

BEITUKÓNGUR – COMMON WHELK

Buccinum undatum

RÁÐGJÖF – ADVICE

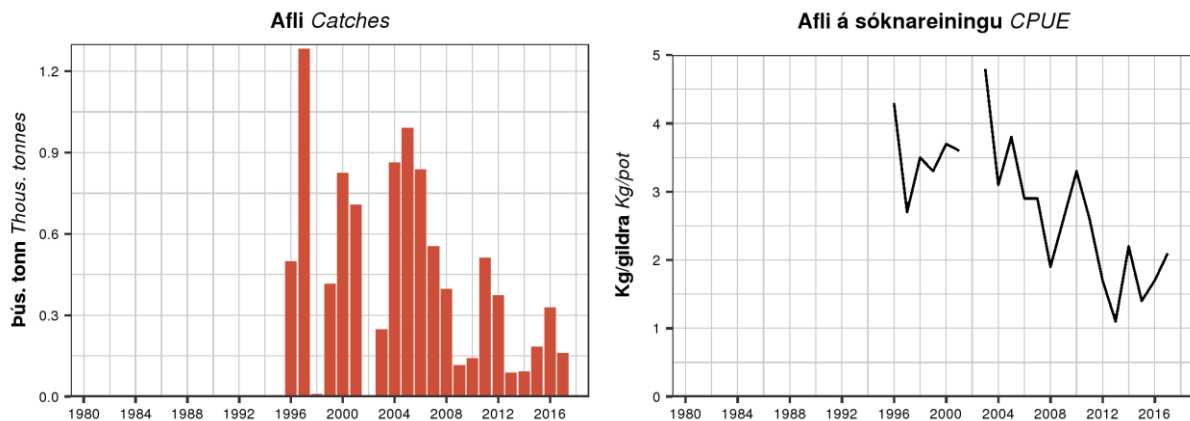
Hafrannsóknastofnun ráðleggur í samræmi við varúðarsjónarmið að afli fiskveiðiárið 2018/2019 verði ekki meiri en 200 tonn í suðurhluta Breiðafjarðar, sem afmarkast af línu fyrir sunnan 65°15'N og vestan við 22°30'V, og að heildarafli í Breiðafirði fari ekki yfir 500 tonn.

MFRI advises that when the precautionary approach is applied, catches in the fishing year 2018/2019 should not exceed 200 tonnes in the southern part of Breiðafjörður, south of 65°15' N and west of 22°30' W, and the total catch in Breiðafjörður should not exceed 500 tonnes.

STOFNÞRÓUN – STOCK DEVELOPMENT

Samkvæmt stofnmælingu í Breiðafirði haustið 2012 var vísitala beitukóns heldur lægri en í stofnmælingu 1997/1998. Afli á sóknareiningu hefur minnkað þrátt fyrir minni sókn.

According to a survey in Breiðafjörður in autumn 2012, the whelk biomass index was lower than in a survey conducted in 1997/1998. CPUE has declined but at the same time effort has been low.



Beitukóngur. Afli og afli á sóknareiningu.
Common whelk. Catches and CPUE.

FORSENDUR RÁÐGJAFAR – BASIS OF THE ADVICE

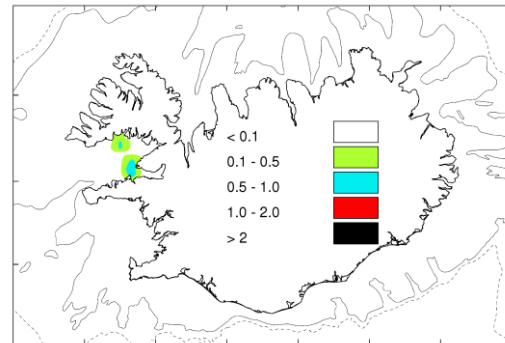
Vegna lélegra aflabragða í suðurhluta fjarðarins miðast ráðgjöfin við 200 tonn, sem er meðalveiði árána 2014–2016. Fyrirliggjandi gögn breyta ekki forsendum ráðgjafar um afla á öðrum svæðum.

Because of low CPUE, catches in southern Breiðafjörður should be no greater than 200 tonnes, which is the average of catches in 2014–2016. The perception of the stock and catch advice for other areas in Breiðafjörður has not changed.

VEIÐAR – THE FISHERY

Tilraunaveiðar á beitukóngi hófust í Breiðafirði árið 1996. Landað var um 500 tonnum það ár og rúmlega 1200 tonnum árið eftir, sem er mesti ársafli beitu-kóns til þessa. Frá aldamótum hefur ársafli verið mjög breytilegur, á bilinu 0–1000 tonn. Veitt er með gildrum og hafa veiðarnar verið bundnar við Breiðafjörð.

Exploratory fishing of common whelk began in Breiðafjörður in 1996, with a catch of 500 tonnes. In the following year, the catch reached a record high of more than 1200 tonnes. Since 2000, catches have ranged from 0 to 1000 tonnes. Fishing is conducted using baited pots, and the fishing grounds are limited to Breiðafjörður.



Beitukóngur. Veiðisvæði árið 2017 (t/sjm²)
Common whelk. Fishing grounds in 2017 (t/nmi²)

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>Rec. TAC</i>	Aflamark <i>National TAC</i>	Afli <i>Catches</i>
2010/11	-	-	142
2011/12	-	-	512
2012/13	750	-	375
2013/14	750	-	89
2014/15	750	-	93
2015/16	750	-	184
2016/17	750	-	329
2017/18	500	-	160
2018/19	500	-	

HEIMILDIR OG ÍTAREFNI – REFERENCES AND FURTHER READING

MFRI Assessment Reports 2018. Common whelk. Marine and Freshwater Research Institute, 13 June 2018.