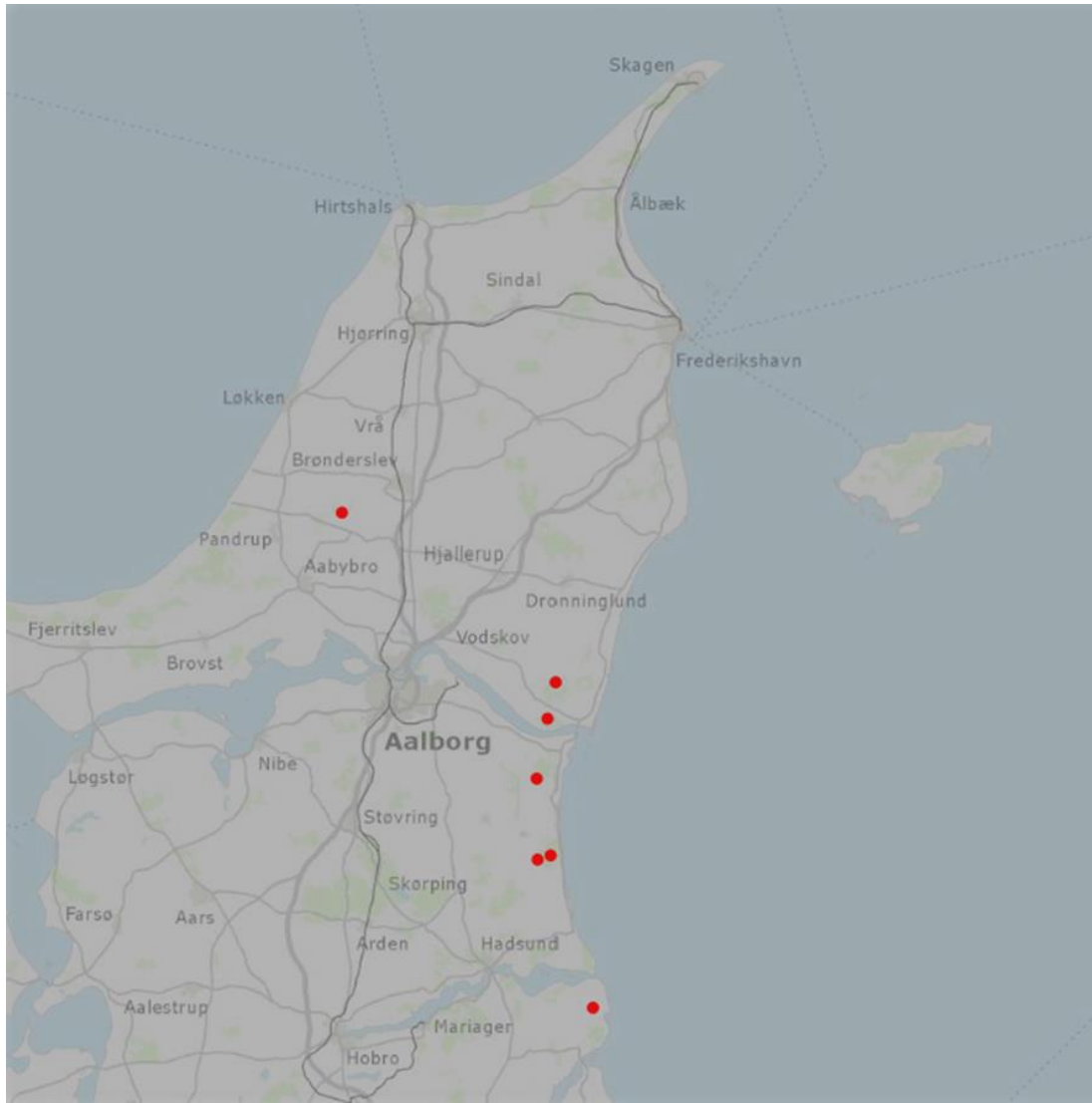


Er der plads til Kongeørnen i Danmark

Jan Tøttrup Nielsen

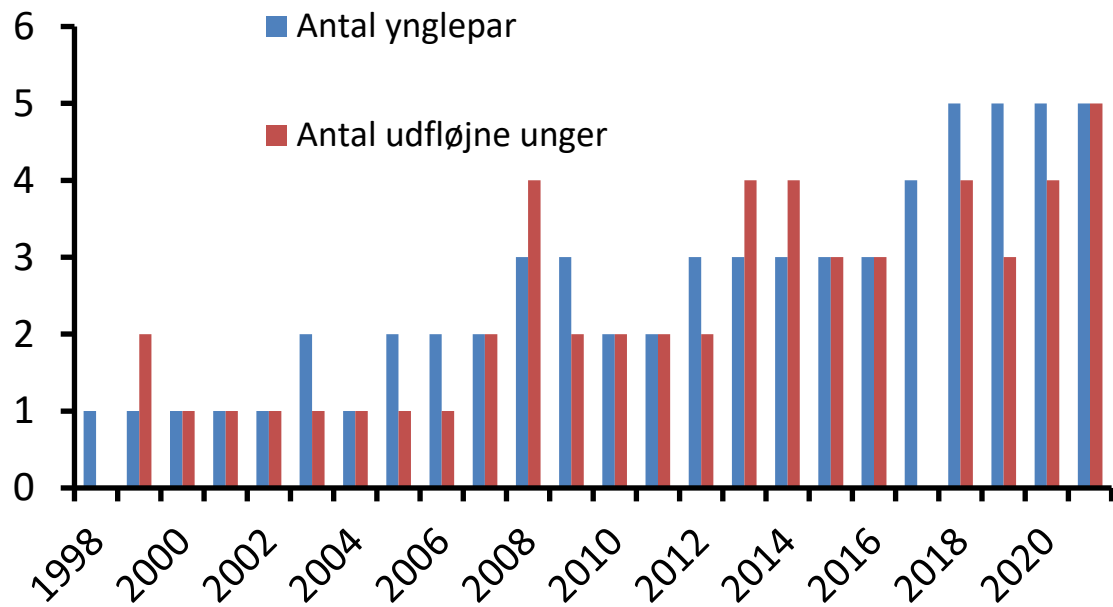
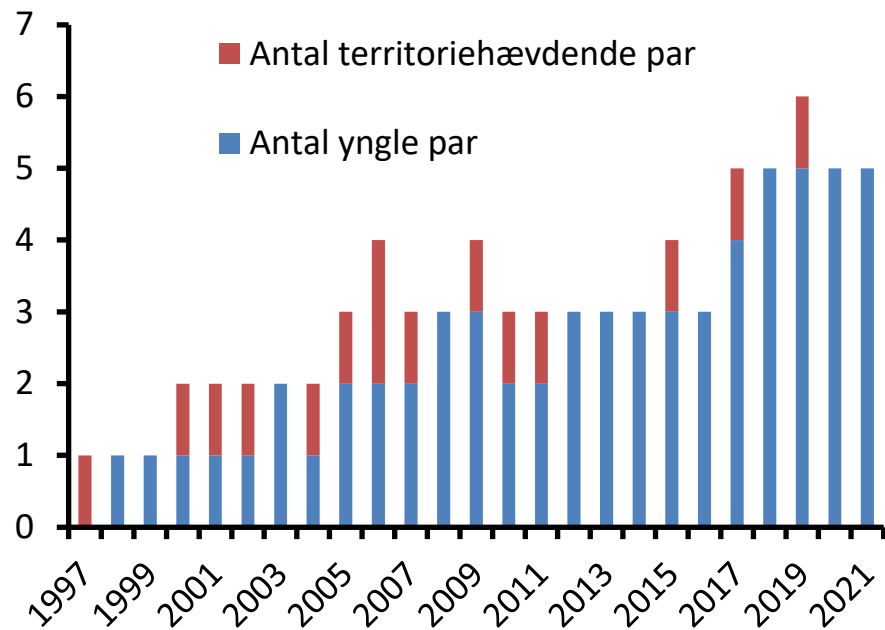


7 lokaliteter på 22 år !!!!



Forskning i Danmark

1. Bestand og produktion
2. Ringmærkning af unger - GPS
3. Fødeundersøgelse
4. Fjerindsamling til DNA – analyser
5. Kamera-overvågning
6. Konkurrence mellem Kongeørn og Havø



Gennemsnitlige produktionsdata Danmark 1998-2021

I alt 63 yngleforsøg 53 udfløjne unger



ks	n	%
2	8	12,7
1	37	58,7
0	18	28,6

gen. juv/par med juv	1,18
gen. juv/par	0,84



32 mærket:
11 døde
7 aflæst

Første danske farvemærkede Kongeørn





2K hun Kongeørn aflæst Lille Vildmose april
2019
Mærket Hals Nørreskov 2018



Fødeundersøgelse



	Antal %			Vægt %		
	Area 1	Area 2	Area3	Area 1	Area 2	Area 3
Common Pheasant Phasianus colchicus	13.5	65.2	13.0	14.1	65.5	13.3
Common Woodpigeon Columba palumbus	7.2	9.3	11.3	3.3	3.9	5.4
Carrion/hooded Crow Corvus corone	8.7	5.7	8.4	4.4	2.6	4.4
European Hare Lepus europaeus	7.2	4.9	10.9	16.4	9.3	27.4
Roe Deer Capreolus capreolus	8.1	4.5	2.1	18.3.	13.1	7.9
European Water Vole Arvicola terrestris	7.9		5.5	1.0		0.7
Mallard Anas platyrhynchos	9.2		12.2	9.1		13.2
Chicken Gallus gallus domesticus	3.8			5.5		
Black-headed Gull Larus ridibundus	2.8			1.0		
Great Cormorant Phalacrocorax carbo	2.0		2.1	4.1		4.6
	70.4	89.6	65.5	76.2	94.4	76.9

Tabel 1. Frequency distribution of prey species that constituted 5% or more of the numbers or mass in at least one of the nesting areas. The values in the table are of the total number recorded prey items. Area 1(n 608): Tofte Skov, Høstemark Skov. Area 2 (n 1166): Hals Nørreskov, Hals Sønderskov. Area 3 (n 238): Overgård and Store Vildmose.

Byttedyr indsamlet ved danske Kongeørne-reder 2005-2019

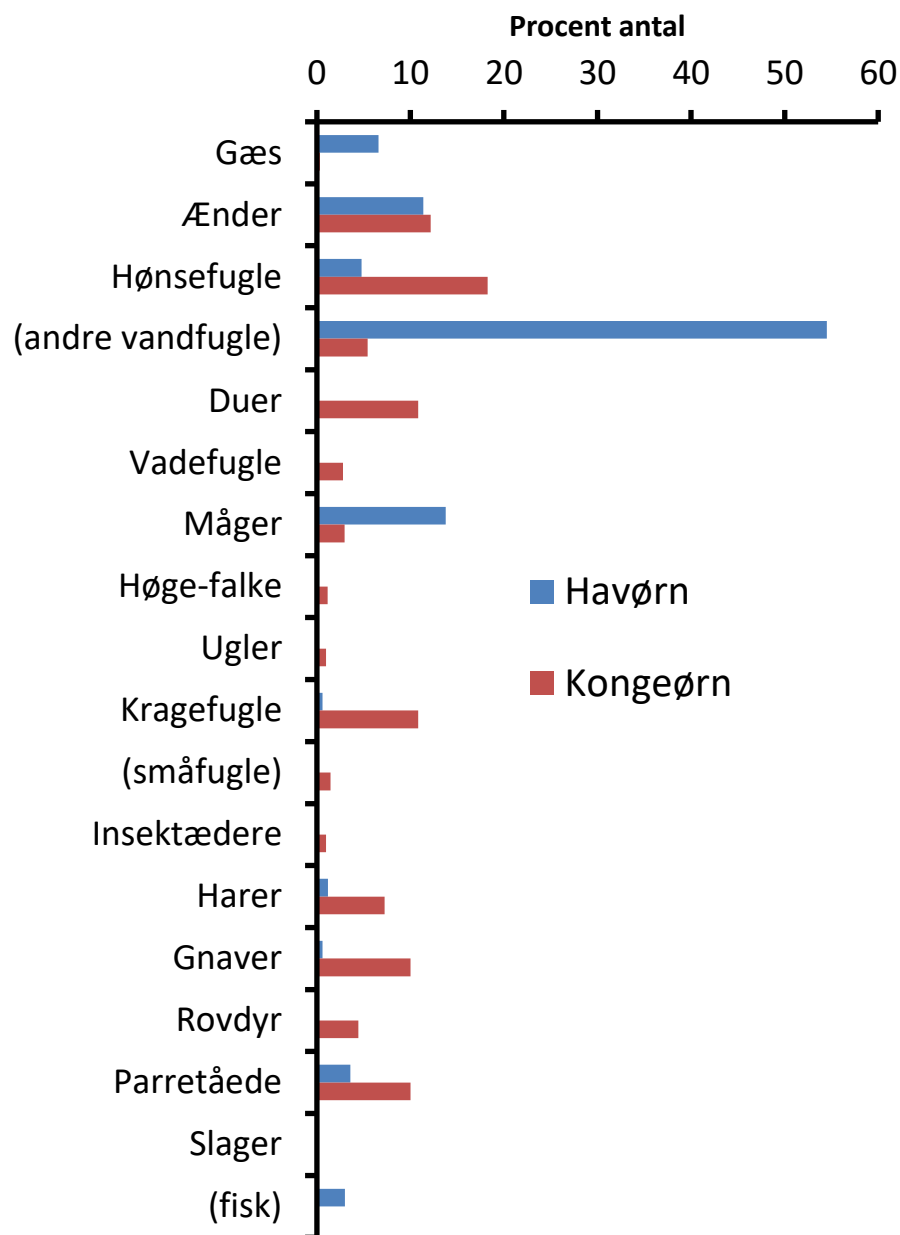
Byttedyr	antal	%-antal	%-vægt
Gæs	5	0,2	0,7
Ænder	127	6,3	5,6
Hønsefugle	920	45,7	47,5
Vandfugle	40	2,0	2,6
Duer	206	10,2	4,3
Vadefugle	35	1,7	0,3
Måger	34	1,7	0,6
Rovfugle	23	1,1	0,7
Ugler	9	0,4	0,1
Kragefugle	165	8,2	3,6
Små fugle	15	0,7	0,1
Insektæder	9	0,4	0,2
Hare	127	6,3	13,3
Gnaver	124	6,2	0,8
Rovdyr	52	2,6	3,5
Parretåede	120	6,0	16,0
Slanger	1	0,0	0,0
I alt	2012		

Fjer indsamling til DNA-analyser



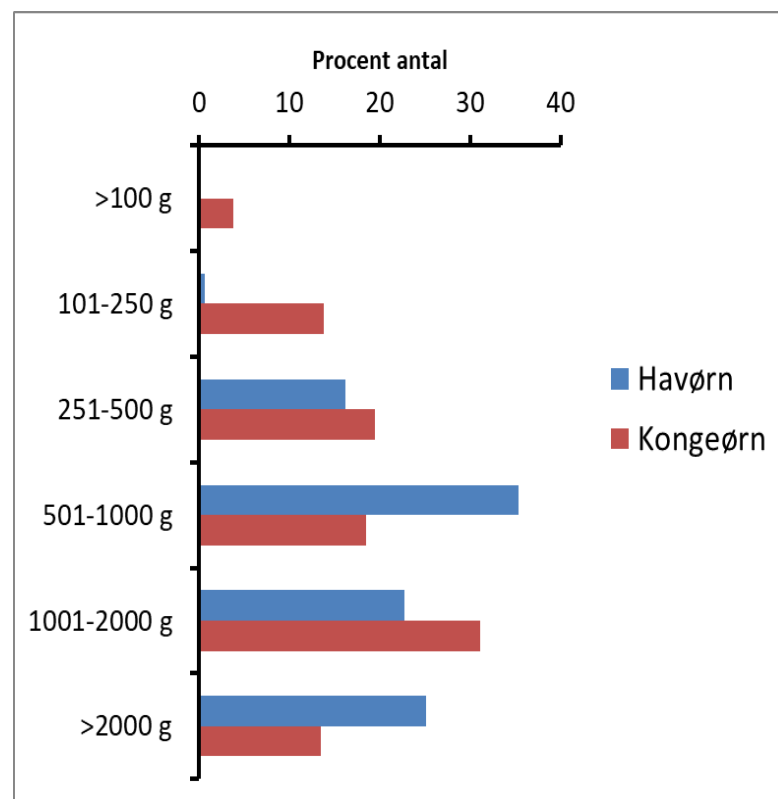
Konkurrence mellem Hav- og Kongeørn





Lille Vildmose

Byttedyr indsamlet ved Havørn (n 167) og Kongeørn (n 608) 2012-2019.



Opsætning af vildtkamera





Art	Antal	Antal
	Kamera	Indsamlet
Tamhøne	10	11
Fasan	2	3
Gråand		1
Huldue		1
Mårhund	1	1
Rådyr	1	1
Hare	4	4
Vandrotte	1	1
ubestemte	3	
i alt	22	23





E25 Hals Nørreskov

14. juni rede og unge blæst ned
21. juni ungen sættes op i en
naborede

6. juli ungen sidder 322 m fra
reden

15. juli ungen opholder sig 870
m fra reden

26. august ungen kan flyve !!!

KONGEØRN

E13

16. Juli 2019 indfanges hun
E13

Blyforgiftning.

Blodprøve 17. juli viste
32,7 ppm.





Kongeørn

Der er mange problemer

