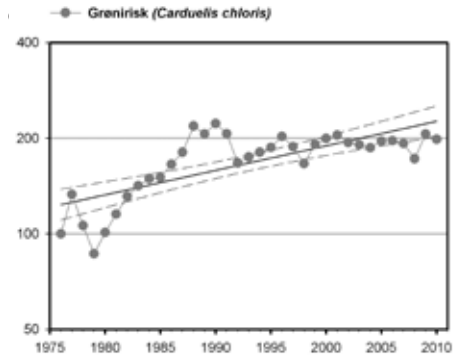
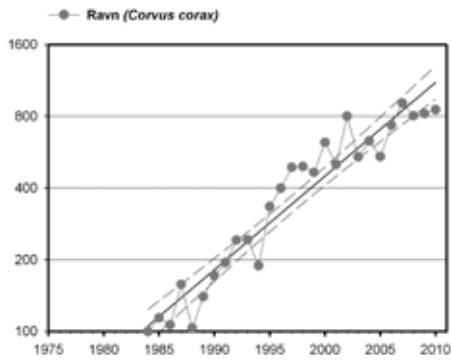
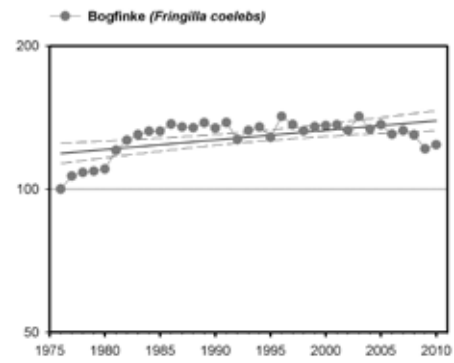
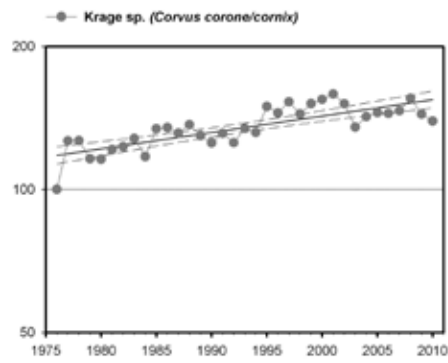


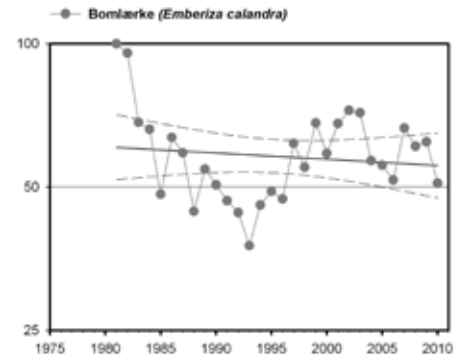
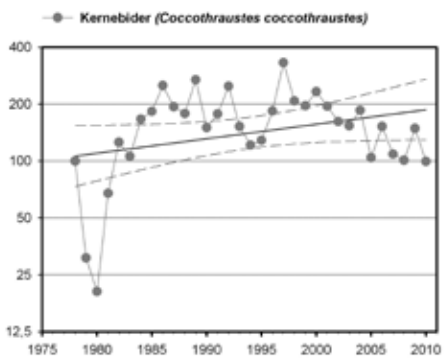
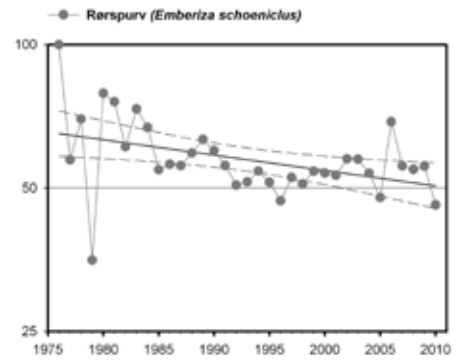
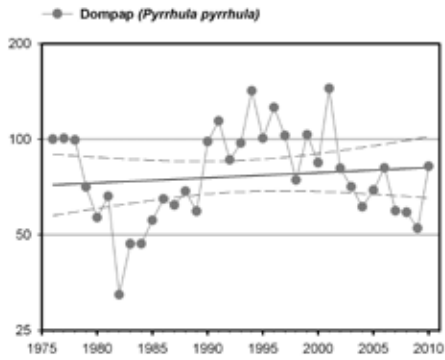
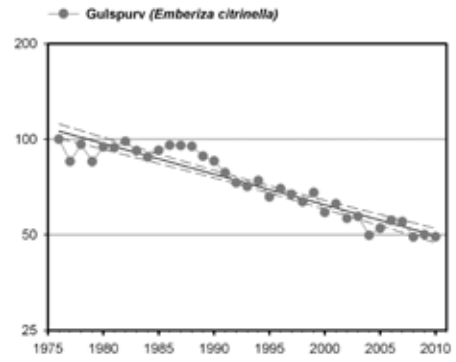
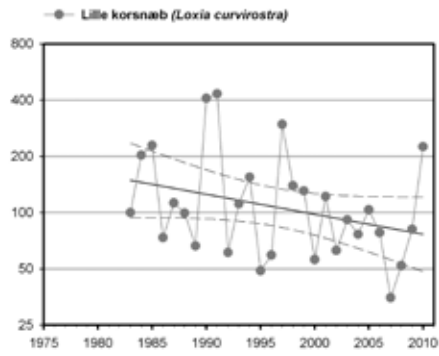








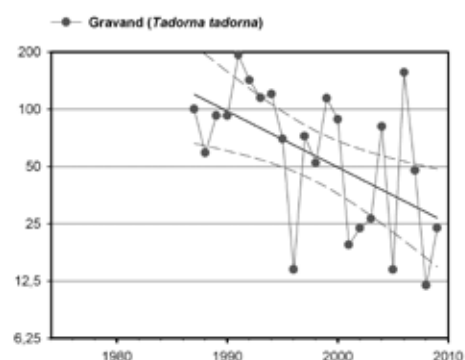
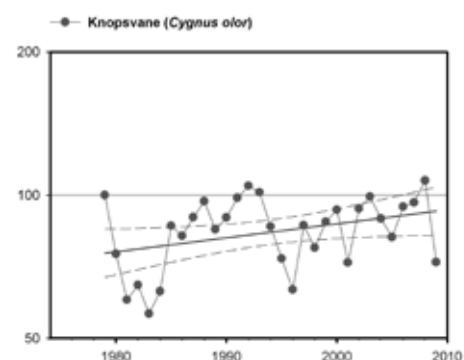
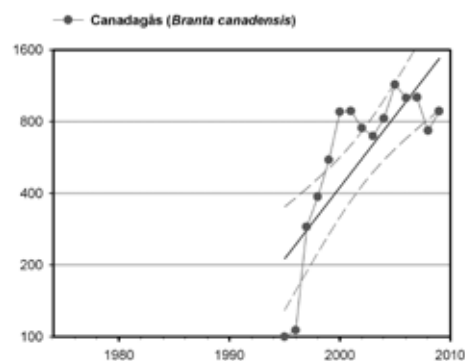
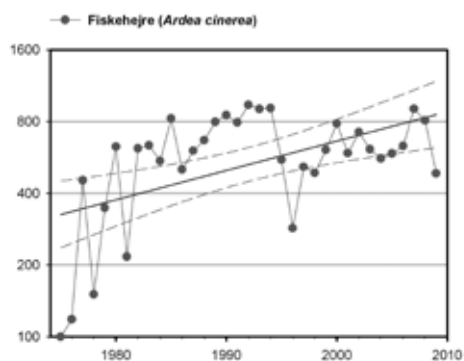
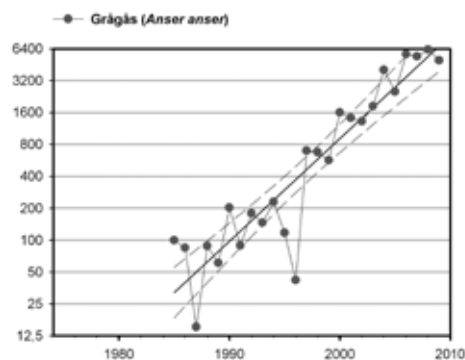
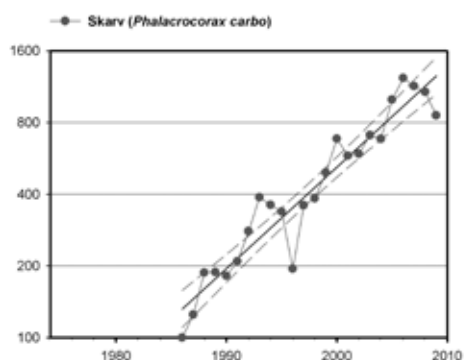
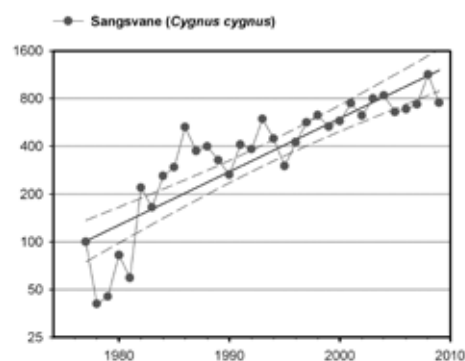
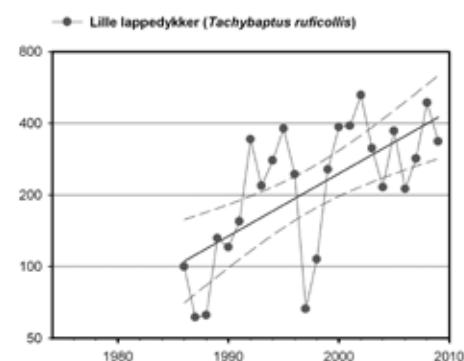


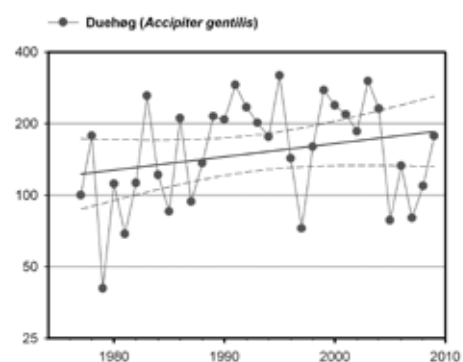
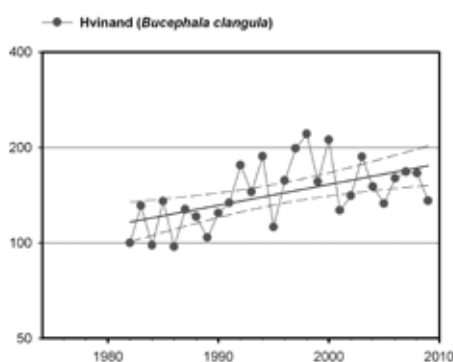
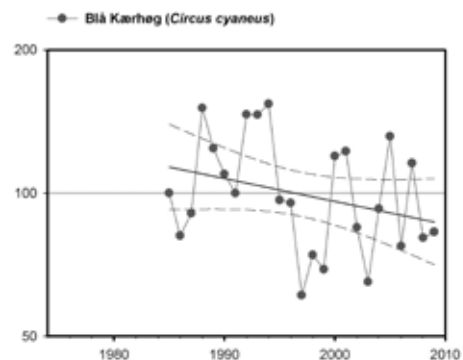
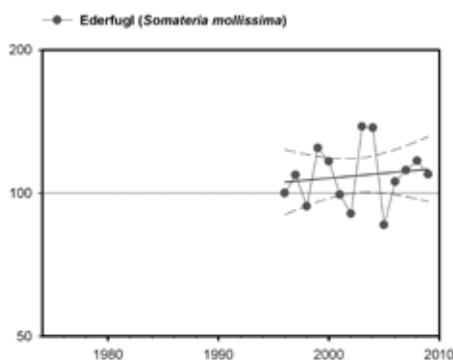
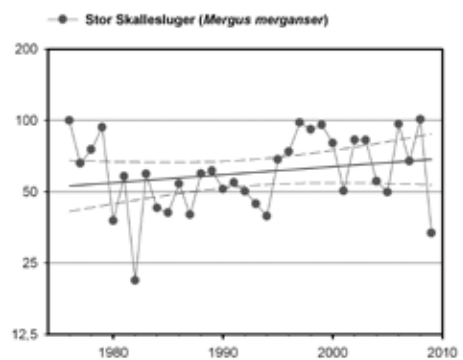
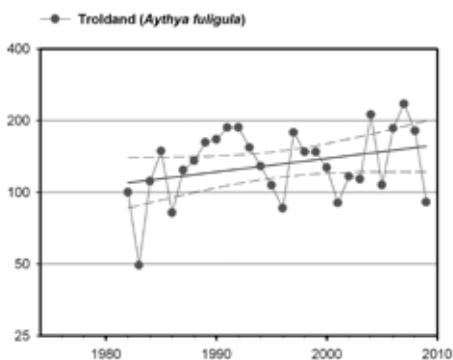
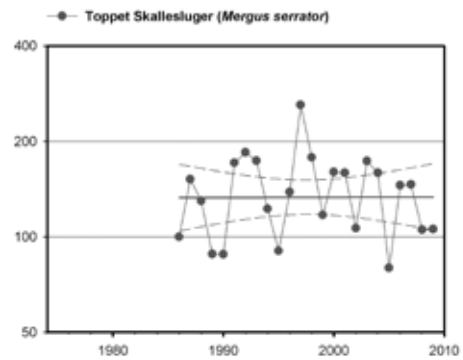
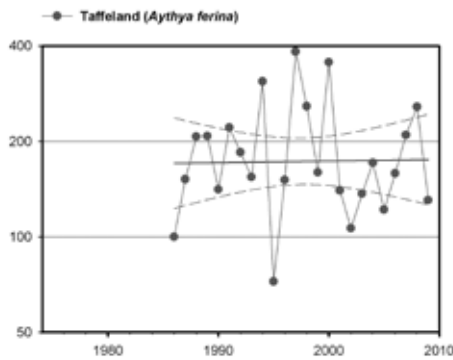
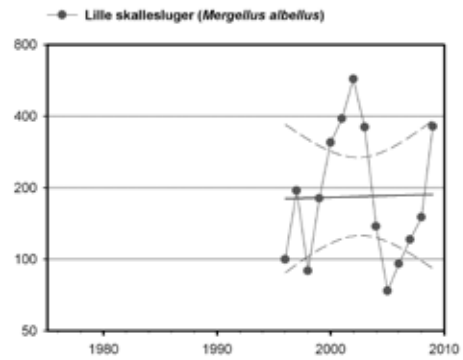
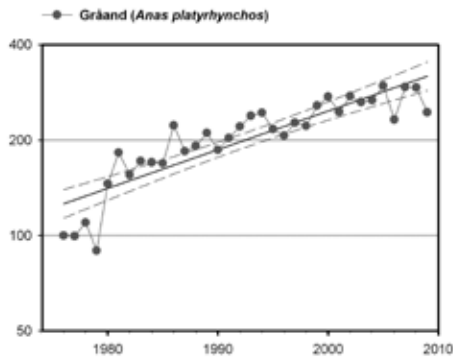


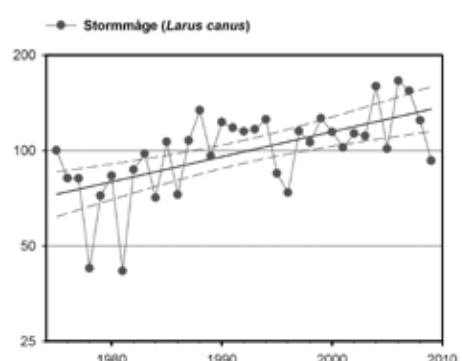
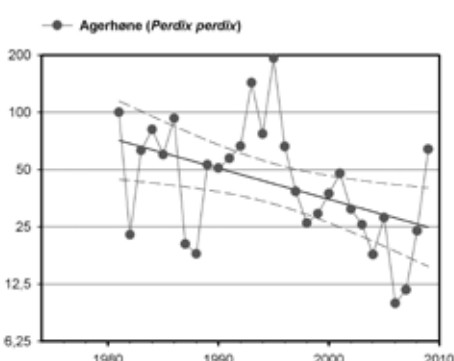
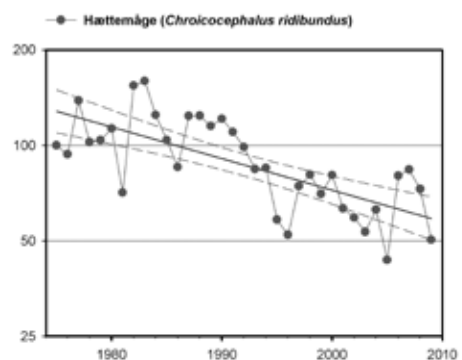
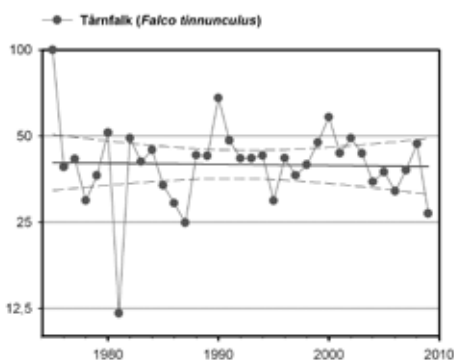
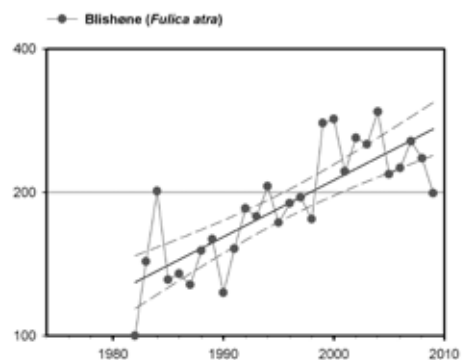
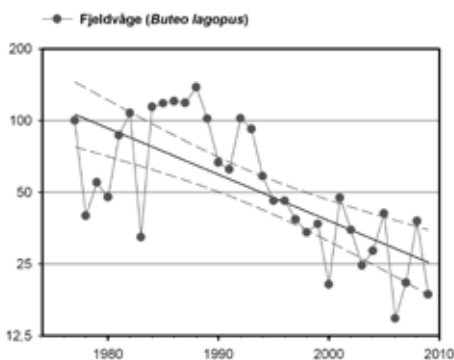
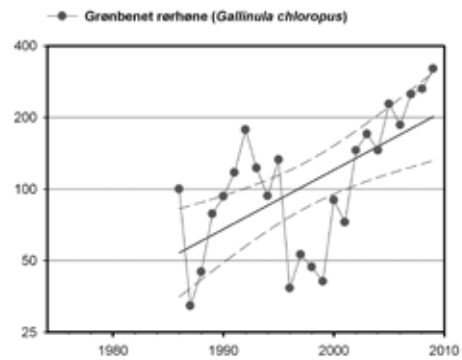
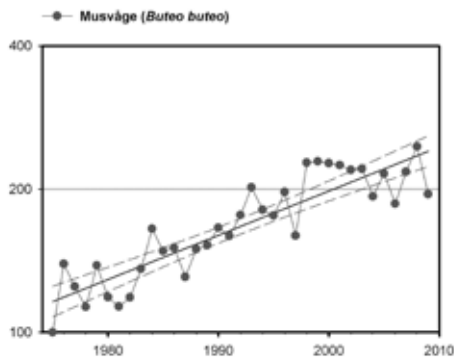
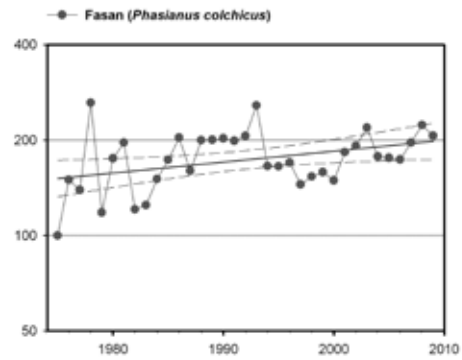
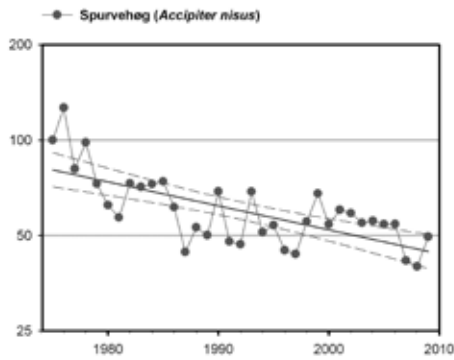
Appendiks 10. Bestandsudviklingen for vinterfugle i Danmark i 1975/76-2009/10

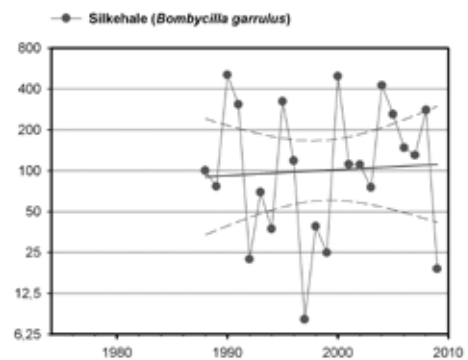
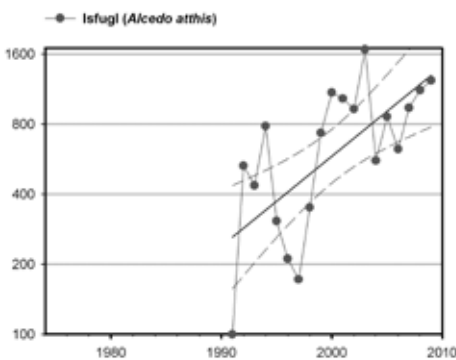
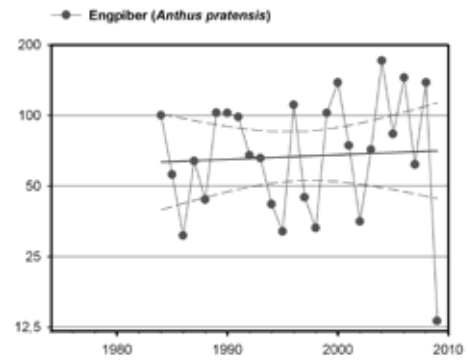
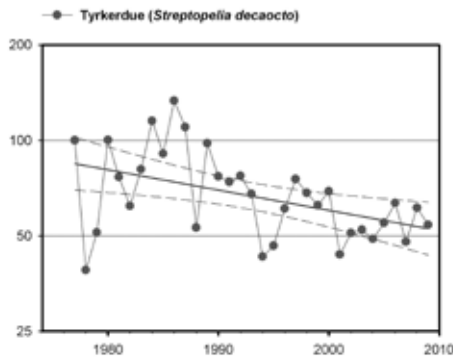
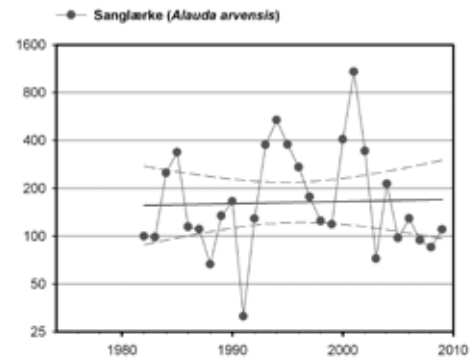
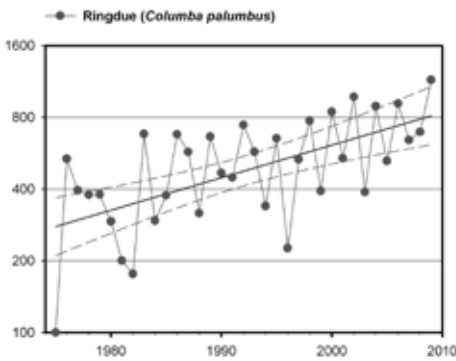
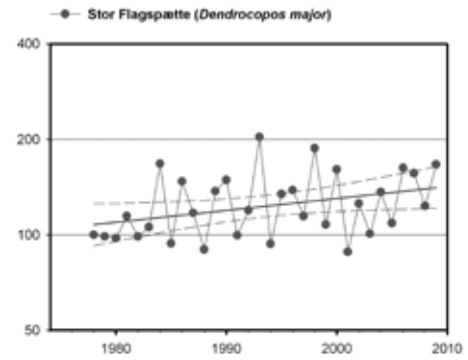
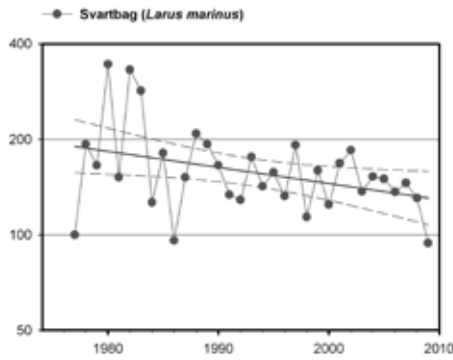
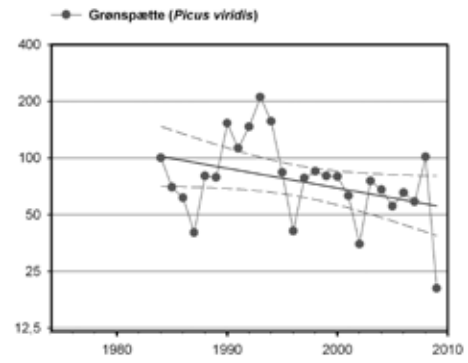
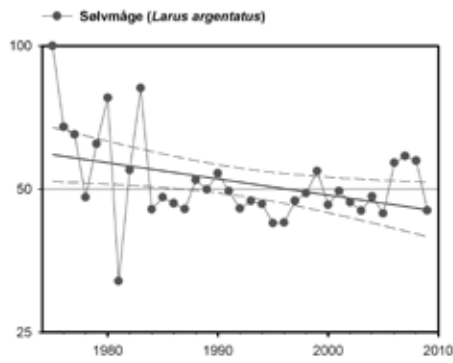
Bestandsudviklingen for 77 arter fugle i Danmark i vintrene 1975/76-2009/10. For hver art er angivet dens danske og videnskabelige navn. Indeks er sat til 100 i det første år med indeks for arten. Indeks og tendenser kan ses i appendiks 2.

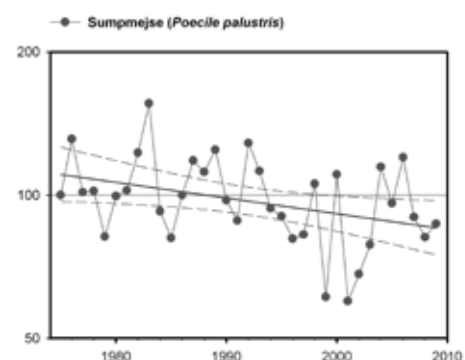
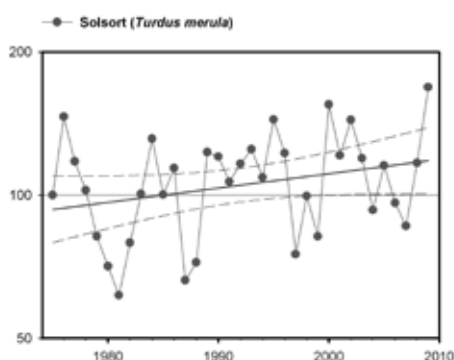
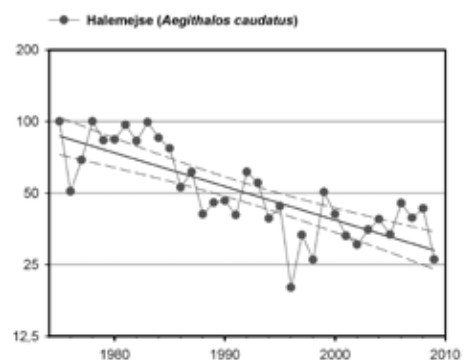
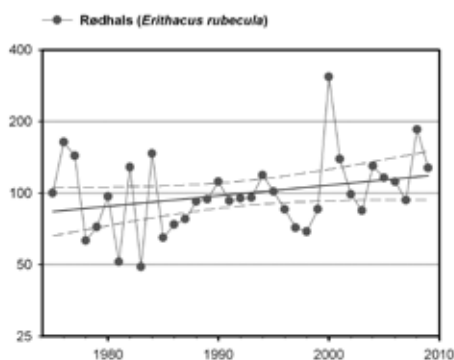
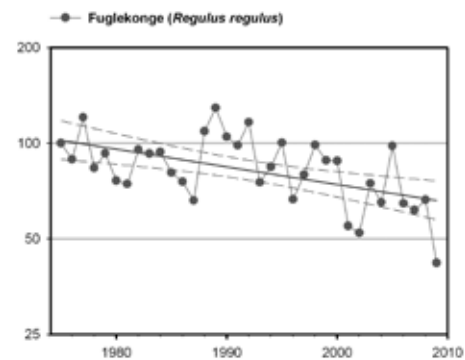
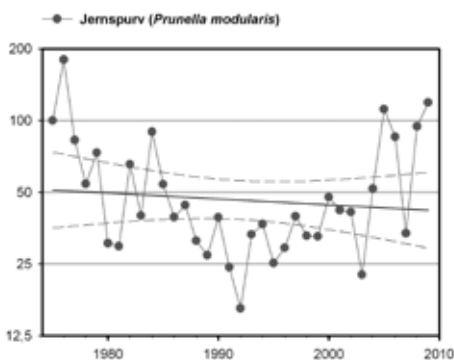
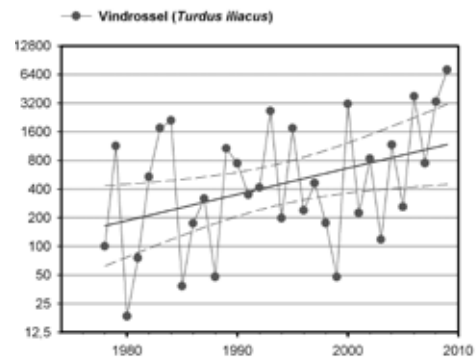
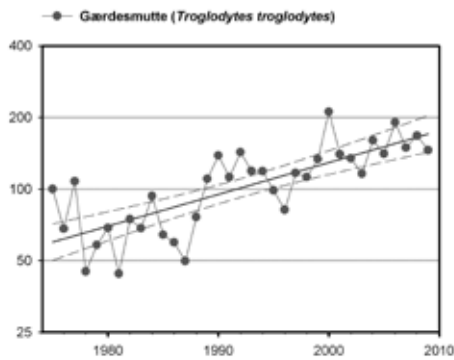
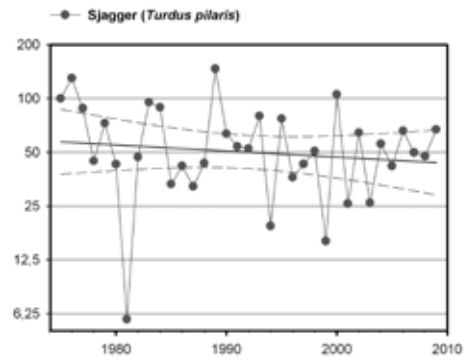
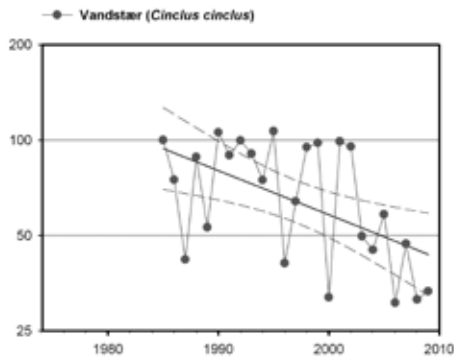
Winter bird indices for 77 species in Denmark at winter in 1975/76-2009/10. The population level in the first year is set to 100. Indices and trends can be found in appendix 2.

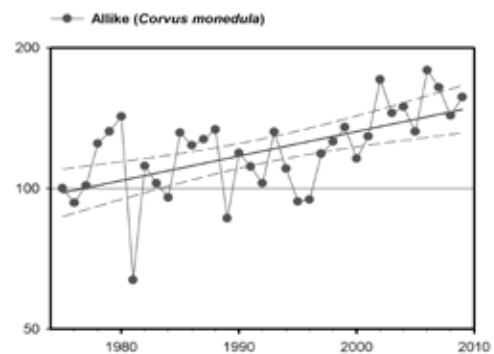
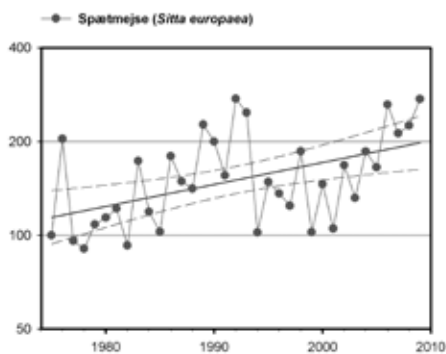
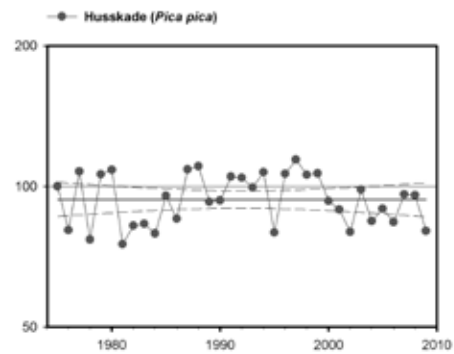
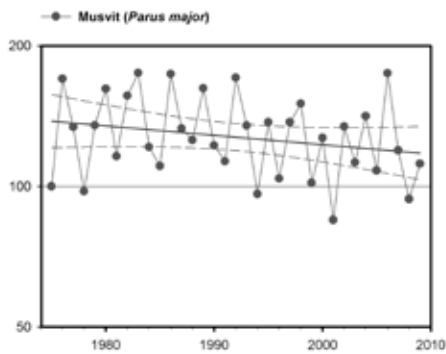
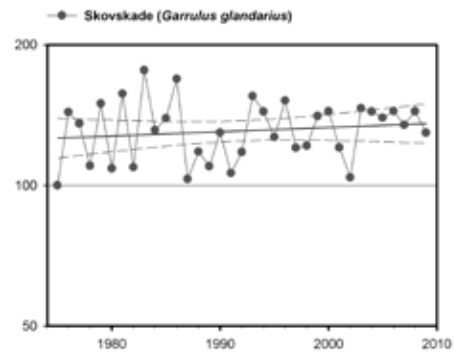
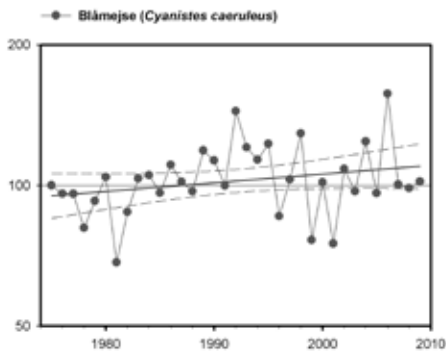
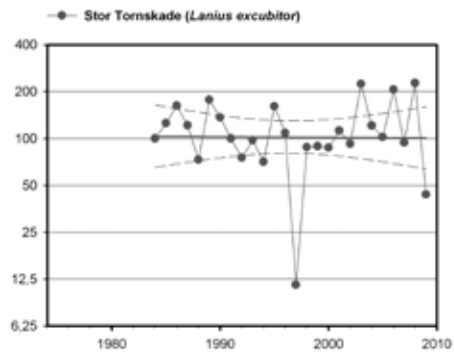
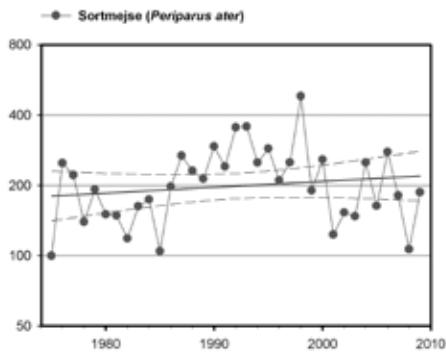
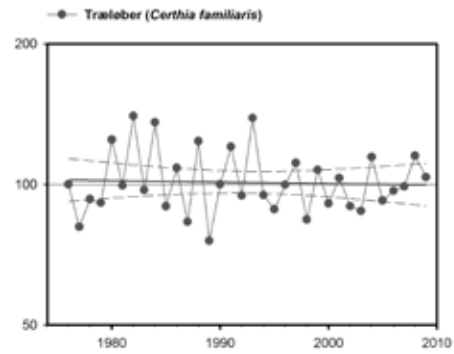
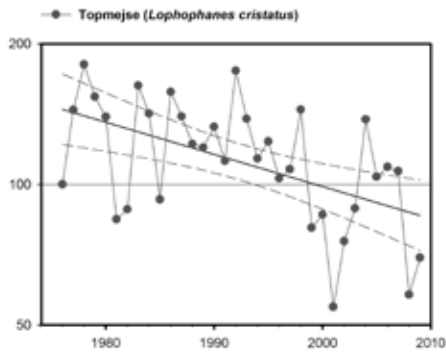


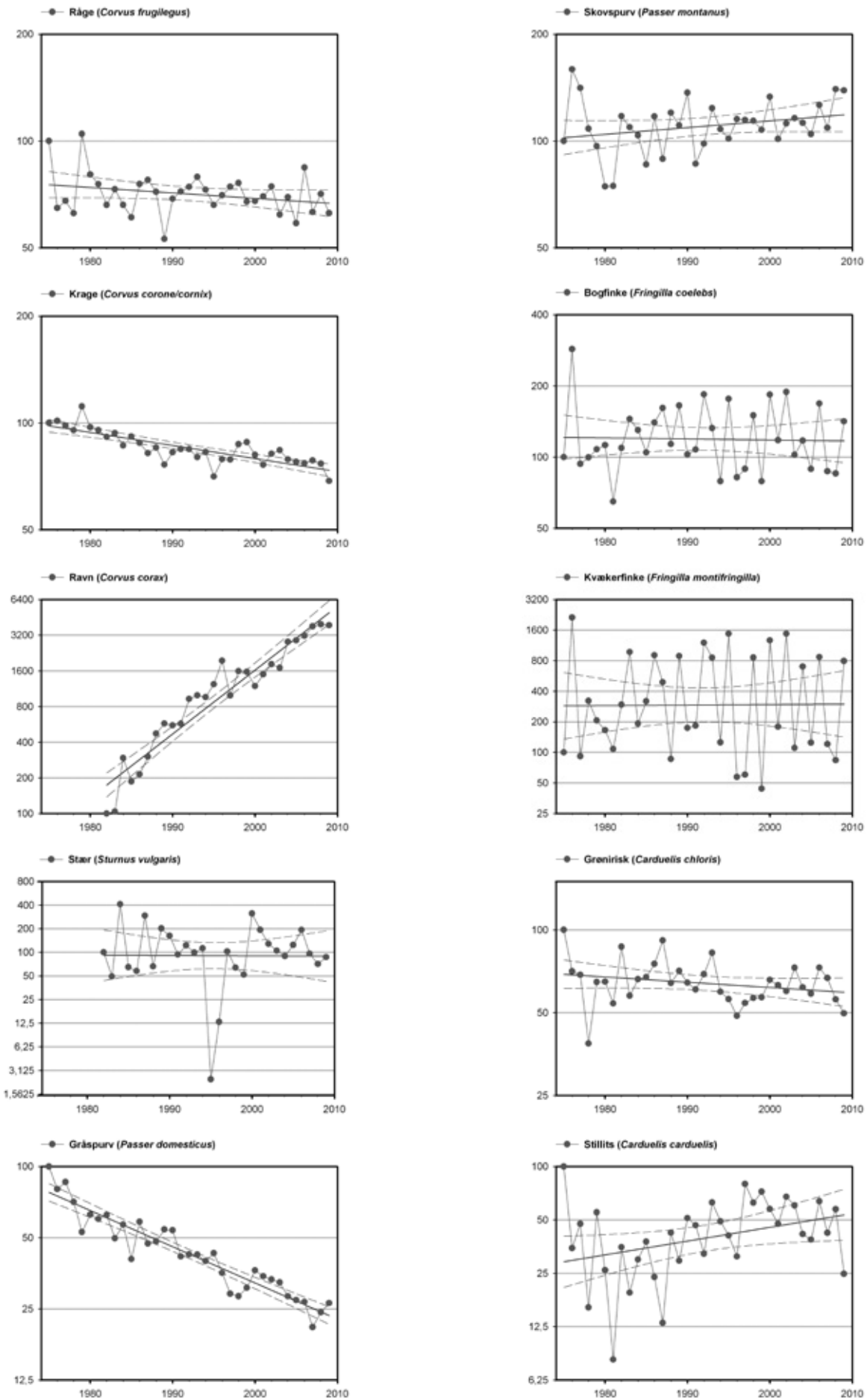


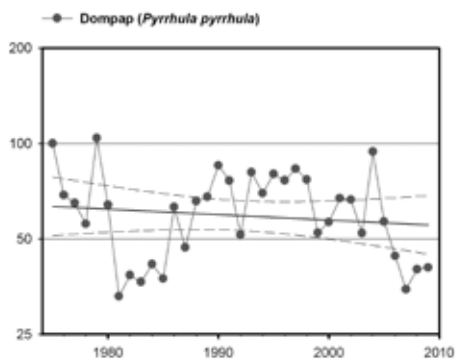
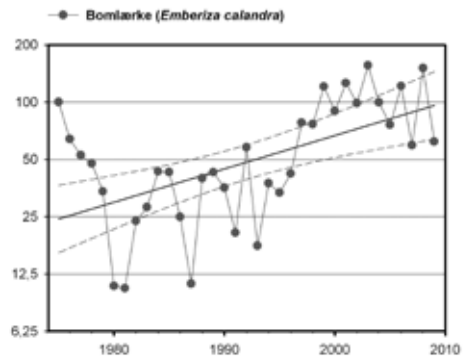
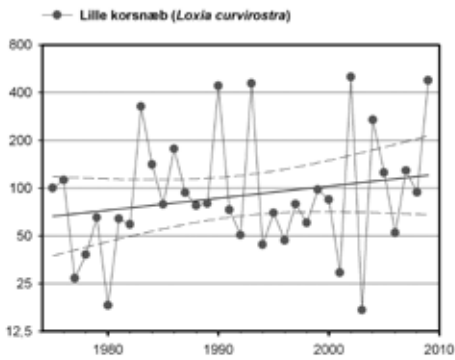
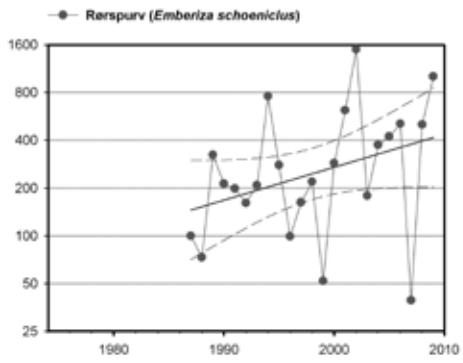
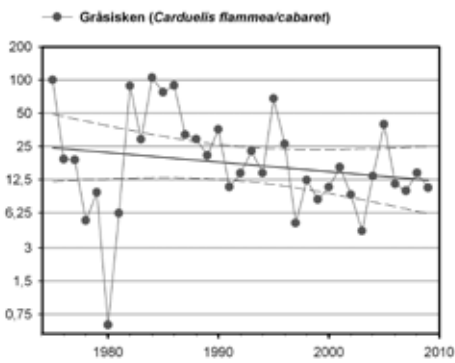
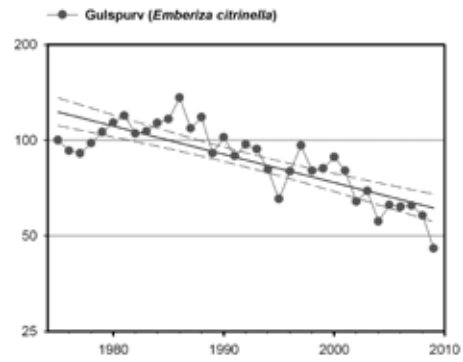
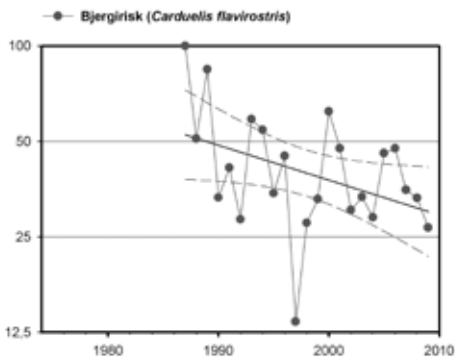
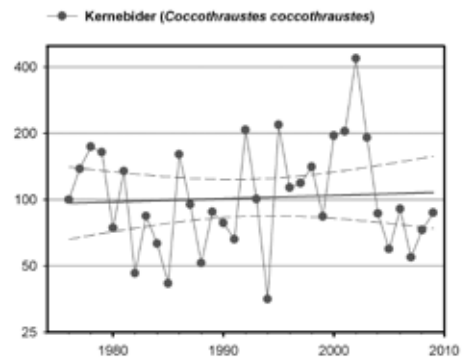
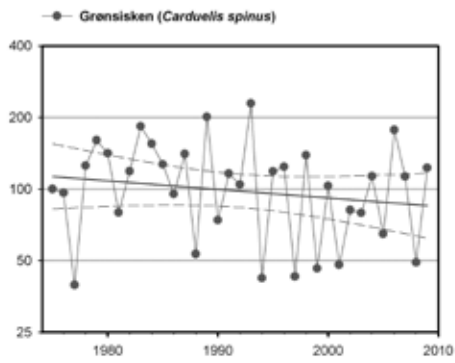















Bestandsudviklingen for de almindelige danske fugle

Dansk Ornitologisk Forening har siden midten af 1970'erne fulgt udviklingen for de almindelige danske fugle. Denne rapport beskriver bestandsudviklingen for 104 arter af ynglefugle og 77 arter af vinterfugle i Danmark igennem 35 år, samt bestandsudviklingen for fire danske pattedyr siden 1984.

I rapporten sammenlignes endvidere de danske ynglefugles bestandsudvikling med tilsvarende for Vesteuropa, Nordeuropa og Østeuropa. Endelig vises indikatorer for udvalgte habitater for perioden 1976–2010.

Resultaterne indgår i Dansk Ornitologisk Forenings fugleovervågningsstrategi, der søger at sikre en systematisk og bredt dækkende dataindsamling med fokus på de tre grundelementer: arter, lokaliteter og levesteder.

 Læs mere på www.dof.dk

