



18.06.2016

Ein stutt frágreiðing,

Saman við Jón Aldará kanni eg kjógvan *Stercorarius parasiticus* í Fugloy. Kjógvin er seinastu árin minkaður nógv í Føroyum og í Hetlandi, og tað er nakað sum tíðir uppá at umframt at tað svíkir við føðini, so kann tað hugsast at veðurlagið eisini gerst ov heitt fyri kjógvan. Tað er serliga tá teir bøla á egg, at teir eru so at siga noyddir at sita á eggnum - óansæð um tað er kalt ella heitt, og tí hugsað vit, at hetta møguliga er ein kritisk perioda fyri kjógvan. Tí gera vit (serliga Jón) observatióinir av kjógvanum, meðan hann bølir, og samstundis hava vit lagt loggarar í nøkur reiður sum kunnu siga okkum møguliga, hvussu nógv stuttar ella langar steðgir, fuglurin tekur frá bølingini. Tað hevur verið ávíst fyri skúgv (sum jú er nær í familju við kjógva), at hann er meir tíð burtur frá reiðrinum heitar dagar. Um hetta er nakað, sum vit síggja við kjógvanum, er vandin fyri at onkur rænir eggini hjá teimum eisini tað størri. So tað sum vit eru áhugaðir í, er um veðurlagsbroytingar møguliga kunnu hava beinleiðis ávirkan á hvussu teirra sesong eydnast.

GLS loggararnir verða festir á, fyri at fáa eina fatan av, hvussu ferðingarmynstri hjá kjógva er, og tað er partur av einari størri norskari verkætlan.



Summary - translated by Marita: I and Jón Aldará examine Arctic Skua *Stercorarius parasiticus* in Fugloy. The Arctic Skua has declined in the Faroe Islands and Shetland during the recent years, and there are indications, that the climate has become too hot for the bird in addition to failing food approach. This is especially affecting the Arctic Skua when the bird broods, since it has to sit on the egg – no matter if it is hot or cold, and we believe, that can be critical for the bird. Therefore we (mainly Jón) observe the bird during the hatching. We have put loggers in some of the nests that might provide information about the number of short and long breaks, while the Arctic Skua is out of the nest during the hatching.

It is proved that the Great Skua - which is closely related to Arctic Skua - is more from the nest in warm days. If the same proves to be true for the Arctic Skua, the danger of losing the eggs is significant larger.

In general we are interested to find out, whether climate change can have an indirect impact on the breeding succes of the Arctic Skua.

GLS loggers are put on, to get an idea about the migration pattern of the Faroese Arctic Skua, this is a part of a larger Norwegian project.

Sjúrður Hammer

University of Glasgow  
Institute of Biodiversity, Animal Health  
and Comparative Medicine  
Graham Kerr Building, Rm 517  
G12 8QQ, Scotland

<http://www.gla.ac.uk/researchinstitutes/bahcm/staff/postgraduates/sjurdurhammer/>

@IBAHCM @sjurdur @faroenature