

# Ynglende ringduer i september, oktober og november

---

Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi

Dato: 30. juni 2015

Kevin Kuhlmann Clausen & Thomas Kjær Christensen

Institut for Bioscience

Rekvirent:  
Naturstyrelsen  
Antal sider: 5

Faglig kommentering:  
Tommy Asferg  
Kvalitetssikring, centret:  
Jesper R. Fredshavn



AARHUS  
UNIVERSITET

DCE - NATIONALT CENTER FOR MILJØ OG ENERGI

Tlf.: 8715 0000  
E-mail: [dce@au.dk](mailto:dce@au.dk)  
<http://dce.au.dk>

# Indhold

Baggrund	3
Spørgsmål	3
Svar	3
Referencer	5

## Baggrund

Der er nedsat en arbejdsgruppe under vildtforvaltningsrådet, som har til formål at komme frem til en anbefaling ift. regulering af ringduer. I den forbindelse er der efterspurgt en nærmere redegørelse på baggrund af eksisterende data for den procentvise andel af ringduer, der yngler i september, oktober og november.

## Spørgsmål

Med udgangspunkt i eksisterende data ønskes en nærmere udredning af den procentvise andel af ringduer, der yngler i september, oktober og november. Der bør som minimum fremgå et estimat for antallet og den procentvise andel af ringduer, der yngler 15. september, 1. oktober, 15. oktober, 1. november og 15. november. Ydermere bedes DCE redegøre for med hvilken sikkerhed, at ovennævnte kan estimeres.

## Svar

Den procentvise andel af yngleaktive voksne ringduer i henholdsvis september, oktober og november er dokumenteret af Olesen (2013), baseret på tilstedeværelsen af krovæv i 1620 nedlagte fugle i årene 2010-2011. Af disse data fremgår det, at andelen af yngleaktive fugle falder fra 26,3% primo september til 1,7% ultimo november, med det største fald i yngleaktiviteten medio oktober (Tabel 1).

**Tabel 1.** Den gennemsnitlige andel af yngleaktive ringduer (blandt voksne, fordelt på dekader) i Danmark i efterårene 2010-2011 (efter Olesen 2013).

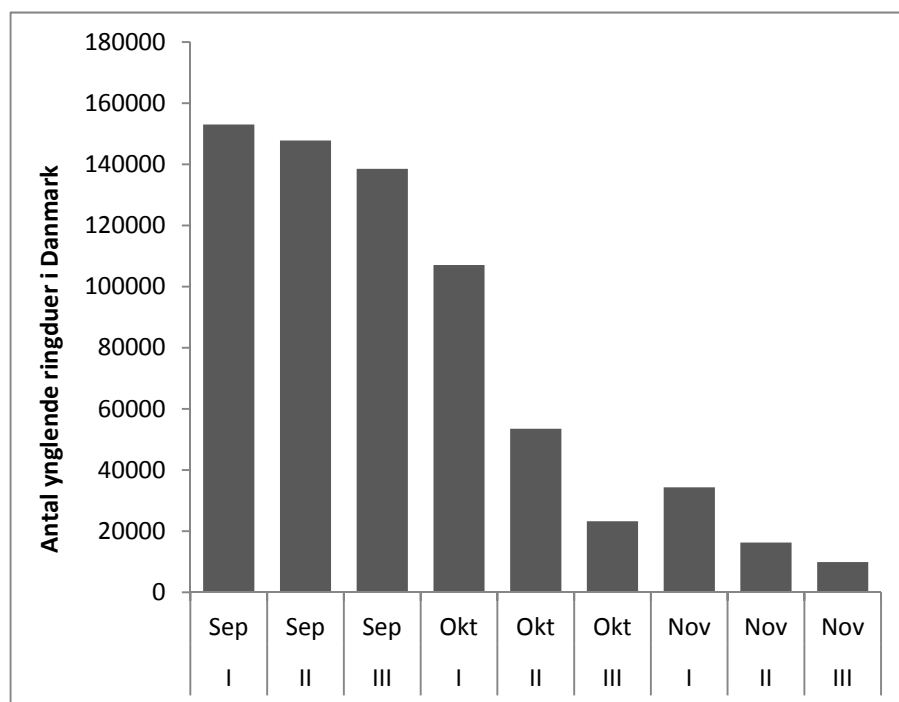
Måned	Sep	Sep	Sep	Okt	Okt	Okt	Nov	Nov	Nov
Dekade	I	II	III	I	II	III	I	II	III
% ynglefugle	26,3	25,4	23,8	18,4	9,2	4	5,9	2,8	1,7

Disse resultater bygger på et relativt stort datagrundlag, og de to års dataindsamling viser med undtagelse af en enkelt dekade, dvs. 10-dages periode (som sandsynligvis kan tilskrives årsvariationer i efterårstemperaturen) overensstemmende resultater (Olesen 2013).

Det absolutte antal af yngleaktive ringduer i hver af disse perioder kan udregnes som produktet af den danske ynglebestand og andelen af yngleaktive duer i hver af disse dekader. Det skal her nævnes, at de angivne procentsatser udgør andelen af yngleaktive danske fugle i forhold til den samlede efterårsbestand (danske ynglefugle og nordiske trækfugle) for hver dekade, og at procentsatsen for den danske ynglebestand isoleret set fra oktober og frem derfor må forventes at være højere. Dette skyldes et influks af nordiske, ikke-ynglende trækfugle fra oktober og frem, som ikke på det foreliggende grundlag kan skelnes fra danske ynglefugle. Andelen af yngleaktive fugle må således anses for at være repræsentativ for sammensætningen af duer i Danmark gennem september, oktober og november, men et minimumsestimater for den danske ynglebestand isoleret set fra oktober og frem. Det skal også fremhæves, at andelen af yngleaktive fugle er angivet i forhold til antallet af voksne fugle, og ikke bestanden som helhed, som i løbet af efteråret vil udgøres af en stigende andel af ungfugle.

Den samlede danske ynglebestand af ringdue er i 2011 opgjort til ca. 290.000 par (DOF 2011). Det samlede antal forældrefugle i den danske ynglebestand må således være  $290.000 * 2 = 580.000$  individer. Med udgangspunkt i dette tal er det absolutte antal yngleaktive ringduer i Danmark for september, oktober og november som vist i Figur 1.

**Figur. 1.** Det estimerede absolutte antal af yngleaktive ringduer i Danmark i september, oktober og november 2010-2011, fordelt på dekader over perioden.



For disse tal gælder det imidlertid stadig, at antallene fra oktober og frem må anses som minimumstal, idet de underliggende data på andelen af ynglende fugle som nævnt bygger på en blanding af danske ynglefugle og nordfra kommende trækfugle, der har afsluttet deres yngleaktivitet. Andelen af - og dermed antallet af - yngleaktive danske fugle kan derfor forventes at være højere i denne periode.

Usikkerheden på de absolutte antal afhænger dels af forholdet mellem danske og nordiske duer i det samlede jagtudbytte, og dels af den eventuelle tilstedeværelse af krovæv i nordiske duer, der trækker gennem landet. Der findes ikke på nuværende tidspunkt nogen sikker måde, hvorpå der kan skelnes mellem nordiske og danske ynglefugle, og det foreliggende datagrundlag kan derfor ikke umiddelbart forbedres.

For så vidt angår sikkerheden på andelen af yngleaktive fugle i den samlede bestand, vurderes de præsenterede data at være omfattende og gode. Med hensyn til andelen (og antallet) af yngleaktive fugle i den danske bestand isoleret set vil disse fra oktober og frem være underestimeret i ukendt omfang, men der er ikke på nuværende tidspunkt mulighed for at forbedre resultaterne.

## Referencer

DOF (2011). Data indsamlet i forbindelse med Naturstyrelsens artikel 12 indrapportering:

<http://www.dofbasen.dk/DATSY/forklaring.php?aktion=ynglebestand&artssider=yes>

Olesen, C.R. (2013). Undersøgelse af ringduens (*Columba palumbus*) ynglesæson i Danmark. Danmarks Jægerforbund, 50 sider.