

BEITUKÓNGUR – COMMON WHELK

Buccinum undatum

RÁÐGJÖF – ADVICE

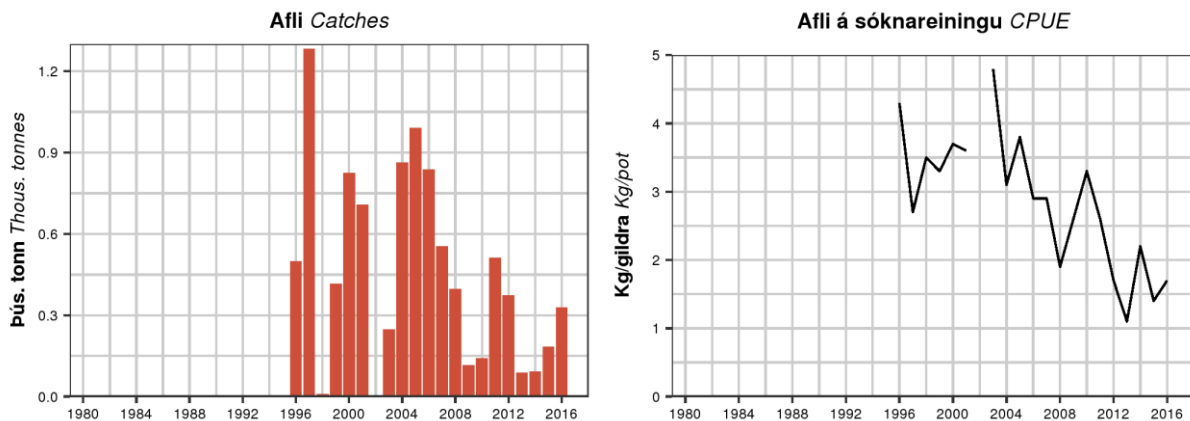
Hafrannsóknastofnun ráðleggur í samræmi við varúðarsjónarmið að afli fiskveiðiárið 2017/2018 verði ekki meiri en 200 tonn í suðurhluta Breiðafjarðar, sem afmarkast af línu fyrir sunnan 65°15'N og vestan við 22°30'V, og að heildarafli í Breiðafirði fari ekki yfir 500 tonn.

MFRI advises that when the precautionary approach is applied, catches in the fishing year 2017/2018 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 to 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 the survey in Breiðafjörður in autumn 2012, the whelk biomass index was lower than in the 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

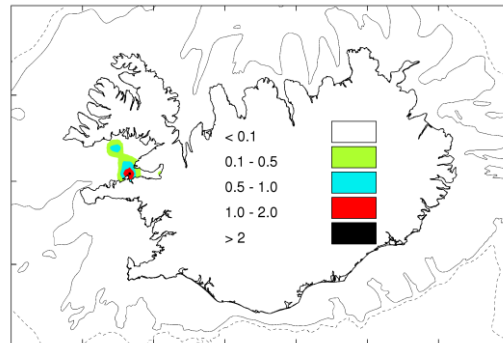
Í ljósi lélegra aflabragða í suðurhluta fjarðarins miðast ráðgjöfin við 200 tonn, sem er meðalveiði árána 2014-2016. Fyrirliggjandi gögn breyta ekki forsendum ráðgjafar um afla á öðrum svæðum.

In light of low CPUE, the TAC in southern Breiðafjörður should not be greater than 200 tonnes, which is the average catch 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 500 tonnum það ár og rúmlega 1200 tonnum árið eftir, sem er mesti ársafli beitukóns til þessa. 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. Fishing is conducted using baited pots, and the fishing grounds are limited to Breiðafjörður.



Beitukóngur. Veiðisvæði árið 2016 (t/sjm²)
Common whelk. Fishing grounds in 2016 (t/nm²)

HEIMILDIR OG ÍTAREFNI – REFERENCES AND FURTHER READING

MFRI. 2017. Stock assessment of common whelk in 2017. Technical report, XX p. Available from http://www.hafogvatn.is/wp-content/uploads/2017/05/Stofnmat_beitukongs2017_en.pdf