

De ca. 180 000 kg tænkes fordelt paa følgende Maade:

Nordvestlige Bælthav .....	51 000 kg
Lille Bælt .....	39 500 -
Syd for Als .....	10 000 -
Farvandet omkring Ærø .....	12 500 -
Smaalandsfarvandet .....	10 000 -
Store Bælt .....	29 500 -
Øst for Samsø .....	12 500 -
Isefjorden og Nyrup Bugt .....	7 500 -
Øresund .....	7 500 -

I alt... 180 000 kg

De fastsatte Kvanta er beregnet paa Basis af den tidligere Leveringspris og vil være at ændre i Forhold til en eventuel Forandring af Prisen.

8. Leverandøren er pligtig at gennemføre Omplantningerne i det fastsatte Omfang og skal som Garanti for Arbejdets Gennemførelse stille en af Fiskeridirektoratet godkendt Sikkerhed paa 15 000 Kr.

### Bilag 3.

#### Ekstrakt-Afskrift af Beretning afgiven af Direktøren for Biologisk Station.

November, 1937.

#### IV. Undersøgelser i Forbindelse med Omplantning af Rødspætter.

##### a. Rødspætteeomplantningen fra Hornsrev til Bælthavet.

I Løbet af April—Maj blev der omplantet 184 450 kg eller 2 025 566 Individuer. Der blev saaledes i 1937 — som Følge af den større Bevilling — omplantet  $\frac{3}{4}$  Gange flere Fisk end i de foregaaende Aar.

De omplantede Rødspætter fordeltes saaledes:

	kg	Individer
Sydvestlige Kattegat m. Isefjorden .....	7 725	82 455
Øresund .....	7 775	80 852
Bælthavet .....	144 425	1 596 634
Vestlige Østersø og S. f. Fyn .....	24 525	265 625

Udførelsen af Omplantningen var overdraget Hr. Fiskeeksportør A. Bachmann, Esbjerg. Omplantningsarbejdet paabegyndtes paa Grund af det kølige Vejr først ret sent (den 6. April) og blev tilendebragt den 12. Maj. Under den første Del af Indfiskningen blev Rødspætterne fanget langt fra Land (ca. 30 Sm. SV. f. Graadyb Barre), senere trak Fisken nærmere mod Land og Hovedfiskepladsen laa da inden for Graadybs Fyrskib.

Omplantningen foregik i det store og hele under gunstige Forhold. Kun i et enkelt Tilfælde blev et Par Billaster meget medtaget (stort Dødsfald og svage Fisk) som Følge af et stærkt Tordenvejr under selve Transporten over Land. I øvrigt var der intet at udsætte paa Omplantningsfisken; den kom frem til Fredericia og blev udsat paa de i Forvejen fastlagte Udsættelsespladser i god og levedygtig Stand.

Middelvægten af de omplantede Rødspætter var 1,82 kg pr. Snes eller omtrent som i foregaaende Aar (1,77 kg). Ca.  $\frac{3}{4}$  af de omplantede Rødspætter var 3 Aar gamle (Aargang 1934), næst i Rækken kom de 2-aarige og 4-aarige Fisk (Aargangene 1933 og 1935).

I Forbindelse med Omplantningen mærkedes 2 000 Rødspætter. Fra disse Mærkningsforsøg er der ligesom i de 3 foregaaende Aar kun modtaget Maalsfisk. Genfangstprocenten pr. 1. November var ca. 8 pCt. mod paa samme Tid i Fjor kun 3 pCt. Den stærke Forhøjelse af Genfangstprocenten staar i Forbindelse med, at Omplantningen i Aar blev udført under væsentlig gunstigere Forhold end i Fjor. Væksten af de omplantede Rødspætter har, saa vidt Mærkningsforsøgene viser, været god og endda noget over det normale.