

## Duehøgen i SV-Sønderjylland 1993

af Hans Christensen

Undersøgelsen fra 1989-91 (Hans Christensen 1992: Accipiter 1992 (1):1) blev delvis forsat i 1992. Formålet med at genoptage undersøgelsen fuldt ud i 1993 var primært at samle materiale til "Fuglenes Danmark 1993-96".

Jeg har i 1993 fundet og fulgt 20 sikre par (22 par i 1991). Par nr. 18 (nederst til højre på kortskitsen) er forsvundet, mens par nr. 9 på en lille men vanskelig lokalitet ved Tønder skønnes overset. Ved 21 par i alt bliver det til 3.31 par/100 km<sup>2</sup> i 1993.

De 20 sikre par er fordelt på 17 kvadrater i "Fuglenes Danmark", der desuden får oplysninger fra mig om sandsynlige/mulige ynglepar i 8 kvadrater uden for området.

I 19 af parrene er ungeproduktionen kendt, idet 18 reder er klatret, hvorved 14 kuld er blevet ringmærket. 2 kuld er kikset helt (hvh. ukendt grund og mår). Oversigten nedenfor viser tallene for 1993 sammenlignet med årene 1989, 90 og 91.

DUEHØG <i>A.gentilis</i>	Antal Par med kendt ungeproduktion Kuldstørrelse								Gennemsn. Kuldstørrelse	Kuldstr/par med unger	Max.territ. mulig+sand. +sikker yngl.	Antal territ. med yngl.par sikker yngl.	
	ÅR	0	1	2	3	4	5	Kuld ialt					Antal unger
1989	2		5	2				9	16	1,78	2,29	9	7
1990	2		2	6				10	22	2,20	2,75	10	8
1991	3	2	3	6				14	26	1,86	2,36	14	11
1992								0	0	INGEN TAL	INGEN TAL	INGEN TAL	INGEN TAL
1993	2	4	7	5	1			19	37	1,95	2,18	19	17
	9	6	17	19	1	0		52	101	1,94			

Tallene kan sammenfattes sådan:

- lavt antal kiksere
- ringe ungeproduktion, i særdeleshed 1993
- stor bestandstæthed

Ungeproduktionen er i mange kuld fastslået enten ved næsten flyvefærdige eller både som små og næsten flyvefærdige. Der er herved fundet reduktioner i 4 kuld/6 individer; fra 1 unge + 2 æg til 0, fra 2 unger til 1, fra 3 unger til 2 og fra 4 unger til 3. Men selv om jeg kun haft de første (=største) tal, er det en lav ungeproduktion sammenlignet med de 2.61 unger pr. par med unger (Kurt Storgård & Finn Birkholm-Clausen 1986: - Accipiter 1986 (1): 21-32) i den gamle sydjyske undersøgelse.

### Redetræer:

19 redetræer i 1993 var 12 graner (8 rød-, 3 sitka- og 1 normannsgran), 5 lærk, 1 skovfyr og 1 birk.

Forholdene kan yderligere belyses ved f.eks. beregning af læggestarter og ved analyse af fældefjer af ynglefuglene, specielt af ynglehunnen, som taber flest ved reden.

### Læggestarter:

Jeg har skønnet ungerens alder ved ringmærkningen. Det giver en fordeling af læggestarter gennem hele april måned, med et gennemsnit ca. midt i måneden.

### Fældefjer:

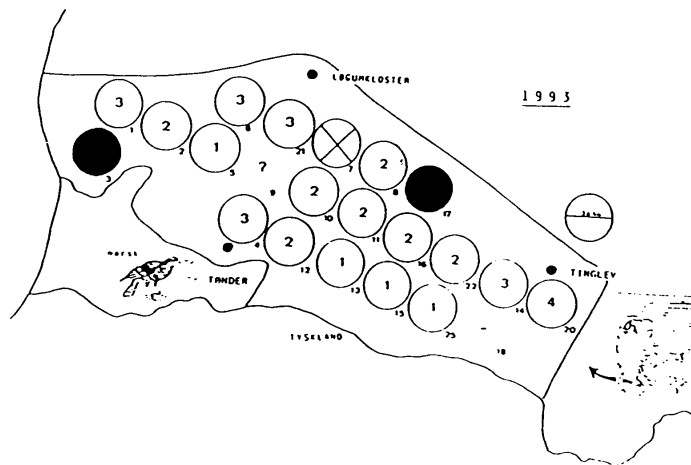
Der er fundet fjer ved 13 af rederne i 1993. Disse har Kurt Storgård venligst analyseret og aldersbestemt. De antyder en meget stor (se sammendrag i Danmarks Rovfugle. Frederikshus 1989, side 183), lokal udskiftning af de ynglende hunner. 3 hunner er 1-årige, 7 er 2-årige, kun 3 fugle er 3 år eller ældre. De 10 mere eller mindre førstegangs ynglende hunner repræsenterer altså 2/3 af materialet. Kurt Storgård (pers. komm.) har tidligere (før 1988) tilsvarende konstateret en meget stor udskiftning af ynglende hunner i dette delområde.

Forholdet kan desværre vanskeligt tolkes som andet end lokal forfølgelse, hvorledes denne end finder sted...-

### Ungeproduktion:

Ungeproduktionen i ovennævnte 10 par er, ikke uventet, lavere end for hele undersøgelsens 19 par: 1.78 unge pr. par med unger, 1.60 unger pr. par.

Kortskitsen for 1993-situationen herunder er baseret på kortet fra artiklen om min tidligere undersøgelse. Den viser ungeproduktionen i de 19 af parrene. I par nr. 7 er (unge(r) først fundet efter udflyvning.



Hans Christensen  
Tved 107C  
6270 Tønder