

115,2

FISKERIDIREKTORATETS KJEMISK-TEKNISKE
FORSKNINGSINSTITUTT

Fettinnhold i vintersild (Clupea Harengus) 1963.

Ved avdelingsleder Fredrik Villmark.

Rapport

R.nr. 81/63.
A. h. 25.

BERGEN

Fettinnhold i vintersild 1963.

Ved avdelingsleder Fredrik Villmark,
Fiskeridirektoratets Kjemisk-
Tekniske Forskningsinstitutt.

Vintersildfisket begynte også i år sent. Den første offisielle fettundersøkelse ble tatt den 16. februar. I fjor den 2. februar. Den siste fettundersøkelsen ble tatt av sild fanget den 30. mars.

Det første sildeinnsig kom som ventet inn på Nordmøre. Vi hadde derfor truffet avtale med Industrilaboratoriet A/S, Kristiansund N, om fettundersøkelser. Meningen var at Industrilaboratoriet skulle dekke alle undersøkelser på Nordmøre og nordover. På Sunnmøre skulle Statens Trankontroll, Ålesund, foreta undersøkelser, mens Instituttet skulle foreta eventuelle undersøkelser av sild fra Stad og sørover.

Imidlertid ble det ikke fangstet så langt sør, så vi har skaffet oss prøver nordenfor for å komplettere analyse materialet.

Av tabellen vil det fremgå at silden hadde omtrent samme fettinnhold som ved tidligere år på samme tidspunkt.

Undersøkelsene har foregått på samme måte som tidligere ved om mulig å dele silda opp i 3 størrelsesgrupper, nemlig stor (drus), middel og liten. I hver gruppe er det bestemt fett og til dels fettfritt tørrstoff og så til slutt har en beregnet gjennomsnittsverdien for hele prøven.

Samtidig med disse bestemmelser beregner en gjennomsnittsverdien for sild i hver gruppe og til slutt av hele prøven. Til hver prøve brukes 1/2 kasse sild på 40 - 45 kg. Ved denne fremgangsmåten mener vi å få en pålitelig og representativ prøve.

Skulle en gi noen uttalelse om undersøkelsene, må det være at fettinnholdet har holdt seg noenlunde stabilt i sammenligning med de senere år.

Da der innen de forskjellige grener av næringen, som sildoljeindustrien, salterier, fryserier og andre, er interesse for å bli holdt a jour med fettinnholdet i vintersild fra år til år, har vi som tidligere stensilert opp endel eksemplarer av den tabellariske oversikt, som kan fås ved henvendelse til Instituttet,

Fettinnhold i vintersild (Clupea Harengus) 1963.

Fangst- dato	Fangststed	Redskap	Stor (drus)			Middel			Liten			Gjennomsnitt av hele prøven.		
			Stør- relse g	Fett g/100g	Fettfr tørrst g/100g	Stør- relse g	Fett g/100g	Fettfr tørrst g/100g	Stør- relse g	Fett g/100g	Fettfr tørrst g/100g	Stør- relse g	Fett g/100g	Fettfr tørrst g/100g
16.2.	N.V. av Grip	trål	386	10,5		352	10,9		289	9,7		372	10,6	
23.2.	Griphavet	snurp	356	11,2	19,1	323	11,8	19,5				349	11,3	19,3
"	Buagrunnen	"	378	12,3		329	10,6		156	14,3		358	11,9	
26.2.	v/Grip	d.garn	368	11,4		324	10,8		203	12,9		314	11,5	
27.2.	"	snurp	368	10,8	20,0	312	9,6	19,5	119	13,8	19,5	326	10,8	19,5
28.2.	"	d.garn	374	10,6		323	9,2		189	14,1		359	10,5	
1.3.	Ohrskjærene	snurp	367	10,3		331	8,0					361	10,0	
2.3.	v/Grip	d.garn	378	10,4		292	8,3		201	13,3		312	10,4	
"	Galdeskjær	"	374	11,2	16,9	304	9,1	17,1				355	10,7	17,0
4.3.	Buagrunnen	snurp	386	11,3		296	9,4					346	10,7	
"	"	"	368	9,3		321	8,9		183	11,0		352	9,3	
6.3.	"	partrål										364	8,6	
"	Hustadvika	snurp	384	9,2	18,8	331	8,9	18,4	184	12,0	17,5	363	9,2	18,2
8.3.	Sklinna	"	356	10,6		321	8,6		187	11,4		345	10,3	
"	Buagrunnen	trål	348	11,5	16,5	301	9,1	17,7				328	10,5	
9.3.	"	"										303	8,4	
14.3.	Bøfølingen	d.garn	294	9,3		269	9,0		175	12,6		269	9,6	
15.3.	Buagrunnen	snurp	353	9,0		312	8,9		191	6,6		344	9,0	
19.3.	"	"	305	9,7	17,4	258	9,2	17,5				296	9,6	17,5
"	"	d.garn	339	9,0		309	6,7		178	9,4		324	8,5	
27.3.	s.s.o.av Skomvær	snurp							152	5,3		152	5,3	
30.3.	v/Skomvær	"							158	5,0		158	5,0	

