

LITLI KARFI – NORWAY REDFISH

Sebastes viviparus

RÁÐGJÖF – ADVICE

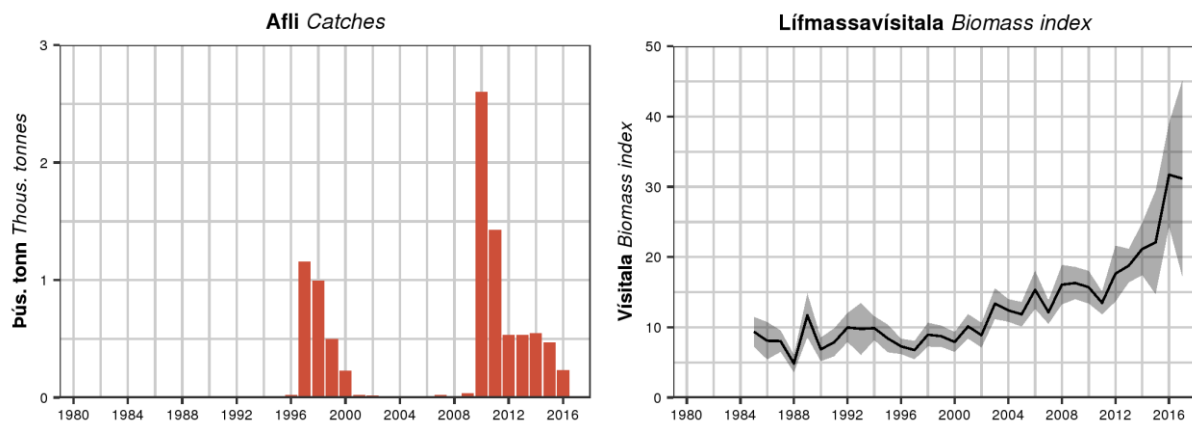
Hafrannsóknastofnun ráðleggur í samræmi við varúðarsjónarmið að afli fiskveiðiárið 2017/2018 verði ekki meiri en 1500 tonn.

MFRI advises that when the precautionary approach is applied, catches in the fishing year 2017/2018 should be no more than 1500 tonnes.

STOFNÞRÓUN – STOCK DEVELOPMENT

Heildarvísitala litla karfa í SMB hefur hækkað hratt frá árinu 2011. Vísitölur árána 2016 og 2017 eru þær hæstu síðan mælingar hófust og rúmlega þrefalt hærri en um aldamótin. Skekkjumörk á mati vísitölnnar síðustu árin eru víð sem stafar af miklum afla í fáum togum.

The IS-SMB biomass index has increased rapidly since 2011, and were in 2016 and 2017 the highest recorded and more than three times higher than in 2000. The measurement variance in recent years has been high, due to a few large hauls.



Litli karfi. Afli og lífmassavísitala úr SMB.

Norway redfish. Catches and IS-SMB biomass index.

STOFNMAT OG HORFUR

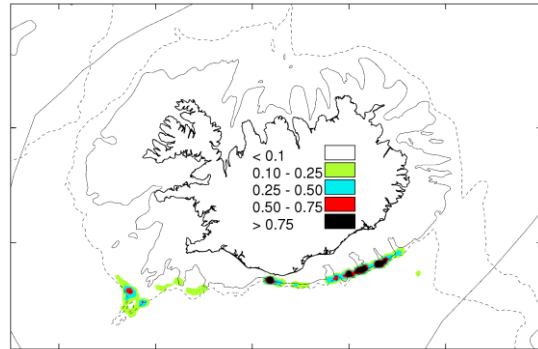
SMB nær yfir allt veiðisvæði litla karfa á Íslandsmiðum. Skekkjumörk á mati vísitölnnar síðustu ár eru víð, sem stafar af miklum afla í fáum togum. Þetta veldur talsverðri óvissu í mati á lífmassavísitölum frá ári til árs. Þar sem rannsóknir og veiðar á litla karfa hafa verið takmarkaðar er lítið vitað um stofnstærð hans og veiðipól. Líkt og hjá öðrum karfastofnum við Ísland er litli karfi hægvaða og langlífur og því mikilvægt að sóknin sé takmörkuð. Engar nýjar upplýsingar liggja fyrir um veiðipól litla karfa við Ísland og því er ráðgjöf óbreytt frá fyrra ári.

The IS-SMB covers the entire fishing grounds of Norway redfish in Icelandic waters. Due to the aggregating behaviour of the species, survey indices are often largely dominated by a few large hauls, causing high variance in the survey indices. Little is known about the stock size and sustainable catch level. As with other redfish stocks in Icelandic waters, the Norway redfish is slow-growing and long-lived and thus it is important that effort be limited. No new information are available on the sustainable catch level of Norway redfish in Icelandic waters. Therefore, the advice is the same as last year.

VEIÐAR – THE FISHERY

Árið 1997 hófust beinar veiðar á litla karfa fyrir Suðurlandi og alls veiddust 1200 tonn það ár. Aflinn minnkaði hratt næstu ár og var mjög lítill á árunum 2001–2009. Árið 2010 hófust beinar veiðar að nýju og var landaður afli 2600 tonn, sem er mesti afli til þessa. Síðan hefur aflinn minnkað og var árið 2016 sá minnsti frá árinu 2010.

A directed fishery for Norway redfish started in 1997 with a catch of 1200 tonnes. The catches declined rapidly until 2000, and in 2001–2009 only a few tonnes were landed. In 2010, a directed fishery started again with total landings of 2600 tonnes. Landings in 2016 were the lowest since 2010.



Litli karfi. Veiðisvæði árin 2014–2016 (t/sjm²)
Norway redfish. Fishing grounds in 2014–2016 (t/nmi²)

Afli 2016 (tonn) Catches 2016 (tonnes)	Botnvarpa Bottom trawl
232	100%

RÁÐGJÖF, AFLAMARK OG AFLI – ADVICE, TAC AND CATCH

Litli karfi. Tillögur um hámarksafli, ákvörðun stjórnvalda um aflamark og afli (tonn).

Norway redfish. Recommended TAC, national TAC, and catches (tonnes).

Fiskveiðiár Fishing year	Tillaga Rec. TAC	Aflamark National TAC	Afli Catches
2011/12	1500	-	1219
2012/13	1500	-	605
2013/14	1500	-	666
2014/15	1500	1500	390
2015/16	1500	1500	421
2016/17	1500	1500	
2017/18	1500		

HEIMILDIR OG ÍTAREFNI – REFERENCES AND FURTHER READING

MFRI. 2017. Assessment of Norway redfish. Marine and Freshwater Research Institute, 13 June 2017. http://www.hafogvatn.is/wp-content/uploads/2017/05/norway_red_60.pdf