

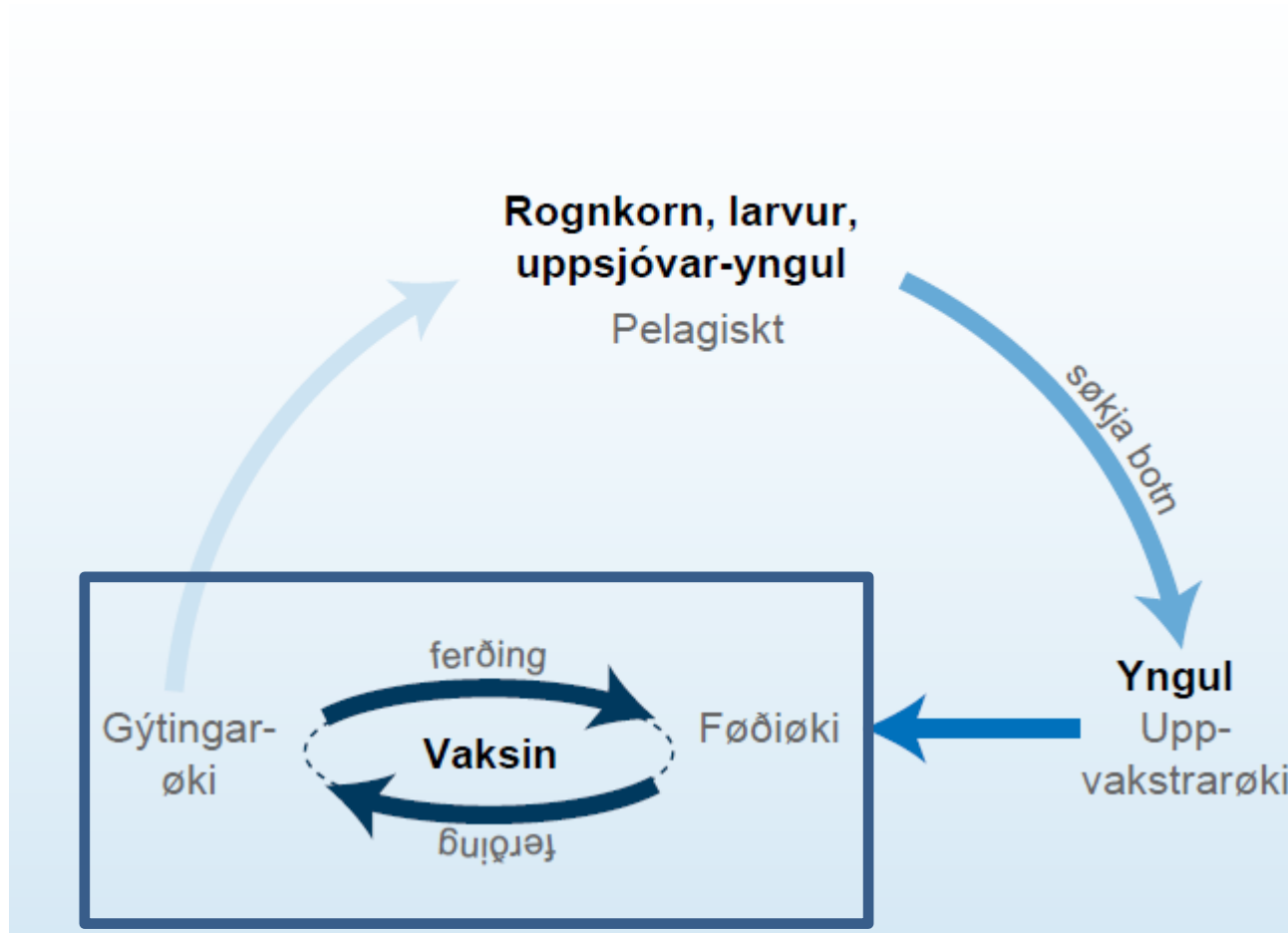
# Havtaska í føroyskum øki

Lívfrøði, vistfrøði og stovnsstødd



Lise H. Ofstad

# Lívringrásin hjá havtasku

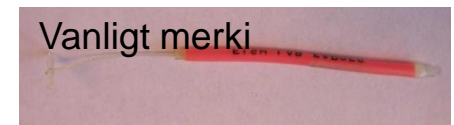
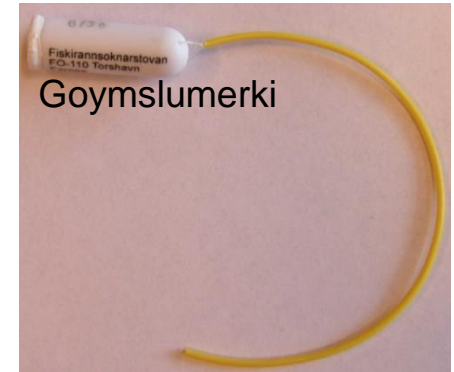


- Ferðing
- Stovnsmeting

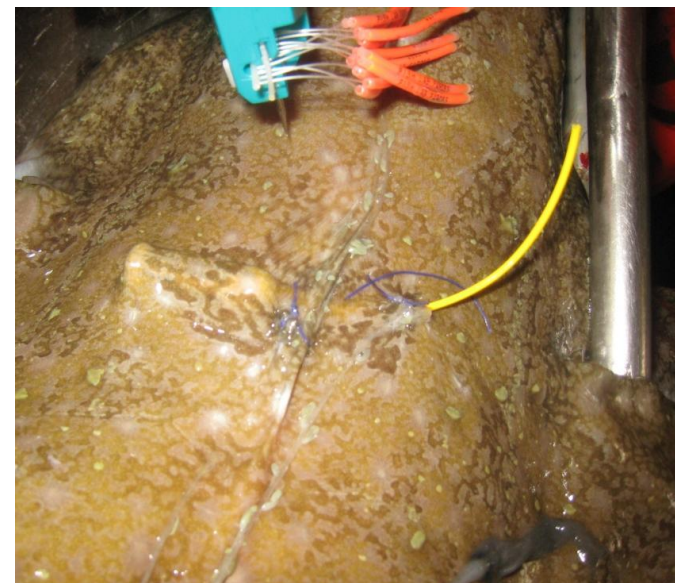
# Ferðing

## Merkihættir

- Goymslumerki skrásettu dato, klokku, hita og dýpi einaferð um tíman
- 15 av 55 (27%) goymslumerkjum vóru afturfingin
- 45 of 436 (10%) vanligum merkjum vóru afturfingin
- Allar merktar havtaskur vóru størri enn 70 cm



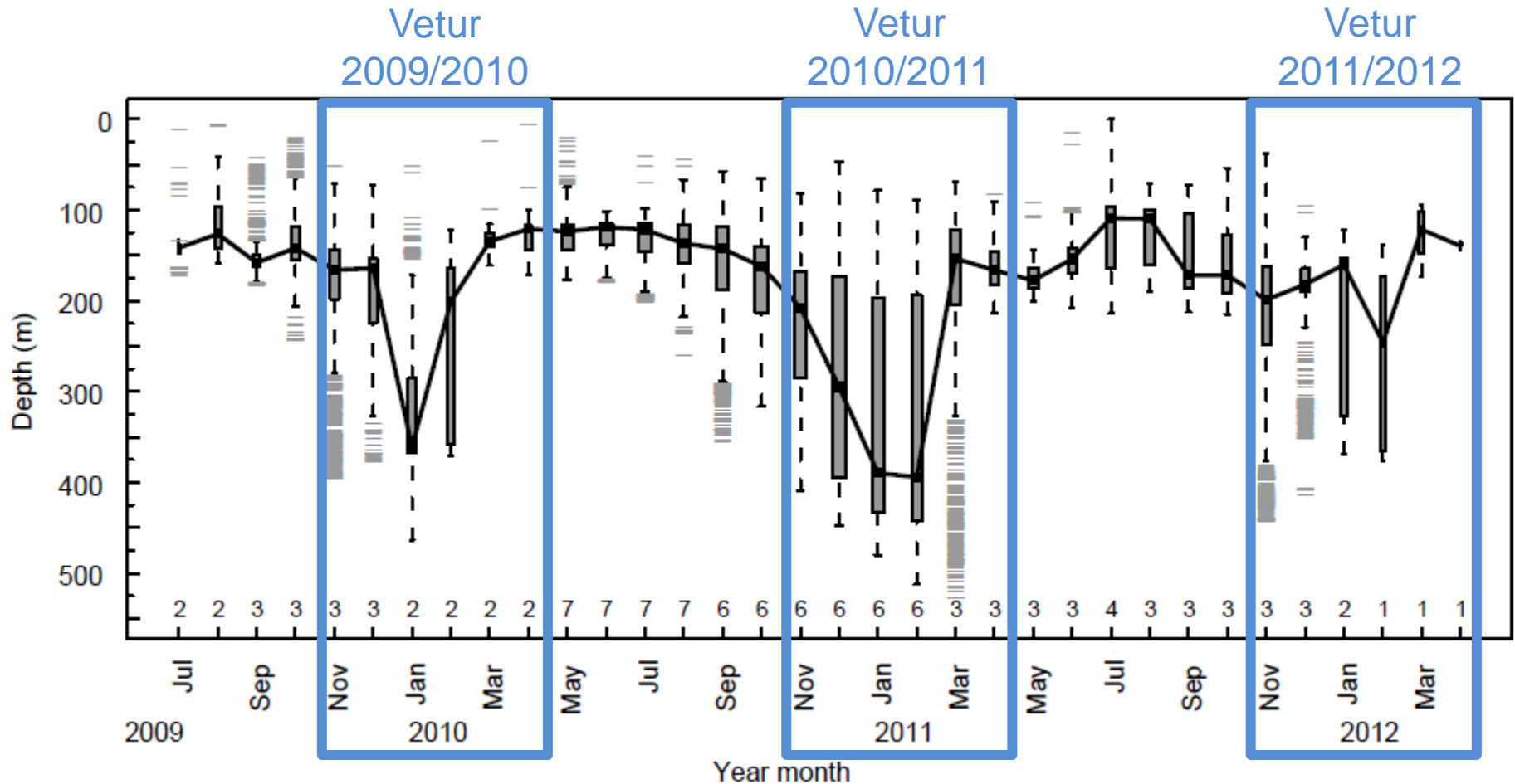
- Goymslumerki sett í ryggin



- Harafturat merkt við vanligum merki

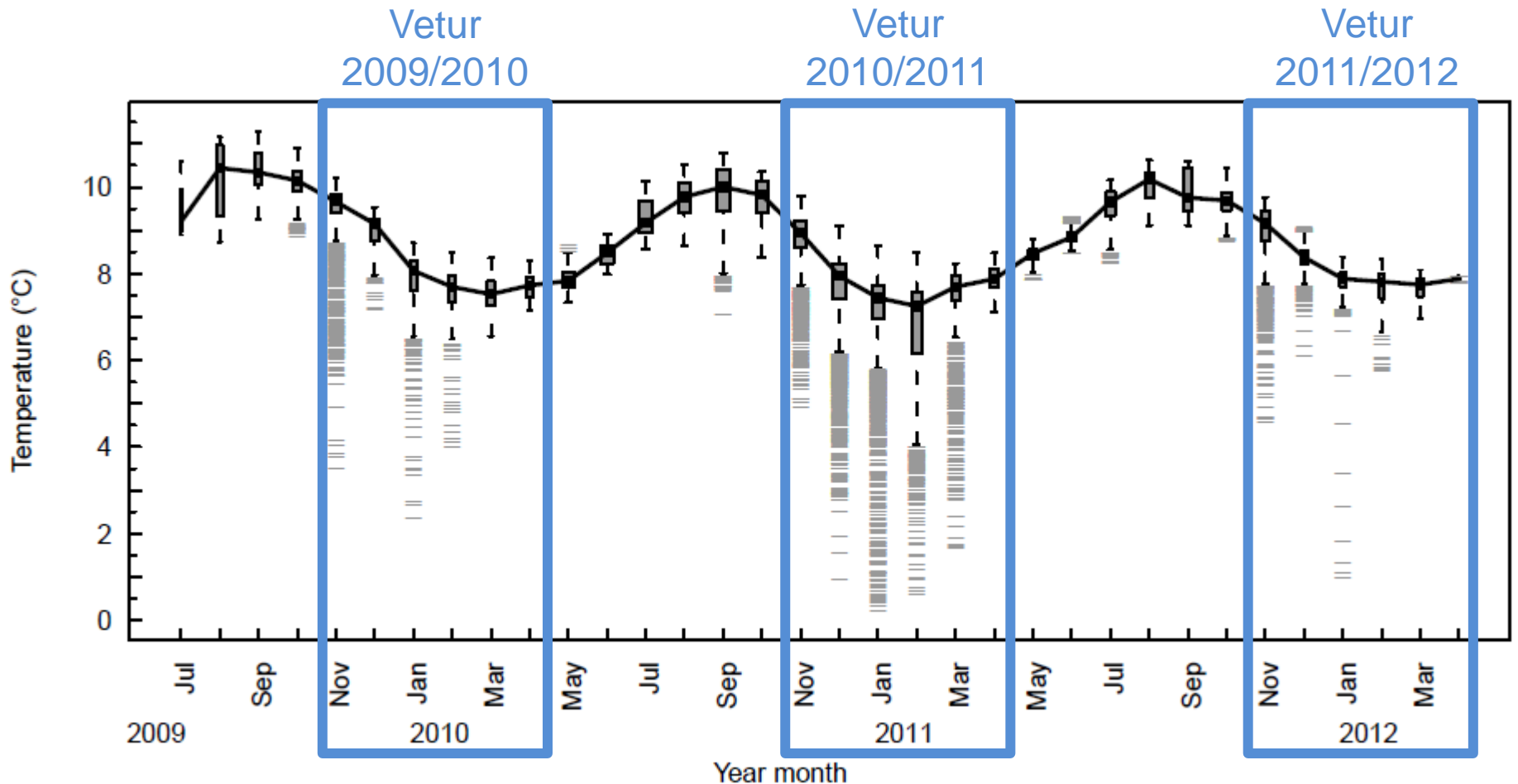
# Ferðing upp og niður í sjónum

- Týðuligt árstíðar mynstur í ferðingini
  - av Landgrunninum um veturin og inn á Landgrunnin um summarið



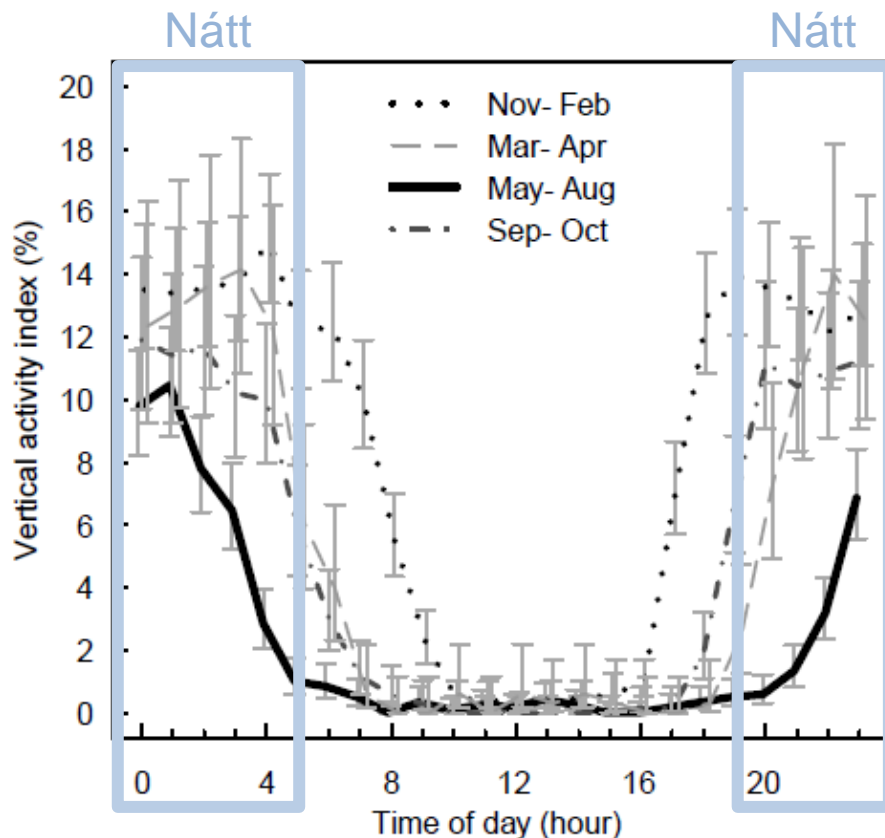
# Ferðing upp og niður í sjónum

- Sjóvarhitin avger útbreiðsluna av havtaskuni



## Ferðing upp og niður í sjónum - aktivitetur

- Havtaskan ferðast meira upp og niður í sjónum um náttina enn um dagin
- Meira um veturinn enn um summarið

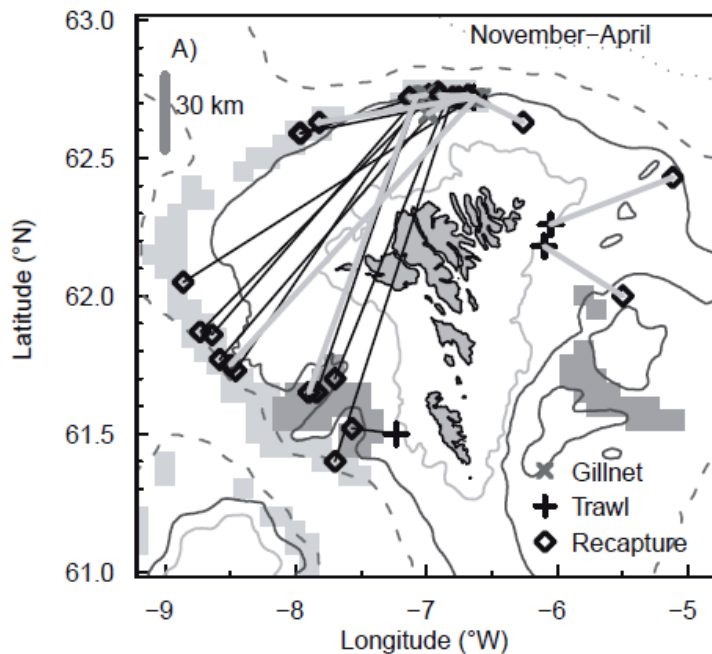


- Vertikalur aktivitetur er prosentparturinn av skrásetingum, har havtaskan hefur flutt seg meira enn 5 m upp og niður upp á ein tíma
- Eitt miðalvirði er roknað fyri hvønn tíma

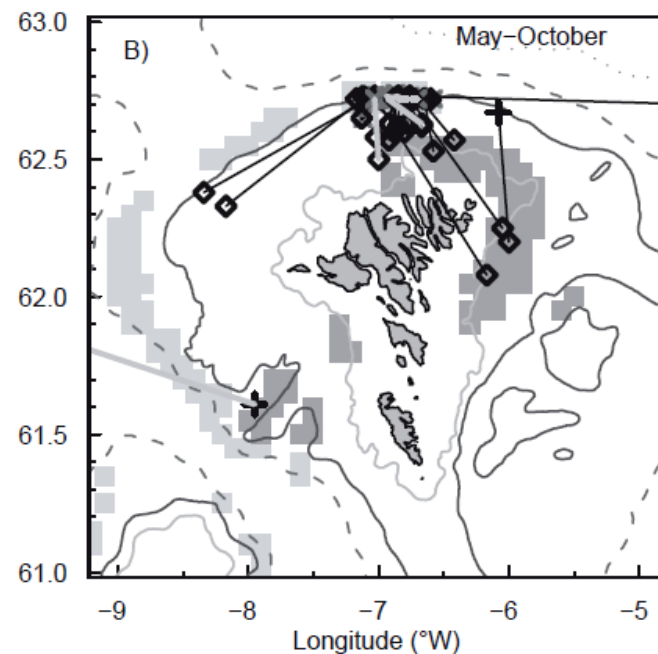
## Ferðing millum øki

- Afturfingnu havtaskurnar vóru longri frá merkistaðnum um veturin  
⇒ ferðing
- Afturfingnu havtaskurnar vóru nær merkistaðnum um summarið  
- eisini um meira enn eitt ár var fráliðið  
⇒ hon kemur “heimaftur”

### Vetur



### Summar

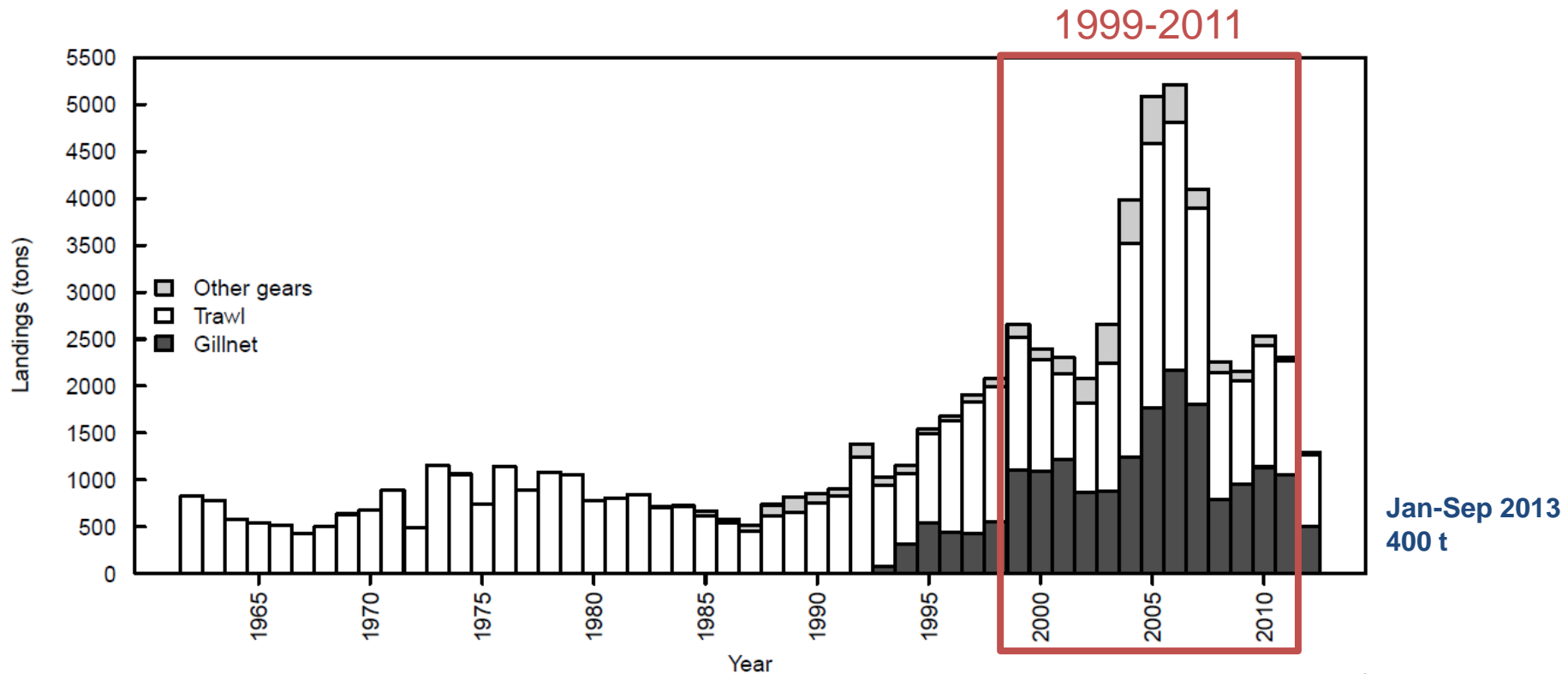




# Stovnsmeting

## Landingar

- Havtaskan í føroyskum øki verður fiskað nógv og er peningaliga týðningarmikil

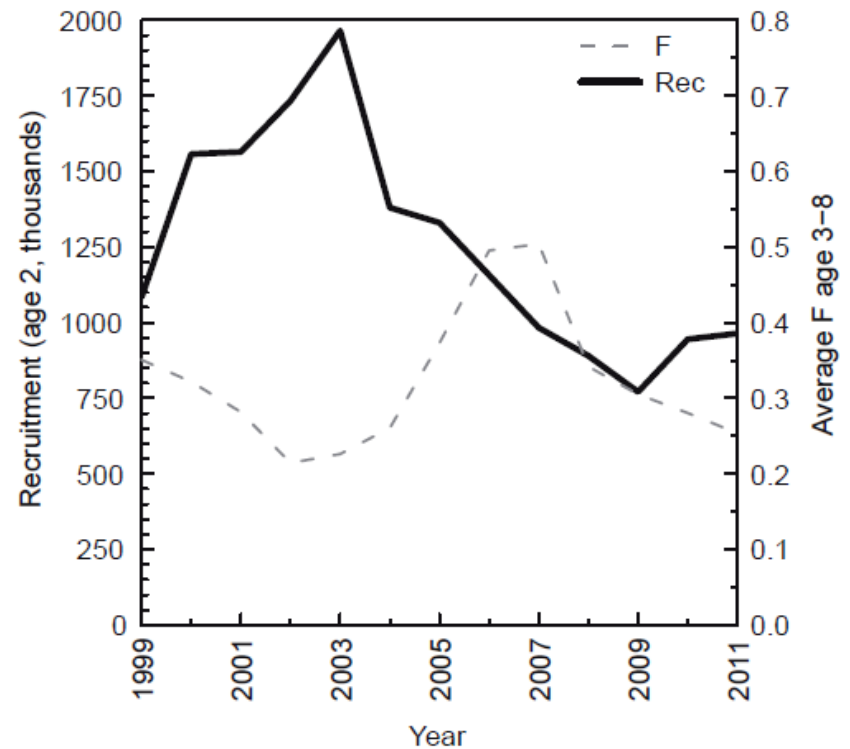
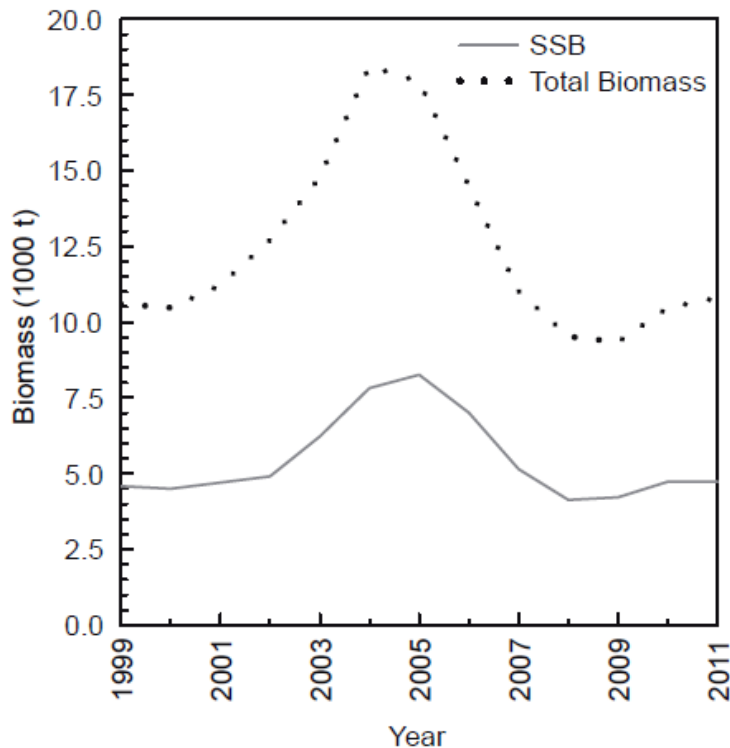




# Stoðan hjá havtaskustovninum

Stovnsmeting grundað á aldursbýti (XSA) í tíðarskeiðnum 1999-2011

- Biomassin var millum **9000** to **19000 tons** - størstur í 2004-2005
- Tilgongdin var frá 800 túsund til í hægsta lagi 2 mió individ (í 2003)



# Niðurstøður

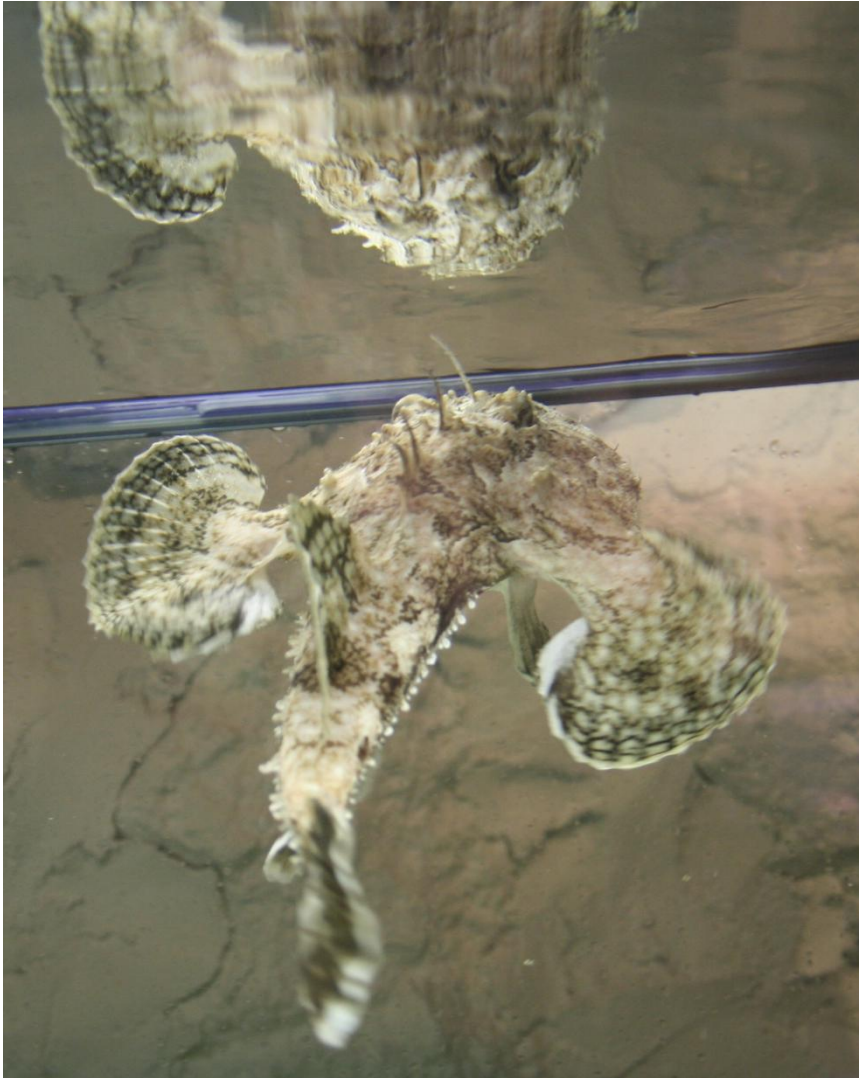
**Merkiroyndirnar** vístu, at stór havtaska (> 70 cm)

- Ferðast árliga millum
  - djúp øki (> 300 m) um veturin
    - ⇒ lokal gýtingarøki
  - grynri øki (< 200 m) um summarið
    - ⇒ føðiøki
- Ferðast meira upp og niður um veturin enn um summarið
- Ferðast meira um náttina enn um dagin
- Sjóvarhiti avger í stóran mun útbreiðsluna hjá havtasku

## Stovnsmeting

- Stovnsmeting grundað á aldursbýti 1999-2011 vísti at
  - tilgongdin varierar millum 1-2 mió individ
  - stovnsstöddin varierar millum 9-19 túsund t
- Stovnsmetingar áttu at verið gjørdar árliga

# Takk fyri



Tøkkir:

- Starvsfelagar á Havstovuni
- K. Vilhelmsen, skipari á "Gudrun"
- Fiskimenn

Hesi hava stuðlað verkætlanini  
fíggjarliga:  
Havstovan,  
Granskingarráðið og  
Fiskivinnugransking