

Omplantning af Rødspætter i Limfjorden. F. L. § 13 V. B. 4. Bevilling 22 000 Kr.

Omplantningsarbejdet blev som i 1936 ved Licitation overdraget Firma I. A. Larsen & Co., Frederikshavn. Udsejlingen af Fisk paabegyndtes den 7. April og var tilendebragt den 8. Maj.

Som i Fjor var det betinget, at Omplantningsfisken fortrinsvis skulde tages fra Havet. De rolige Vejrforhold lige til Slutningen af April Maaned bevirkede, at de smaa Baade, der fangede de til Omplantningen bestemte Rødspætter, i højere Grad end tidligere Aar kunde tage deres Fangster paa Havet. Fra 7.—24. April blev der udelukkende leveret Havfisk (ca. 60 000 kg). Sidste Uge af April bragte Kuling, og Fiskeriet paa Havet blev herved til Tider umuligt. Baadene fik da Tilladelse til at tage Fisken i Nissum Bredning, men kun et Mindretal af Baadene benyttede denne Tilladelse.

Som det vil ses af nedenstaaende Oversigt, blev der i alt omplantet 137 500 kg:

1937. Udsat i:	Havfisk		Fjordfisk		I alt	
	kg	Antal	kg	Antal	kg	Antal
Visby Bredning, Vil Sund og Thisted Bredning.....	40 900	462 026			40 900	462 026
Løgstør-Hannæs og Livø Bredning...	45 170	547 064	16 230	260 175	61 400	807 239
Ø. f. Fur, Risgaard og Louns Bredn..	2 450	28 028	32 750	505 495	35 200	533 523
I alt...	88 520	1 037 118	48 980	765 670	137 500	1 802 788
Vægt pr. Stk.	85 351 g		63 970 g		76 271 g	
— - Snes.....	1,71 kg		1,28 kg		1,53 kg	

Af ovenstaaende fremgaar, at der til Omplantningen er leveret 88 520 kg (64,4 pCt.) Havfisk og 48 980 kg Fjordfisk (35,6 pCt.). Det vil sige, at ca. $\frac{2}{3}$ af den leverede Mængde var Havfisk, mod ca. Halvdelen i Aaret 1936.

De udplantede Rødspætter var noget mindre i Aar end Aaret i Forvejen; dette ses af Vægten, idet Havfisken vejede ca. 1,71 kg (mod i 1936: 2,02 kg) og Fjordfisken 1,28 kg (mod 1,59 kg i 1936).

Grunden hertil maa søges i, at det i Aar var forholdsvis unge Fisk, der blev omplantet, idet 2 Aars Fisk (Aarg. 1935) var meget stærkt repræsenteret, medens de 3 Aar gamle Rødspætter plejer at være dominerende. I Forbindelse med Omplantningen er der undersøgt ca. 2 000 Individuer, og deres Aldersfordeling er som følger:

Alder	Aargang	Havfisk	pCt.	Fjordfisk	pCt.
1 Aar	1936	—	—	4	ca. 0,5
2 Aar	1935	546	ca. 40	528	ca. 72,0
3 Aar	1934	691	ca. 50	190	ca. 26
4 Aar	1933	134	ca. 10	11	
5 Aar	1932	4		1	ca. 1,5
		1 375	(100)	734	(100)

Det fremgaar heraf, at Fjordfisken som sædvanlig er en Del yngre og, som det ses af Vægten, betydelig mindre end Havfisken.

Der er udført følgende Mærkningsforsøg:

I Visby og Thisted Bredning	er udsat	200 Ind.,	hvoraf	12 pCt.	er genf. pr. $\frac{31}{10}$ 1937
I Livø og Løgstør Bredning	-	—	300	—	—
Ø. f. Fur og i Louns Bredning	-	—	200	—	—
I Nissum Bredning	-	—	100	—	—

Genfangstprocenterne er i Aar noget større end tilsvarende Genfangstprocenter for Mærkningerne i 1936. Derimod synes Væksten efter det foreliggende Materiale at være noget mindre.