

Bilag.

## DANSK BIOLOGISK STATION

København, den 14. November 1935.

*Til Fiskeridirektoratet.*

I Anledning af Diskussionen om det saakaldte Brislingetrawls Skadelighed for Fiskebestanden har Biologisk Station i Aar foretaget en Del Undersøgelser, hvis Resultater her skal refereres.

Undersøgelserne falder i 2 Dele; dels har Stationen ladet et Par Erhvervsfiskere foretage nogle Træk med Brislingetrawl indenfor Territorialgrænsen, dels er der fra Stationens Damper „Biologen“ med en hos Fiskernes Fællessalg i Fredericia indkøbt Brislingetrawl foretaget en Del Træk paa forskellige Steder i Lille Bælt.

1) *Erhvervsfiskeri med Brislingetrawl.*

Fiskeforsøgene udførtes fra to forskellige Fiskefartøjer paa Vejle Fjord i Dagene den 15. og 16. April 1935 og gav følgende Resultater:

- a. Vejle Fjord udfør Bredballe, 1 Time.  
137 Brisling (deraf 22 under 11 cm, Resten over).  
41 Sild (7—14 cm).  
1 Torsk, 25 cm.
- b. Mellem Vejle og Bredballe, 1 Time.  
ca. 2 000 Brisling (deraf 4/5 over og 1/5 under 11 cm).  
4 Sild (11—14 cm).  
2 Hvilling (17—19 cm).  
1 Torsk (21 cm).  
1 Ising (12 cm).  
1 Aalekvabbe (20 cm).  
1 Ulk (10 cm).
- c. Mellem Bredballe og Vejle, 1 Time, d. 16. April 1935.  
ca. 400 Brisling (ca. 4/5 over og 1/5 under 11 cm).  
20 Sild (10—15 cm).  
2 Hvilling (16—20 cm).  
1 Torsk (22 cm).  
1 Skrubbe (23 cm).
- d. Fra Bredballe og udefter i Fjorden. 1½ Time, d. 16. April 1935.  
ca. 4 000 Brisling (deraf 3 800 over 11 cm og 200 under 11 cm).  
ca. 300 Sild (10—16 cm).  
5 Hvilling (17—20 cm).

Desuden overværedes Sorteringen af en stor Brislingefangst, der indkom til Vejle d. 15. April (sandsynligvis fra Vejle Fjord), denne Fangst bestod af:

- 30 Kasser store Brisling over 11 cm.
- 5 Kasser Affaldsfisk, bestaaende af:
  - ca. 3 Kasser smaa Brisling,
  - ca. 1 Kasse smaa Sild,