

Útseting av merktum toski á Føroya Banka og í Sundalagnum

Fiskirannsóknarstovan og Fiskaaling P/F hava í 1994 og 1995 sett 50.000 merktar toskar út á Føroya Banka í fyra útsetingum og slakar 9000 merktar toskar í Sundalagnum í tveimum útsetingum í juli 1995. Heitt verður á fiskimenn at siga Fiskirannsóknarstovuni frá, um teir fáa merktan tosk

Fiskirannsóknarstovan og Fiskaaling P/F fóru í 1991 undir fyrstu royndirnar at ala toskamurt undan toski av Føroya Banka til at seta út. Síðani er toskamurt undan Føroya Banka toski aldur hvørt ár frá 1991 til 1994. Í 1992 og 1994 vórðu eisini royndir gjørdar við at ala tosk av Landgrunninum.

Í 1994 vórðu toskamurtar undan toski av bæði Føroya Banka og av Landgrunninum aldur. Endamálið var at fáa til vege so mikið av toski av Landgrunninum, at møguleiki var at gera eina vakstrarroynd, sum skal lýsa, um munur er á vøkstri á Føroya Banka toski og Landgrunnna toski. Møguleiki var eisini at seta merktan tosk av Landgrunninum út í Sundalagnum.

Útseting á Føroya Banka.

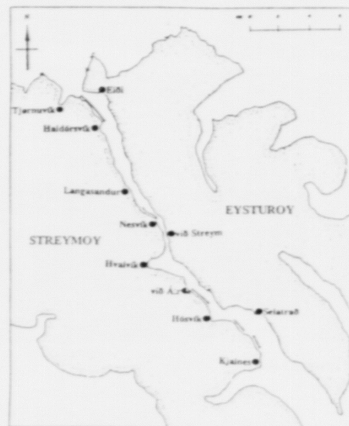
Endamálið

Í 1992 byrjaði norðurlendskt samstarv um útseting av toski. Endamálið við royndunum er at kanna, hvussu nøgvur toskur kemur undan eftir útseting, hvussu teir vaksa, hvat teir eta og hvussu teir ferðast. Harafturat skal eisini kannast, hvørja ávirkan útseting av toski hevur á lívið á Føroya Banka.

Norðmenn hava í meira enn tiggju ár sett tosk út á bit inni á fírdum. Hesar royndirnar vísa, at tann merkti toskurin skjótt lagar seg til tær ryggu umstøðurnar og etur tað sama sum tann villi toskurin. Harafturat visir tað seg, at tann merkti toskurin flytur seg lítlið.

Ongar royndir hava áður verið gjørdar við at seta aldan tosk út á hav. Toskurinn, sum nú verður settur út á Føroya Banka er sostatt fyrsta veruliga royndin at seta aldan tosk út á havbit.

Grundirnar til at júst Føroya Banki er valdur til hesar royndirnar er, at Bankin er lítill og væl avmarkaður. Harafturat er toskastovnurin lítill í mun til aðrar stovnar á



Mynd 2. Útseting av toski í Sundalagnum. Útsetingarskúffur eru avmerktar á kortinum.

Talva 1. Fyrsta útseting á Føroya Banka.

BÓLKUR	DAGUR	TAL	MÍDAL LONGD (cm)	MÍDAL VEKT (g)	FRA POSITION	TIL POSITION	DYPI (m)
BÓLKUR 1	03/Feb/94	2473	19.3	81.9	6046N 0834W	6047N 0837W	100-106
BÓLKUR 2	03/Feb/94	4993	19.0	73.5	6100N 0837W	6101N 0843W	106-98
BÓLKUR 3	03/Feb/94	2525	19.9	87.2	6106N 0834W	6108N 0837W	106-93
		9991	19.4	79.0			

Talva 2. Onnur útseting á Føroya Banka.

BÓLKUR	DAGUR	TAL	MÍDAL LONGD (cm)	MÍDAL VEKT (g)	FRA POSITION	TIL POSITION	DYPI (m)
BÓLKUR 1	09/Jun/94	3945	22.6	119.3	6106N 0837W	6105N 0837W	108-100
BÓLKUR 2	09/Jun/94	4019	23.2	132.8	6102N 0841W	6101N 0836W	98-103
BÓLKUR 3	09/Jun/94	3975	23.6	140.0	6046N 0836W	6047N 0831W	102-121
		11939	23.1	130.7			

Talva 3. Trýja útseting á Føroya Banka.

BÓLKUR	DAGUR	TAL	MÍDAL LONGD (cm)	MÍDAL VEKT (g)	FRA POSITION	TIL POSITION	DYPI (m)
BÓLKUR 1	09/Feb/95	4989	19.1	77.2	6045N 0835W	6044N 0835W	102-124
BÓLKUR 2	09/Feb/95	4998	18.0	66.9	6100N 0838W	6058N 0838W	100-106
BÓLKUR 3	09/Feb/95	4983	19.5	84.7	6113N 0826W	6112N 0825W	121-156
		14970	18.9	76.3			

Talva 4. Fjóra útseting á Føroya Banka. Tilsaman eru 49.990 merktir toskar

BÓLKUR	DAGUR	TAL	MÍDAL LONGD (cm)	MÍDAL VEKT (g)	FRA POSITION	TIL POSITION	DYPI (m)
BÓLKUR 1	07/Jul/95	3646	24.7	175.6	6045N 0835W	6046N 0831W	118-122
BÓLKUR 2	07/Jul/95	4544	25.2	191.7	6100N 0832W	6060N 0837W	104-105
BÓLKUR 3	07/Jul/95	4902	24.0	159.0	6112N 0817W	6112N 0821W	140-167
		13092	24.6	175.0			

okkara leiðum. Tá royndirnar við at ala tosk til útseting byrjaðu, var stovnurin á Føroya Banka sera illa fyri og tí skuldi tað verði upp aftur lættari at funnið merktan tosk aftur á Føroya Banka eftir útseting.

Merktir toskar.

Toskarnir, sum eru settir út á Føroya Banka, eru bara undan gyttingarfiski, sum er fiskaður á Føroya Banka. Toskarnir eru merktir við sokallaðum Floy merkjum. Hetta eru blá nylonmerkir, sum eru sett inn í millum ryggangarnar undir ryggfjøðurini (Mynd 1). Á merkjunum stendur "Fish. Lab. Faroes" og eitt fimsifra tal.

Tilsamans eru útvið 50.000 merktir toskar settir út á Føroya Banka í 1994 og 1995. Fyrstu merktu toskarnir vórðu settir út í februar 1994. Knap 10.000 toskar vóru byttir í triggjar bólkar og sleptir út á trimum støðum á Føroya Banka. Síðani er merktur toskur settur út á Føroya Banka á sama hátt í juni 1994, februar 1995 og juli 1995. Eitt yvirlikt yvir tær einstøku útsetingarnar sæst í Talvu 1 til Talvu 4.

Danska sjóverjan hevur verið sera beinasom í samband við hesar útsetingarnar og hevur latið sjóverjaskipini Triton, Vædderen og Ingolf flutt merktu toskarnar út á Føroya Banka. Skipini eru væl eignaði til flutningin.

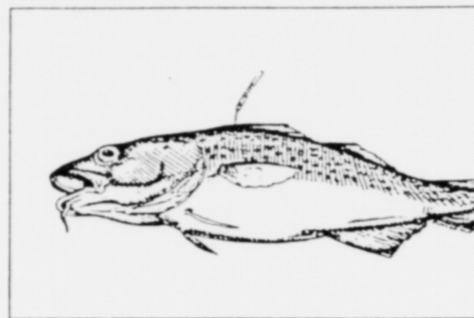
Útseting í Sundalagnum.

Í juli 1995 vórðu aldur toskar merktir og settir út í fyra støðum í Sundalagnum. Hetta var toskur undan gyttingarfiski av Landgrunninum. Merktini eru av sama slag, sum tey, ið brúkt eru á Føroya Banka; blá við einum tali á og áskrivtini "Fish. Lab. Faroes". Útsetingarskúffurni eru vist á Mynd 2. Í Talvu 5 sæst, hvussu nøgv er sett út í hvørjum stað.

Afturfingnir toskar.

Fyri at kunna náa endamálinum við at seta merktan tosk út, er tað sera umráðandi, at skiparar og fiskimenn, sum fáa merktan tosk, boða Fiskirannsóknarstovuni frá hesum. Tað besta er, um tann merkti toskurin kann verða frystur rundur og at Fiskirannsóknarstovan fær fiskin saman við dagfesting og nágreiniligi fiskiposisión. Letur tað seg ikki gera at lata fiskin, so er tað um at gera at fáa merkið við so nógvum upplýsingum sum gjørligt. Í Talvu 6 er settur ein listi við teimum upplýsingum, sum eru ynskiligir at fáa inn í samband við hvønn fisk ella merki.

Tað verður latið kr. 20 fyr hvørt innlati merkið. Letur tað seg ikki gera at koma við fiski ella merki, so ring á



Mynd 1. Merktur toskur. Legg merki til plastikmerki undir ryggfjøðurini. Merki er blátt.

Fiskirannsóknarstovuna, Tel. 15092. Vit vilja fegn hjálpa til við at koma eftir fiski ella merki!

Fiskaaling P/F
Ingvarð Fjallstein

Fiskirannsóknarstovan
Andrass Kristiansen

Talva 6. Upplýsingar í samband við fiskaðan merktan tosk.

Fiskur (helst rundur, feskur ella frystur).
Merki
Níðanfyrir standandi upplýsingar skulu altíð latast inn saman við fiski ella merki.
A. Skip og persónur:
Skipanavn
Skiparanavn
Búðstaður
Innlátaranavn
Búðstaður
E. Fiskiskapur:
Fiskiposisión
Staðarnavn/banki/mið
Dato
Klokka
Reiðskapur
Um bara merkið verður latið inn, er umframt omanfyrirstandandi eisini ynskilig við fylgjandi upplýsingum:
Longd, cm
Vekt, kg
Kyn
Annað
FISKIRANNSÓKNARSTOVAN Tel. 15092 Fax. 18264