

V. *Undersøgelser i Forbindelse med det store Rødspættefiskeri langs Jyllands Skagerakkyst i Efteraaret 1937.*

Prøver omfattende i alt ca. 1700 Rødspætter fisket paa Strækningen Skagen—Hanstholm—Bovbjerg og i Nissum Bredning er undersøgt. Overalt udgjorde de $2\frac{1}{2}$ Aar gamle Fisk (Aarg. 1935) Hovedmassen af Rødspætteerne, paa Strækningen Hirtshals—Vorupør endog ca. 90 pCt. af de undersøgte Fisk. Ved Grenen, paa Strækningen Thyborøn—Bovbjerg og i Nissum Bredning var de $3\frac{1}{2}$ Aar gamle Rødspætter (Aarg. 1934) noget mere fremtrædende uden dog at naa Aargang 1935 i Individrigdom. Nedenstaaende Analyser (omfattende 1017 Ind.) giver i øvrigt et Billede af Aldersfordelingen inden for det undersøgte Omraade:

	Alder $1\frac{1}{2}$ Aar	Alder $2\frac{1}{2}$ Aar	Alder $3\frac{1}{2}$ Aar	Alder 4 Aar	Alder 5 Aar	I alt
	1936	1935	1934	1933	1932	
Ved Grenen 11.—13. Okt. 1937.....	1	165	81	2	„	249
Ud for Hirtshals 7.—8. Okt. 1937....	1	332	18	„	„	351
I Nissum Bredning 28. Okt. 1937....	1	181	84	2	1	269
Ud for Bovbjerg 15. Okt. 1937.....	„	83	63	2	„	148

Det er saaledes Aargang 1935, der hovedsagelig har dannet Basis for dette Fiskeri. I sidste Aarsberetning fra Biologisk Station blev der allerede paa Basis af vore Yngleundersøgelser i Nordsøen gjort opmærksom paa, at denne Aargang, naar den voksede til, vilde komme til at øve en gunstig Indflydelse paa vort Rødspættefiskeri. Raceundersøgelsen af de ovennævnte Rødspætter har vist, at der er Grund til at formode, at i alt Fald en væsentlig Del af de Rødspætter, der danner Basis for denne ringe Bestand, er opvokset i Jammerbugten og de tilgrænsende Farvandes Kystvande; men Muligheden af, at i alt Fald en Del af Bestanden er tilvandret udefra — i første Række vel fra Hornsrevomraadet —, er til Stede.

I Forbindelse med Undersøgelsen blev der foretaget følgende Mærkningsforsøg:

Ved Aalbæk.....	100	Individer
— Grenen.....	100	—
— Hirtshals.....	100	—
— Hanstholm.....	100	—
— Ud for Thyborøn.....	100	—

Fra disse Mærkningsforsøg er der indtil 1. November, altsaa i Løbet af 2 à 3 Uger, genfanget ca. 20 pCt., hvilket viser, at denne Bestand nu er Genstand for et stærkt Fiskeri. Endvidere blev 100 Rødspætter, fisket ved Løkken, mærket og omplattet til Øresund, hvor de blev udsat ved Taarbæk; af disse er der i Løbet af 2 à 3 Uger genfanget ikke mindre end 22 pCt.

H. Blegvad.

29) *V. E. 1. b. Fremme af Ferskvandsfiskeri.* Svarskrivelse:

Ministeriet for Landbrug og Fiskeri. København, den 16. November 1937.

Fdir. Journ. Nr. 1435¹.

Under Henvisning til Finansudvalgets Skrivelse af 27. f. M., vedrørende Finanslovforslaget for 1938—39, § 13 V. E. 1. b., Fremme af Ferskvandsfiskeri, skal man meddele, at der aarlig ydes Ferskvandsfiskeriforeningen et Tilskud, stort 600 Kr., til Fremme af Foreningens Virksomhed.

Det bemærkes, at Ferskvandsfiskeriforeningen paa mange Omraader udfører et Arbejde, der er af Betydning for Fiskeriet i vore frie ferske Vande, f. Eks. ved Udsættelse af Yngel og Mærkning af Fisk, ligesom Foreningen ofte assisterer Biologisk Station ved Undersøgelsesarbejder.