

# TOPPET SKALLESLUGER

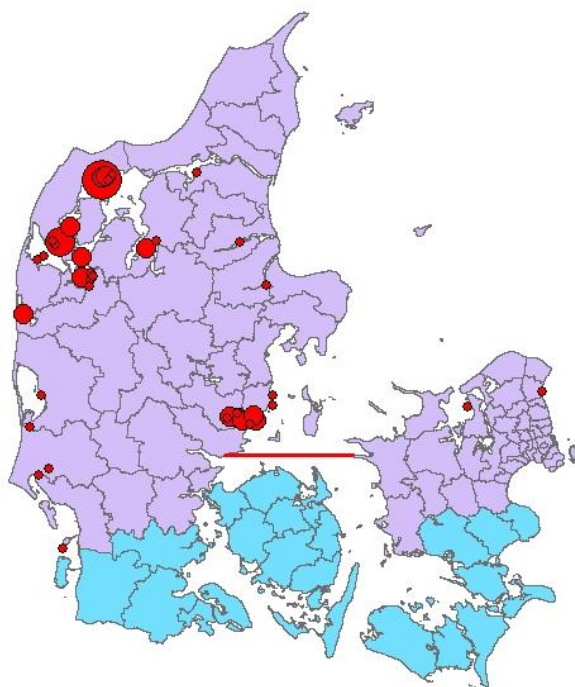
## (*Mergus serrator*)

### *Red-breasted Merganser*

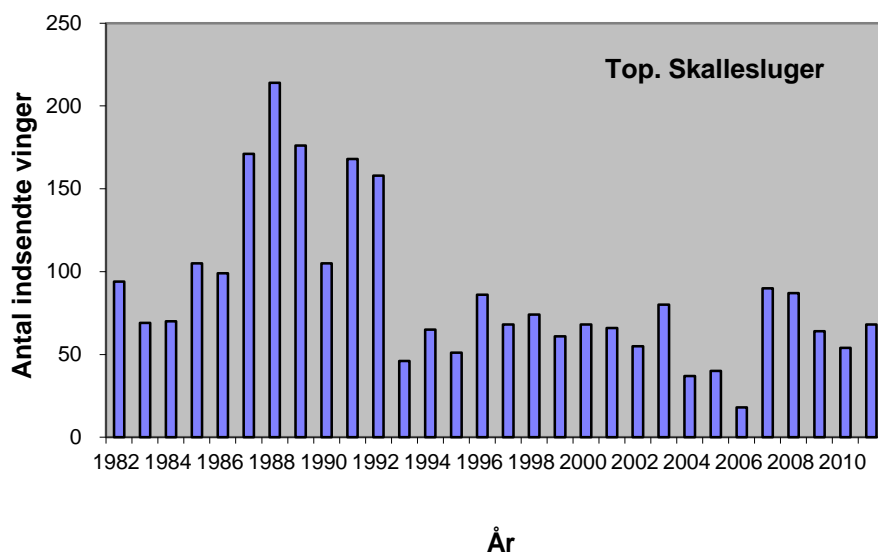
Toppet skallesluger har jagttid fra 1. september til 31. januar. Toppet skallesluger må ikke jages på de dele af fiskeriterritoriet der ligger syd for breddegraden  $55^{\circ} 40' N$ , samt i de kommuner der i fig. 1 er fremhævet. Denne særfredning er indført for at beskytte den danske ynglebestand af stor skallesluger, som toppet skallesluger kan forveksles med. Udbyttet af toppet skallesluger har de seneste år ligget omkring 1.000 til 2.000 fugle per år.

#### **Antal og fordeling – *Number and distribution***

Der blev indsendt 64 vinger af toppet skallesluger i 2009, 54 vinger i 2010 og 68 vinger i 2011.



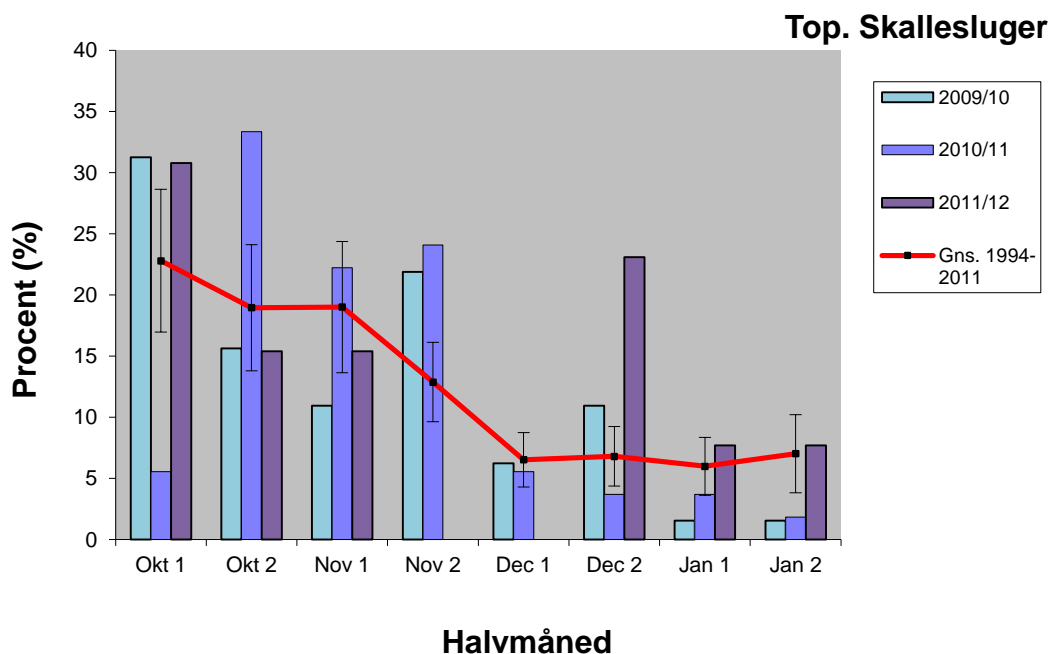
Figur 1. Geografisk fordeling af 186 vinger af toppet skallesluger indsendt gennem jagtsæsonerne 2009/10-2011/12. Breddegraden  $55^{\circ} 40' N$  er vist som en rød streg. *Geographical distribution of 186 wings from Red-breasted Merganser received during the hunting seasons 2009/10-2011/12. The latitude  $55^{\circ} 40' N$  is shown as a red line. Hunting is prohibited in the offshore area south of this line and in the blue municipalities.*



Figur 2. Antallet af indsendte vinger af toppet skallesluger fra jagtsæsonerne 1982/83-2011/12.

*The number of Red-breasted Merganser wings received from the hunting seasons 1982/83-2011/12.*

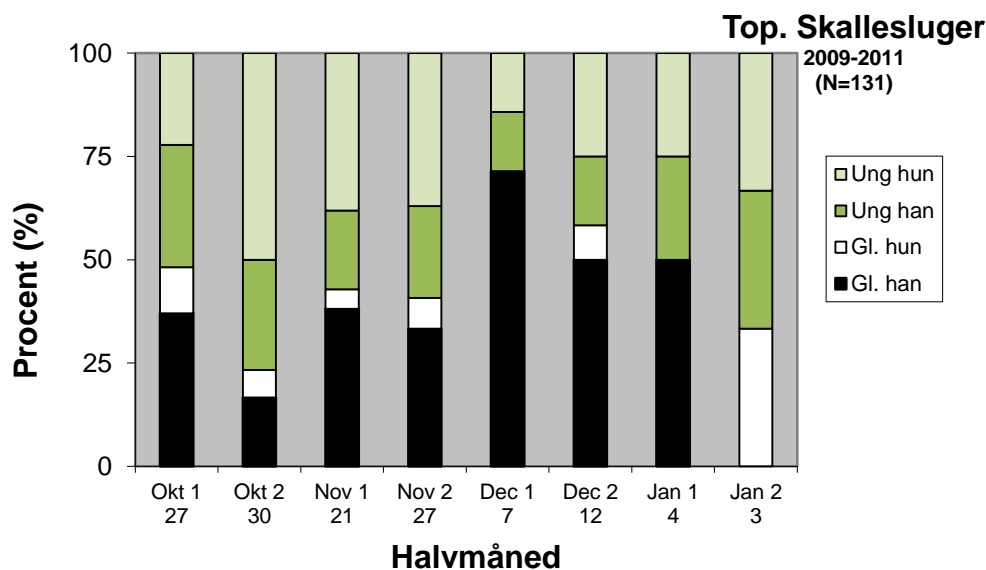
### Tidsmæssig fordeling – Temporal distribution



Figur 3. Tidsmæssig fordeling af vinger af toppet skallesluger nedlagt i jagtsæsonerne 2009/10-2011/12 og den gennemsnitlige fordeling for perioden 1994/95-2011/12 med 95 % konfidens intervaller.

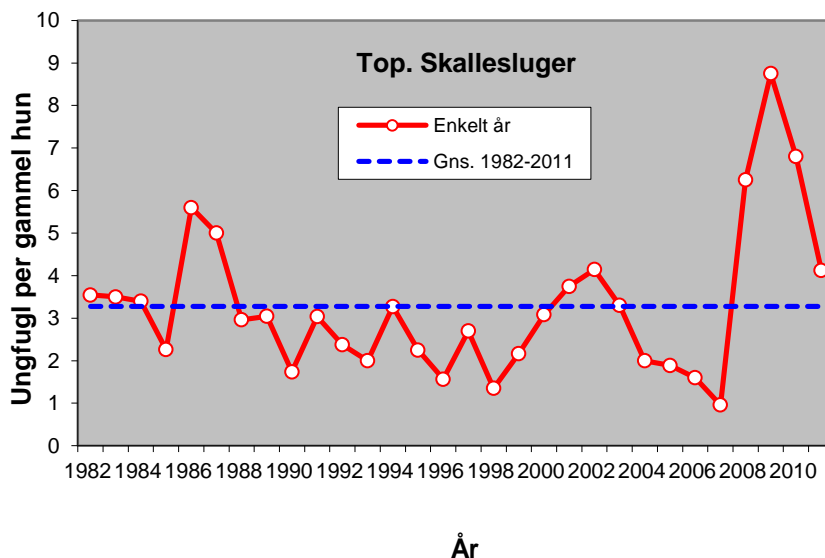
*Temporal distribution of wings from Red-breasted Merganser bagged during the 2009/10-2011/12 hunting seasons and the mean and 95% confidence intervals of the period 1994/95-2011/12.*

## Køns- og alderssammensætning – *Sex and age composition*



Figur 4. Køns- og alderssammensætning af toppet skallesluger vinger gennem jagtsæsonerne 2009/10-2011/12. Antallet af vinger er angivet under søjlerne. *Sex and age composition of Red-breasted Merganser wings during the hunting seasons 2009/10-2011/12. The number of wings is shown below columns (columns from above: juvenile female, juvenile male, adult female and adult male.)*

## Ynglesucces – *Reproductive success*



Figur 5. Ynglesucces for toppet skallesluger, udtrykt som antal ungfugle per gammel hun i de indsendte vinger fra jagtsæsonerne 1982/83-2011/12. *Reproductive success of Red-breasted Merganser expressed as the number of juveniles per adult female of received wings from the hunting seasons 1982/83-2011/12.*