

HVÍTINGUR

Merlangius merlangus

Serføroyskur fiskastovnur

Gagnfiskur

Botnfiskur

Elsti aldursgreinaði hvítингur undir Føroyum: 12 ár

Longsti mátaði hvítингur undir Føroyum: 78 cm



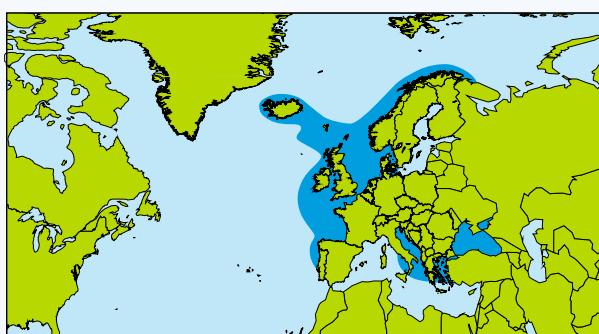
Lívfrøði

Tað er óvist um hvítингurin undir Føroyum er ein færoyanskur stovnur burturav ella ikki, men ábendingar eru um, at hvítингur undir Føroyum ferðast lítið og er rættliga lokalur. Lívfrøðin hjá hvítингi undir Føroyum er ikki gjøllað kannað.

Útbreiðsla

Hvítингur er undir Føroyum og Íslandi, við Portugal, runt Bretsku Oyggjarnar og í Norðsjónum, Skagerrak og Kattegat, vestara parti av Eystarasalti til Norðurnoregs. Er eisini í Adriahavinum og Svartahavinum, men sjáldan ella als ikki í Miðjarðarhavinum (Mynd 1).

Hvítингur er niðri við botnin og uppi í sjónum á 10 m niður á 200 metra dýpi. Undir Føroyum er hann mest á Landgrunninum, serliga har botnurin er bleytur. Út frá kanningunum hjá Magnusi Heinasyni er hvítингur serliga at fáa eystanfyri.

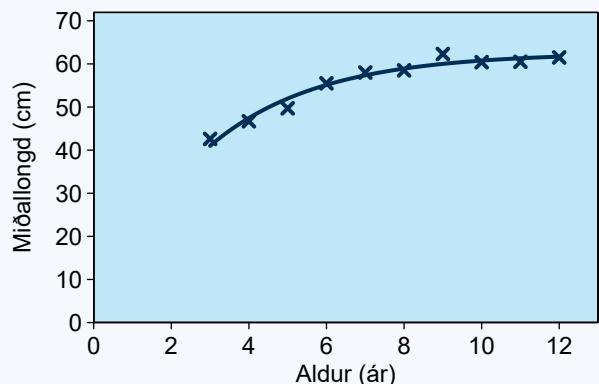


Mynd 1. Útbreiðsla av hvítингi.

Vækstur

Árligi vöksturin hjá hvítингi er umleið 3 cm um árið eftir at hann er vorðin kynsbúgvinn (Mynd 2). 3 ára gamal er hvítингur 37-45 cm til longdar, 5 ára gomal umleið 50 cm og 10 ára gamal hvítингur er umleið 60 cm til longdar. Hvítингur verður sjáldan meir enn 70 cm langur.

Aldurin hjá hvítингi verður staðfestur við at telja árringar í nytrunum. Nytran á hvítингi er lutfalsliga stór



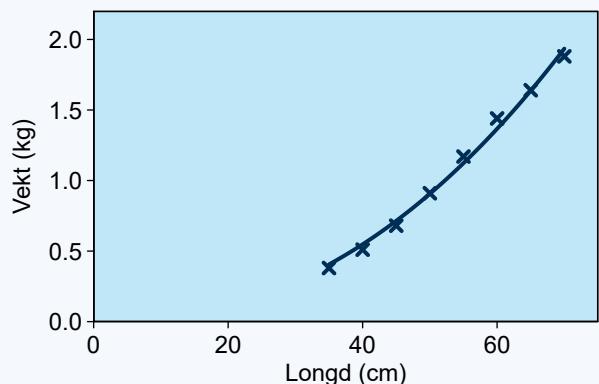
Mynd 2. Miðallongd móti aldir, mátað frá veiðuni av 142 hvítingum í 1995-1996.



Mynd 3. Hvitingsnytrur.

(Mynd 3), og hon verður skorin í tunnar flísar fyri at siggja aldursringarnar betur, áðrenn hon verður lisin.

Longd móti vekt fyri allar støddir av landaðum hvítингi sæst í Mynd 4. Miðalvektin á 40 cm langum og



Mynd 4. Longd móti vekt mátað frá landingum í 2013-2019.

60 cm langum hvítindi í kruvdari vekt var umleið 0,6 kg og 1,5 kg.

Kynsbúning

Í miðal gýtir helvtin av hvítindinum fyrstu ferð umleið 3 ára gamal; tá er hann um 42 cm til longdar.

Gýting

Gýtingarøkið hjá hvítindi undir Føroyum er ikki heilt kent, men yngulkanningar benda á, at hvítindi gýtir nær landi seint á vári og um summarið.

Yngul og ungfishur

Sum hjá øðrum toskafiskum so flotna tey gitnu rognkornini og eru eins og [larvur](#) og [yngul](#) (Mynd 5) at finna ovarlaga í sjónum. Tað tykist, sum yngulin heldur sær uppi í sjónum í hvussu so er út í september, áðrenn hann leitar at botni.



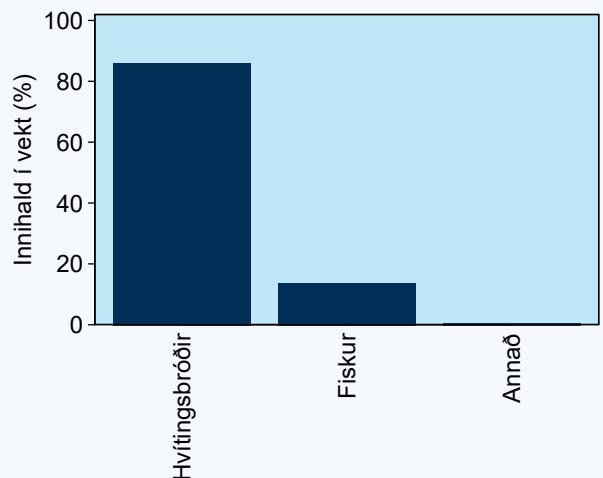
Mynd 5. Hvítindisyngul fingin við Magnusi Heinasyni á yngultúri síðst í juni, har trolað varð uppi í sjónum.

Ferðing

Lítil vitan er um ferðing hjá hvítindi. Ymiskt bendir á, at hvítindi er rættiliga støðufastur, tá hann hefur tikið botn. Uppvakstrarøkið hjá hvítindi undir Føroyum verður hildið at vera á grunnum vatni.

Føði

Vit kenna ikki nágreniliga føðina hjá hvítindi, men kanningar av eini 20 hvítindum vísa, at hvítindi etur nógvi fisk, t.d. hvítindabroðir, og krabbadjór (Mynd 6). Sjálvur verður hvítindi etin av nógvum ránsfiskum, m.a. toski, hýsu, upsa, blálongu og kalva.



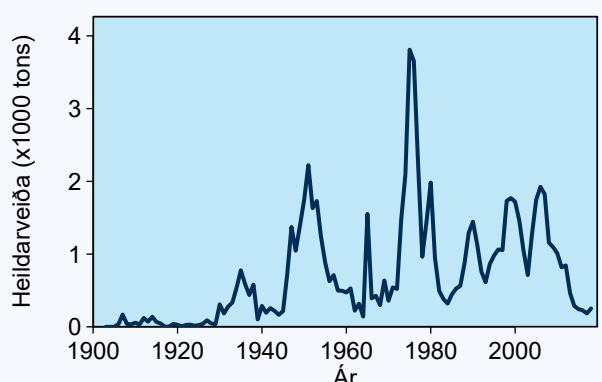
Mynd 6. Føðin í vekt í hvítindum magum býtt í høvuðsbólkar fyrir 25 fiskar árini 2008, 2018 og 2019.

Veiða

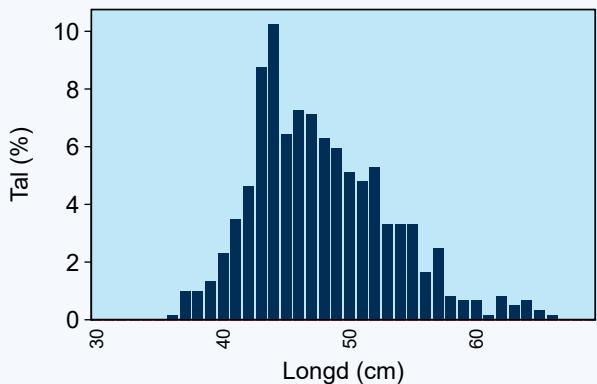
Heildarveiðan av hvítindi undir Føroyum síðani 1905 er víst á Mynd 7. Sum heild hevir veiðan av hvítindi verið skiftandi síðani aldamótið. Mest varð fiskað miðskeiðis í sjeytiárnum, tá veiðan táttaði í 3.800 tons. Tey seinastu fimm árini hevir hon verið søguliga lág (millum 150 og 290 tons).

Tað eru fleiri skipabólkar, sum hava fiskað lutfalsliga stóran part av hvítindinum, t.d. útróðrabátar við línu flestu árini og partrolalar og ídnaðartrolalar eisini í fleiri ár. Stórur partur av hvítindinum verður veiddur sum hjáveiða, men beinleisíði veiða hevir verið eftir honum ávís tíðarskeið, millum annað av útróðrarbátum við línu. Stórar nøgdir av hvítindi vórðu veiddar sum hjáveiða í hvítindabroðirfiskiskapi seinast í 1980'unum.

Eins og tað hevir verið undir Føroyum seinastu árini, so er hvítindsstovnurin søguliga lágur í Norðsjónum. Í Írska havinum er veiðan farin úr 13.000 tonsum í 1980, niður í nærum onki, meðan í Keltiska havinum og vestara parti av ensku kanalini er veiðan rættiliga støðug á umleið 10.000 tonsum.



Mynd 7. Heildarveiðan av hvítindi undir Føroyum 1905-2018 í rundari vekt.



Mynd 8. Longdarbýtið í hvítingsveiðuni undir Føroyum í 2019.

Longdarbýtið í hvítingsveiðuni undir Føroyum í 2019 er víst á Mynd 8. Meginparturin av hvítингinum í veiðuni var yvir 40 cm langur. Miðallongdin var umleið 47 cm.

Á landingarmiðstøðunum kring landið verður hvíttingur bólkaður í tveir støddarbólkar, alt eftir vekt (Talva 1).

Talva 1. Umrokningartalva út frá støddarbólkum. Virðini byggja á töl fyrir árini 1994-2018. Aftasta kolonnan sigur, hvussu stórur partur av fiskinum í ymsu støddarbólkum væntandi hevur gýtt minst einafaferð.

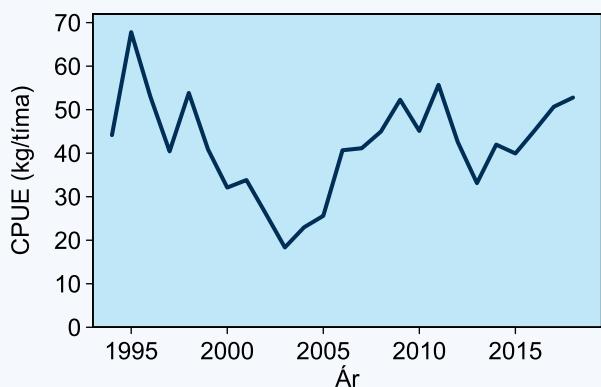
	Kruvd vekt (kg)	Aldur (ár)	Longd (cm)	Búgvín
Stødd 1	1,0+	5-9+	50-60+	60-100%
Stødd 2	<1	3-5	41-50	10-60%

Stovnsmeting

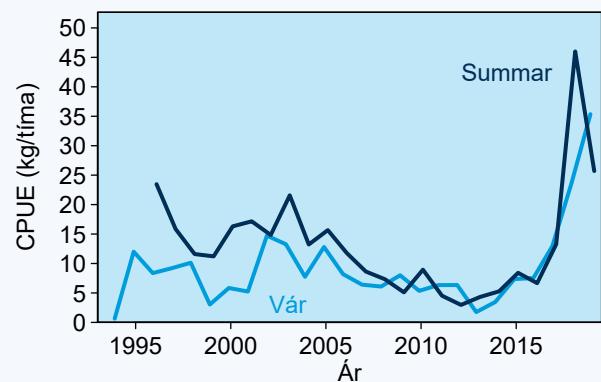
Ongin stovnsmeting verður gjørd fyrir hvítting við Føroyar. Töl frá "veiðu upp á roynd" (cpue) kunnu nýtast til at gevra eina ábending um, hvussu støðan er hjá stovninum í føroyskum øki.

Fyri hvítting hava vit cpue-töl frá føroyskum trolarum (Mynd 9). Veiða upp á roynd fyrir hvítting er oftast millum 30 og 55 kg/tíma. Í 2018 var veiða upp á roynd 53 kg/tíma.

Tá Magnus Heinason ger yvirlitstrolingar á Landgrunninum, fær hann hvítting sum hjáveiðu. Henda cpue-serian vísir sum heild ein vökstur av hvíttingi tey seinastu árinu (Mynd 10).



Mynd 9. Veiða upp á roynd av hvíttingi hjá trolarum undir Føroyum (1994-2018).



Mynd 10. Veiða upp á roynd av hvíttingi á yvirlitstrolingum á Landgrunninum hjá Magnusi Heinasyni um váríð (1994-2019) og um summarið (1996-2019).

Keldur

Mouritsen, R. 2007. Fiskur undir Føroyum.

Jákupsstovu, S. H. í, 2004. Fiskiskapur við Føroyar í 100 ár. Úrdráttir úr hagtolum frá ICES.