

BEITUKÓNGUR – COMMON WHELK

Buccinum undatum

RÁÐGJÖF – ADVICE

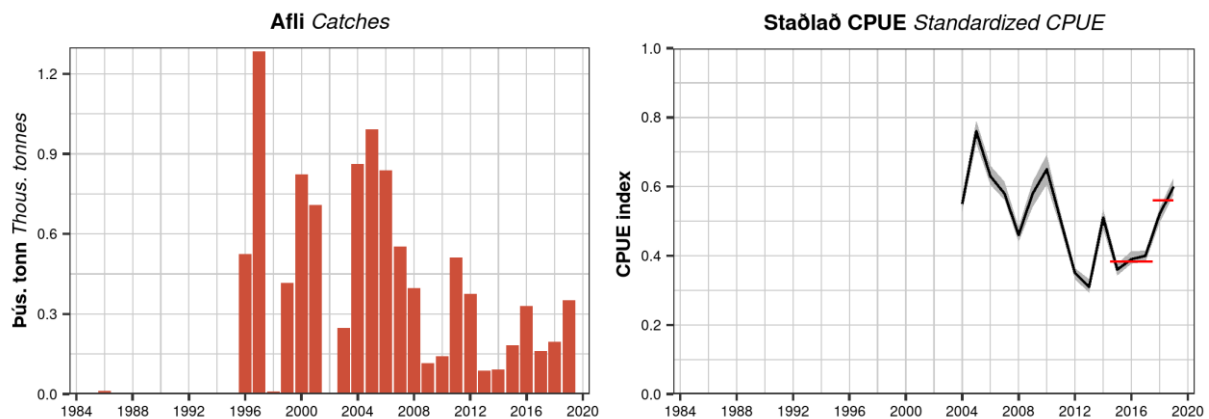
Hafrannsóknastofnun ráðleggur í samræmi við varúðarsjónarmið að afli fiskveiðiárið 2021/2022 verði ekki meiri en 264 tonn í Breiðafirði.

MFRI advises that when the precautionary approach is applied, catches in the fishing year 2021/2022 should not exceed 264 tonnes in Breiðafjörður.

STOFNÞRÓUN – STOCK DEVELOPMENT

Hafrannsóknastofnun getur ekki metið stöðu stofnsins og veiðiálag m.t.t. aðgerðarmarka hámarksafkasturs (MSY) og varúðarnálgunar (PA) þar sem viðmiðunarmörk hafa ekki verið skilgreind.

MFRI cannot assess the stock and exploitation status relative to maximum sustainable yield (MSY) and precautionary approach (PA) reference points, because the reference points are undefined.



Beitukóngur. Afli og staðlaður afli á sóknareiningu. Rauðar láréttar línur sýna meðalafli á sóknareiningu fyrir árin 2015–2017 og 2018–2019 sem eru notaðar við útreikninga ráðgjafar.

Common whelk. Catches and standardized CPUE index. Red horizontal lines indicate average CPUE for 2015–2017 and for 2018–2019 used in the advice calculations.

FORSENDUR RÁÐGJAFAR – BASIS OF THE ADVICE

Forsendur ráðgjafar <i>Advice basis</i>	Varúðarnálgun <i>Precautionary approach</i>
Aflaregla <i>Management plan</i>	Ekki hefur verið sett aflaregla fyrir þennan stofn <i>There is no management plan for this stock</i>
Stofnmat <i>Assessment type</i>	Byggt á tímaháðum breytingum í afla og stofnmælingum <i>Trends in biomass indicators and catches</i>
Inntaksgögn <i>Input data</i>	Afli og staðlaður afli á sóknareiningu. <i>Catches and standardized CPUE</i>

Grunnur ráðgjafar fylgir forskrift Alþjóðahafrannsóknaráðsins fyrir stofna þar sem ekki er hægt að beita aldurs-aflagreiningu en til eru vísitölur sem taldar eru gefa mynd af breytingum í stofnstærð (Category 3 stocks; [ICES, 2012](#)). Vísitölur eru fengnar út frá stöðluðum afla veiðiskipa á sóknareiningu en þar sem veiðar voru ekki stundaðar árið 2020 eru engar nýjar upplýsingar til um stöðu stofnsins. Ráðgjöfin er því sú sama og fyrir fiskveiðiárið 2020/2021.

The ICES framework for category 3 stocks, for which analytical assessment is not possible but trends in biomass indicators are assumed to reflect changes in stock dynamics, was applied (ICES, 2012). The biomass index is obtained from CPUE of the fishing fleet fishing for common whelk, but since fishing was not conducted in 2020 no new information on stock status is available. The advice is, therefore, the same as for the 2020/2021 fishing year.

Beitukóngur. Útreikningar ráðgjafar.

Common whelk. Advice calculation.

Ráðgjöf fyrir 2020/2021 – Advice for 2020/2021	264 t
Ráðgjöf fyrir 2021/2022 – Advice for 2021/2022	264 t
% Breyting á ráðgjöf – % Advice change	0%

RÁÐGJÖF, AFLAMARK OG AFLI – ADVICE, TAC AND CATCH

Beitukóngur. Tillögur um hámarksafli í Breiðafirði og afli (tonn).

Common whelk. Recommended TAC in Breiðafjörður, and catches (tonnes).

Fiskveiðiár <i>Fishing year</i>	Tillaga <i>Recommended TAC</i>	Aflamark <i>National TAC</i>	Afli <i>Catches</i>
2010/2011	-	-	406
2011/2012	-	-	438
2012/2013	750	-	268
2013/2014	750	-	0
2014/2015	750	-	165
2015/2016	750	-	332
2016/2017	750	-	186
2017/2018	500	-	171
2018/2019	500	-	324
2019/2020	220	-	0
2020/2021	264	-	
2021/2022	264	-	

HEIMILDIR OG ÍTAREFNI – REFERENCES AND FURTHER READING

ICES. 2012. Implementation of Advice for Data-limited Stocks in 2012 in its 2012 Advice. ICES CM 2012/ACOM 68.

<http://www.ices.dk/sites/pub/Publication%20Reports/Expert%20Group%20Report/acom/2012/ADHOC/DLS%20Guidance%20Report%20012.pdf>

MFRI Assessment Reports 2021. Common whelk. Marine and Freshwater Research Institute, 15 June 2021.

Stofnmatsskýrslur Hafrannsóknastofnunar 2021. Beitukóngur. Hafrannsóknastofnun, 15. júní 2021.