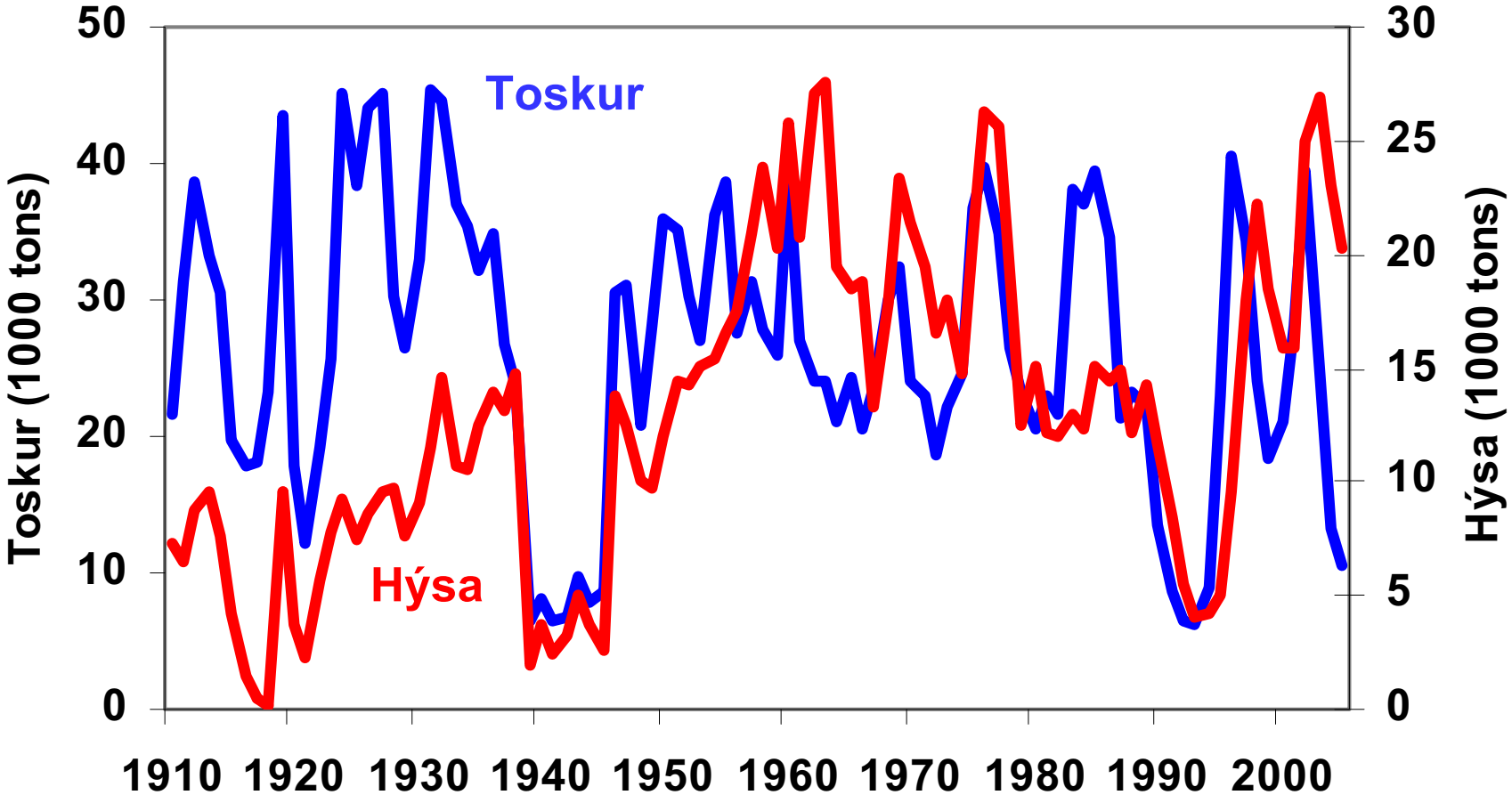
Gróður og fiskur

Eilif Gaard, Havstovan

© Eilif Gaard,Havstovan

Toskur og hýsa

Veiða, 1910-2005



© Eilif Gaard,Havstovan

Náttúruorsøkir til ójavnar fiskanøgdir

- **Tilgongd** (nýggir árgangir)

  Sera ójøvn:

  – Toskur: ~ 4 - 45 milliónir (av 2 ára gomlum)
  – Hýsa: ~ 2 - 100 milliónir (av 2 ára gomlum)

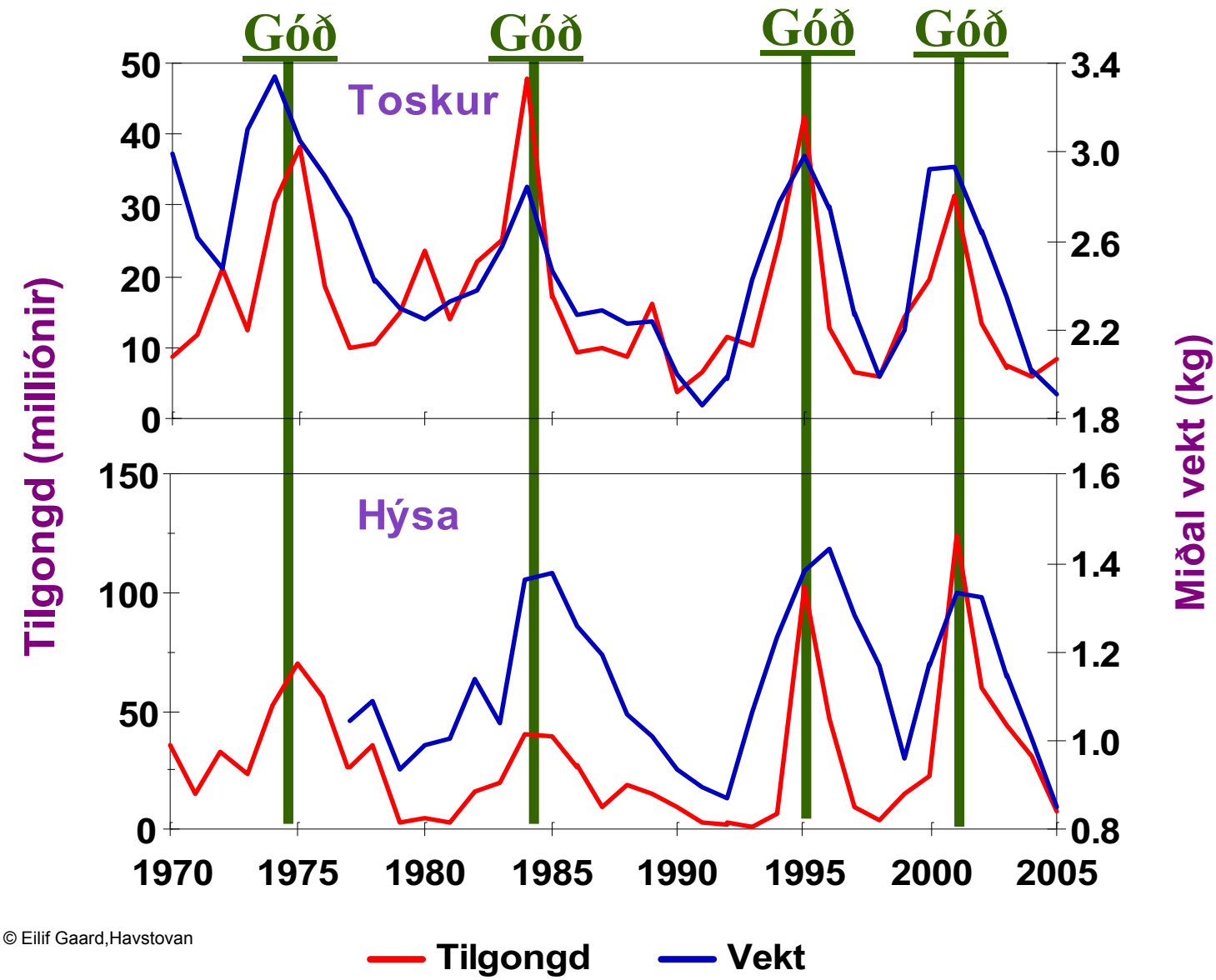
- **Vøkstur**

  Sera ójavnur:

  – Toskur: ~ 0,3 -1,5 kg/fisk/ár
  – Hýsa: ~ 0,1 – 0,5 kg/fisk/ár

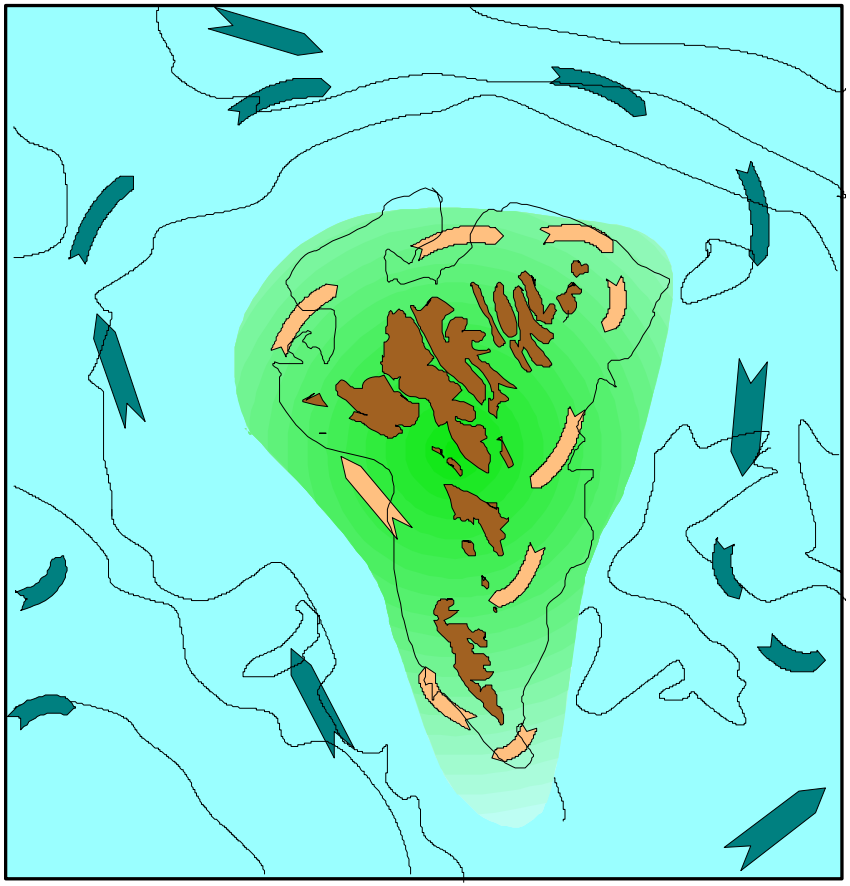
© Eilif Gaard,Havstovan

Góð og vánalig ár eru til fisk á Landgrunninum



© Eilif Gaard,Havstovan

Vistskipanin á Landgrunninum



- Sjógvurin á landgrunninum er skildur rættiliga væl frá opna havinum uttanfyri
- Serskild vistskipan
- Broytingar í gróðri av plantuæti síggjast týðiliga aftur í øllum liðunum í føðiketunum

© Eilif Gaard,Havstovan

Plantuæti – havsins gras

Plantuæti er føði hjá djóraæti…

- sum verður etið av smáum fiskum…

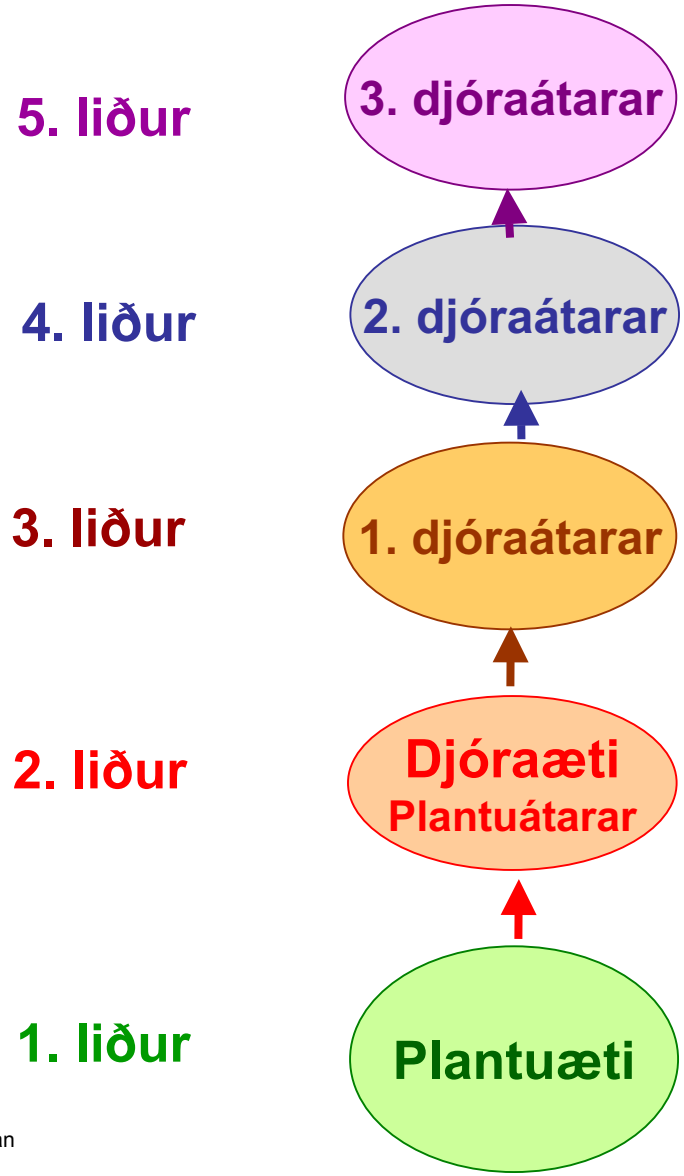
- sum kunnu blíva etnir av størri fiskum…



- o.s.fr.

© Eilif Gaard,Havstovan

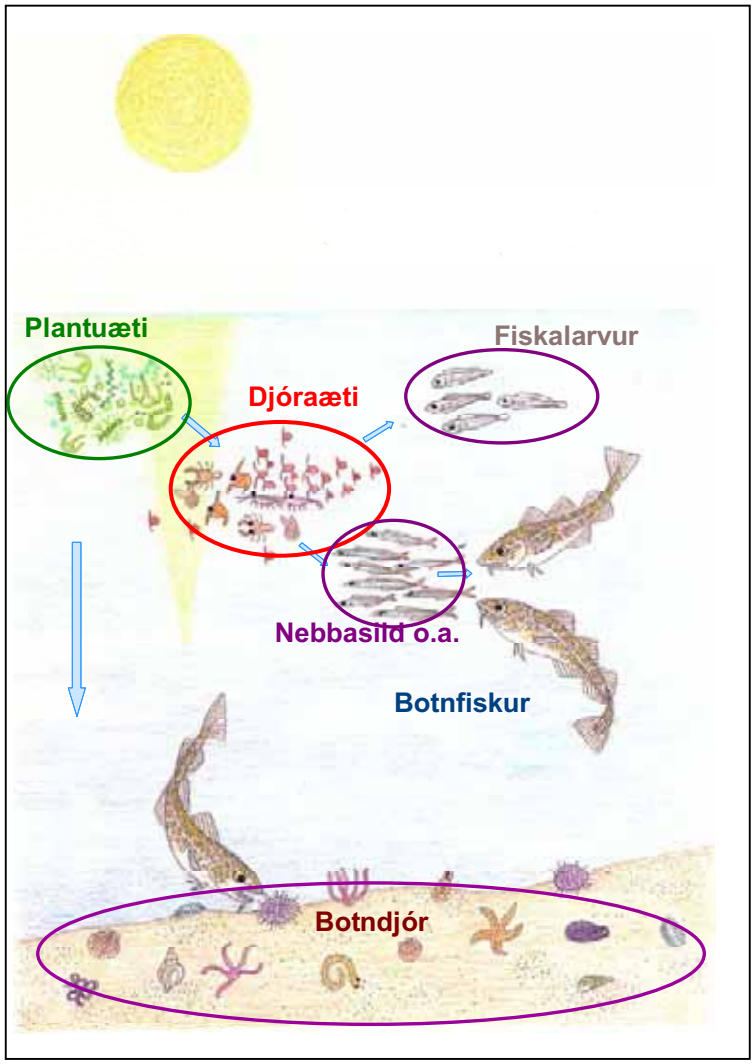
Liðir í føðiketuni



Vistfrøðiligur effektivitetur:
10-20%

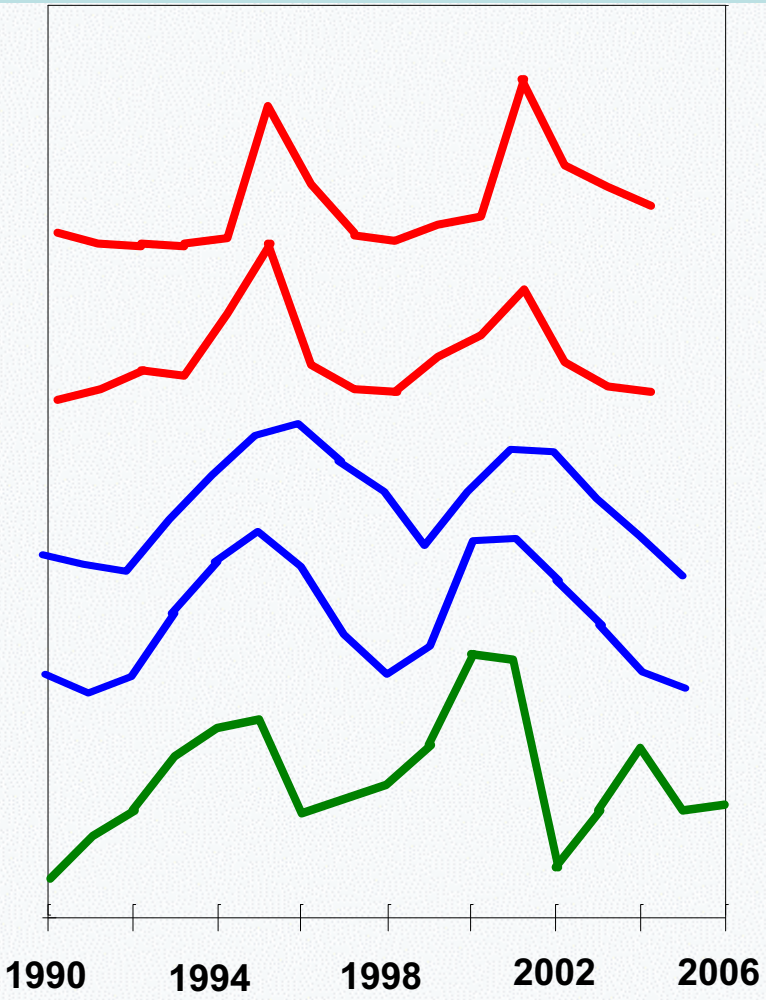
© Eilif Gaard,Havstovan

Vistskipanin á Landgrunninum



© Eilif Gaard,Havstovan

Gróður, tilgongd og vøkstur



Tilgongd av 2 ára gamlari hýsu

Tilgongd av 2 ára gomlum toski

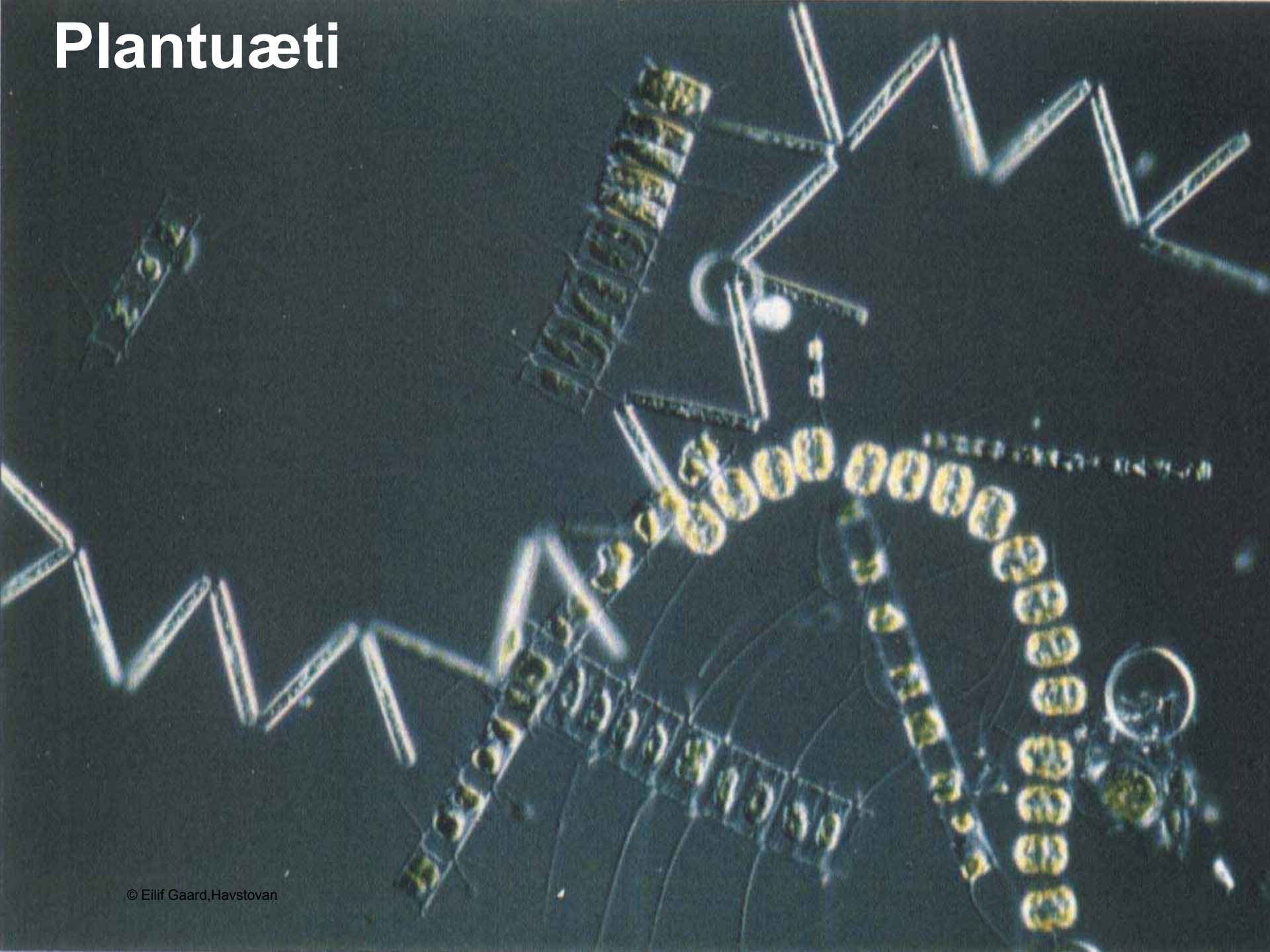
Vekt á 2-6 ára gamlari hýsu

Vekt á 2-6 ára gomlum toski

Gróður

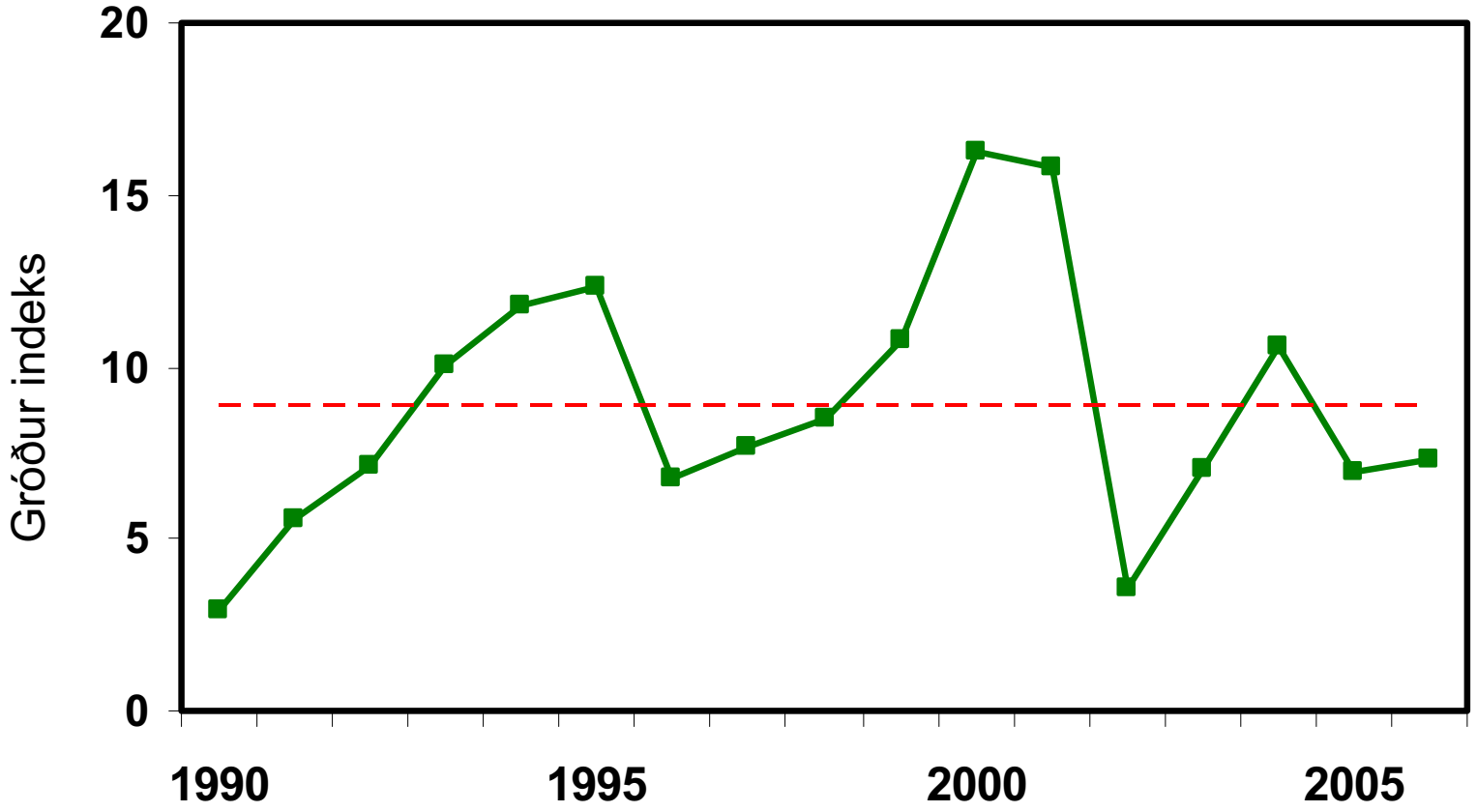
© Eilif Gaard,Havstovan

Plantuæti



© Eilif Gaard,Havstovan

Gróður á Landgrunninum



© Eilif Gaard,Havstovan

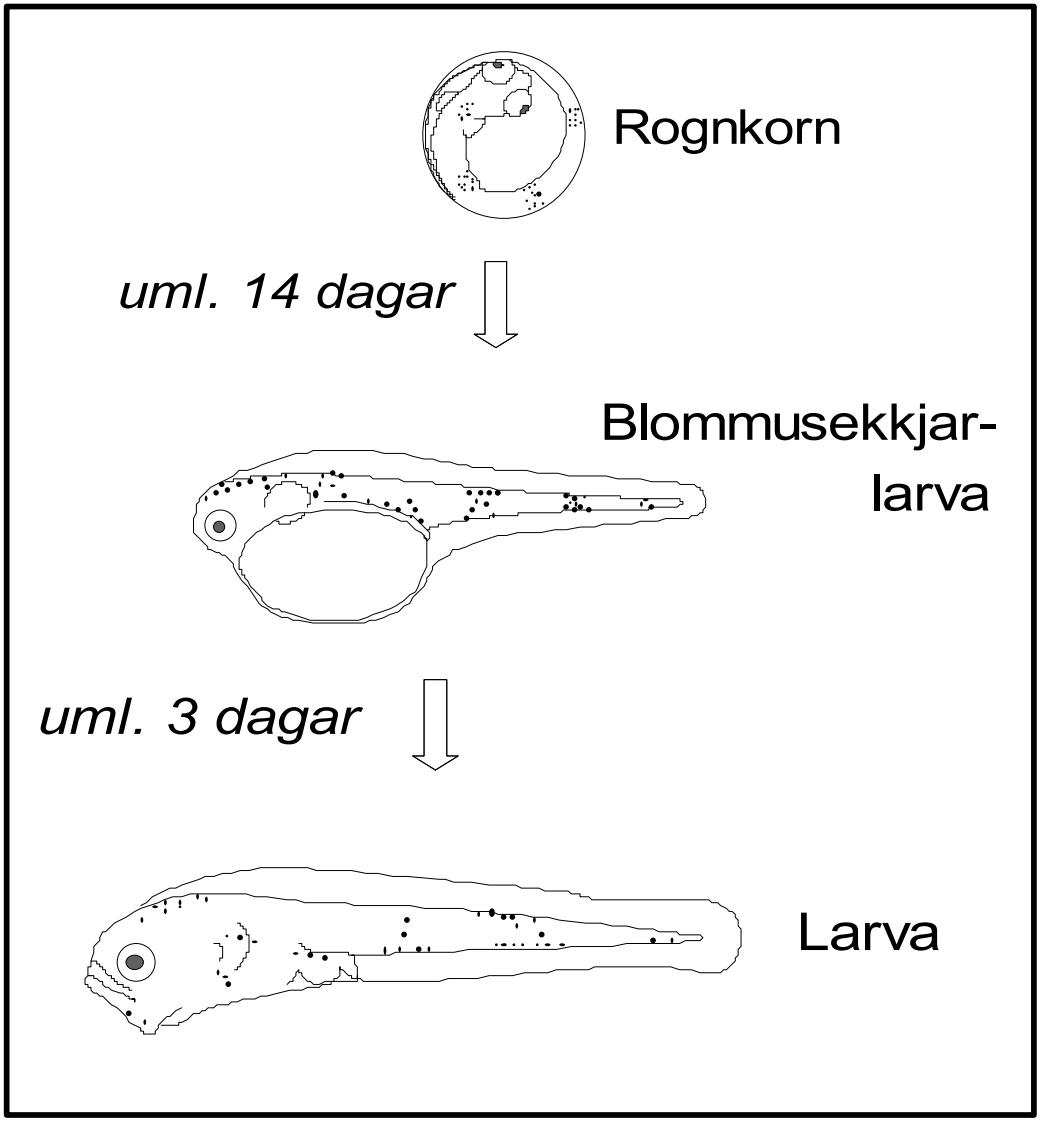


© Eilif Gaard,Havstovan

Hvussu ávirkar føði tilgongd og vøkstur hjá toski á Landgrunninum?

© Eilif Gaard,Havstovan

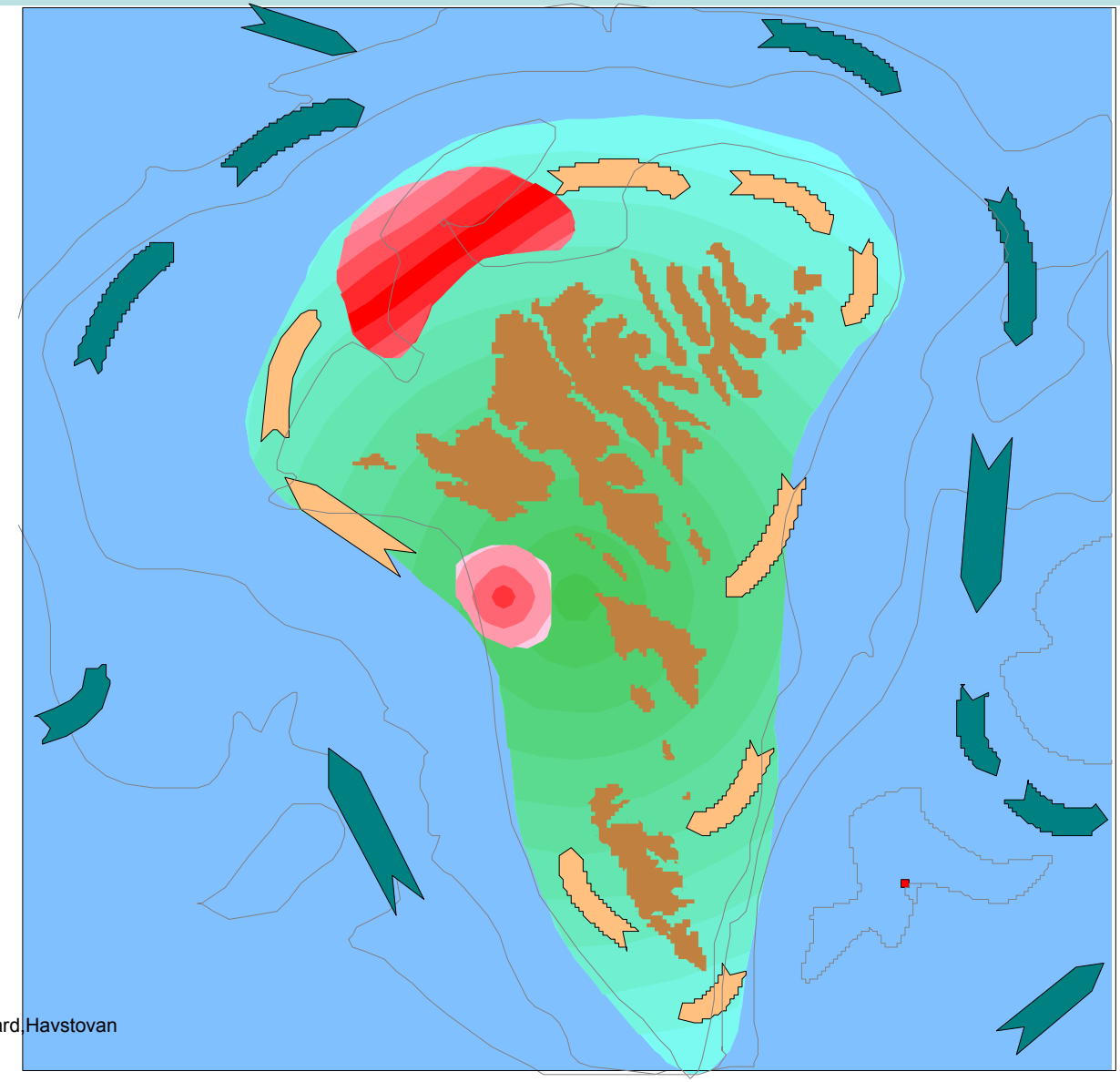
Búning frá rognkorni til fiskalarvu



© Eilif Gaard,Havstovan

Gýtingarøki hjá toski

Gýting: Februar-apríl



© Eilif Gaard,Havstovan

Rognkorn frá toski
stutt áðrenn kleking



© Eilif Gaard,Havstovan

Rogknorn og nýklækt toskalarva



© Eilif Gaard, Havstovan

Fiskalarvur



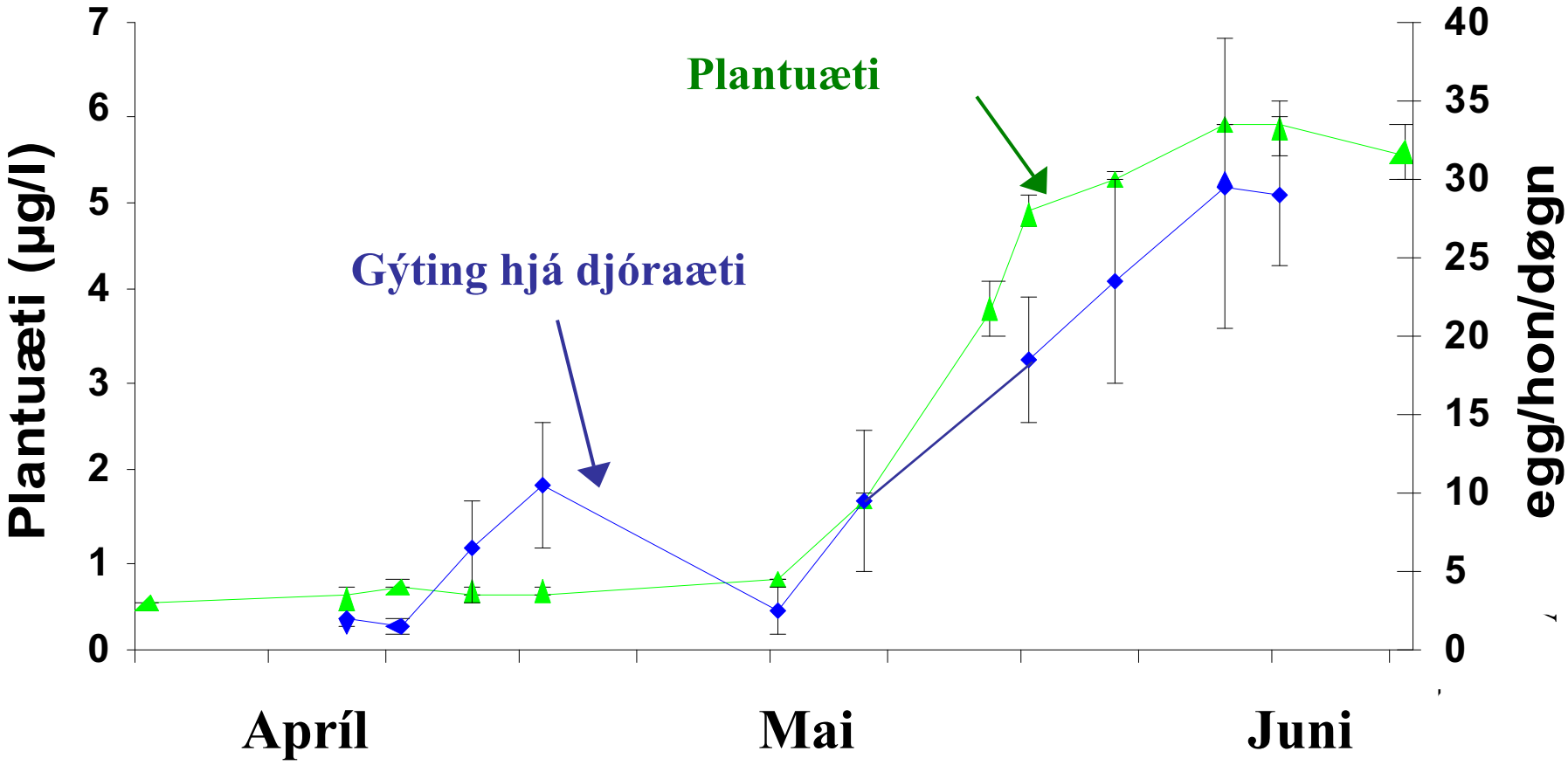
© Eilif Gaard,Havstovan



Fiskalarvur stutt eftir kleking og ymiskt djóraæti

© Eilif Gaard,Havstovan

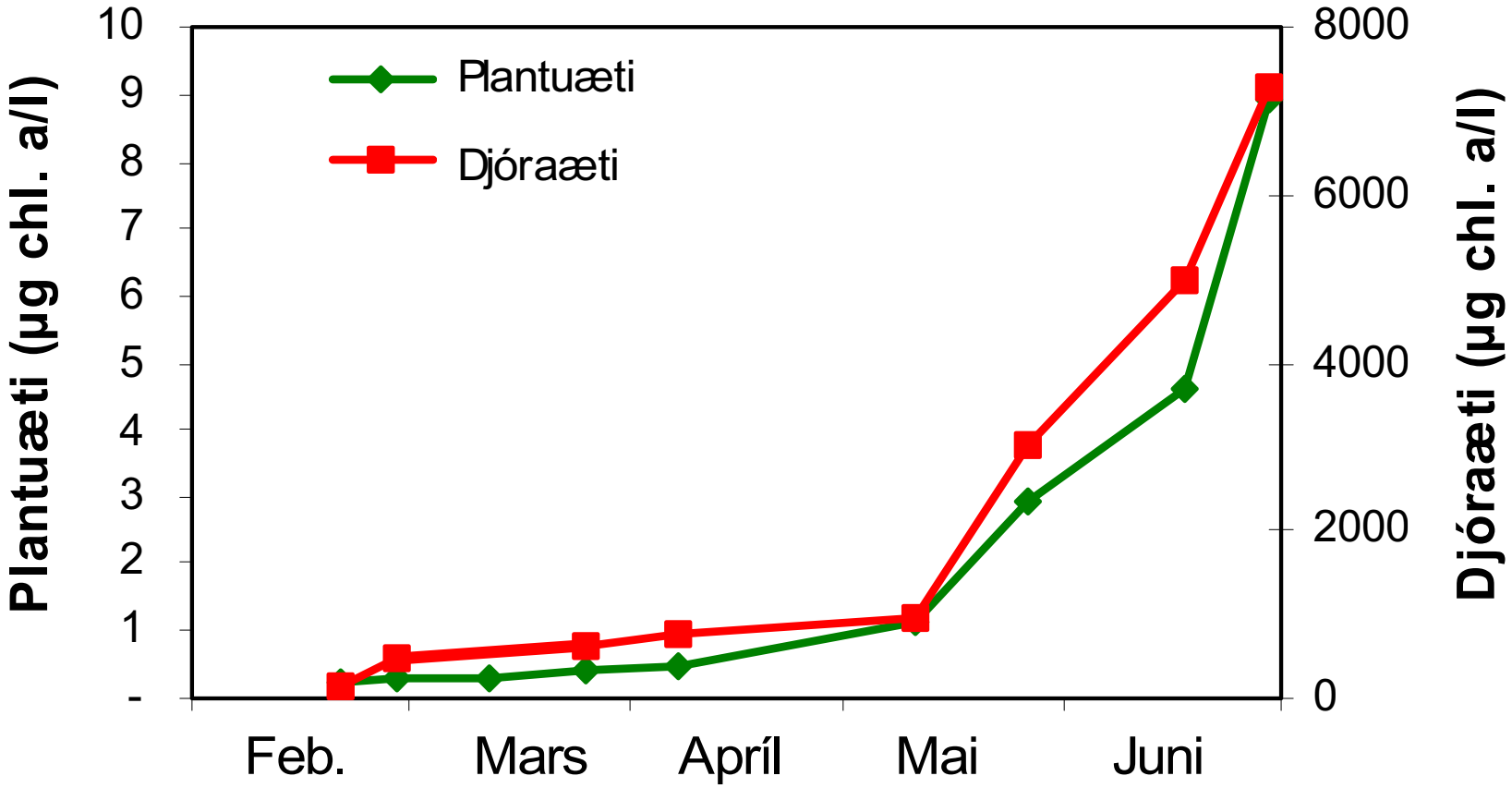
Plantuæti stimbrar gýting hjá djóraæti



© Eilif Gaard,Havstovan

Tá gróðurin er komin, nørist djóraætið

Er føði hjá smáum fiski á Landgrunninum



© Eilif Gaard,Havstovan

Ungur toskur

- Yngulin livir uppi í sjónum til juli-august. Etir djóraplankton.
- Tá fer hann inn undir land
- 1-2 ára gamal fer hann út frá landi
- Kemur í fiskiskapin sum 2-3 ára gamal

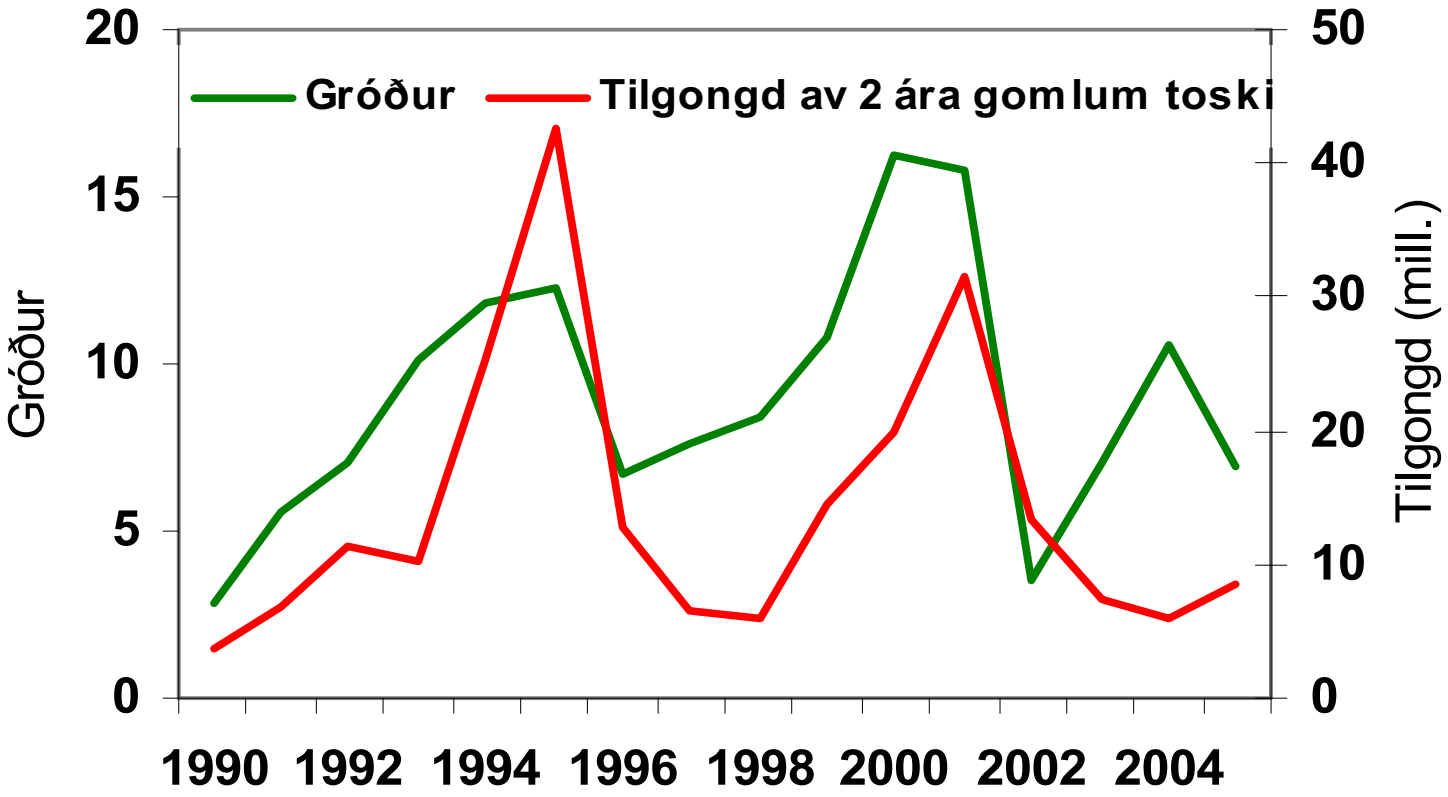
- Tilgongdin er talið av 2 ára gomlum fiski

© Eilif Gaard,Havstovan

Tilgongd og gróður

© Eilif Gaard,Havstovan

Gróður og tilgongd av toski



Óvissur eru í metingini um tilgongdina tað seinasta árið

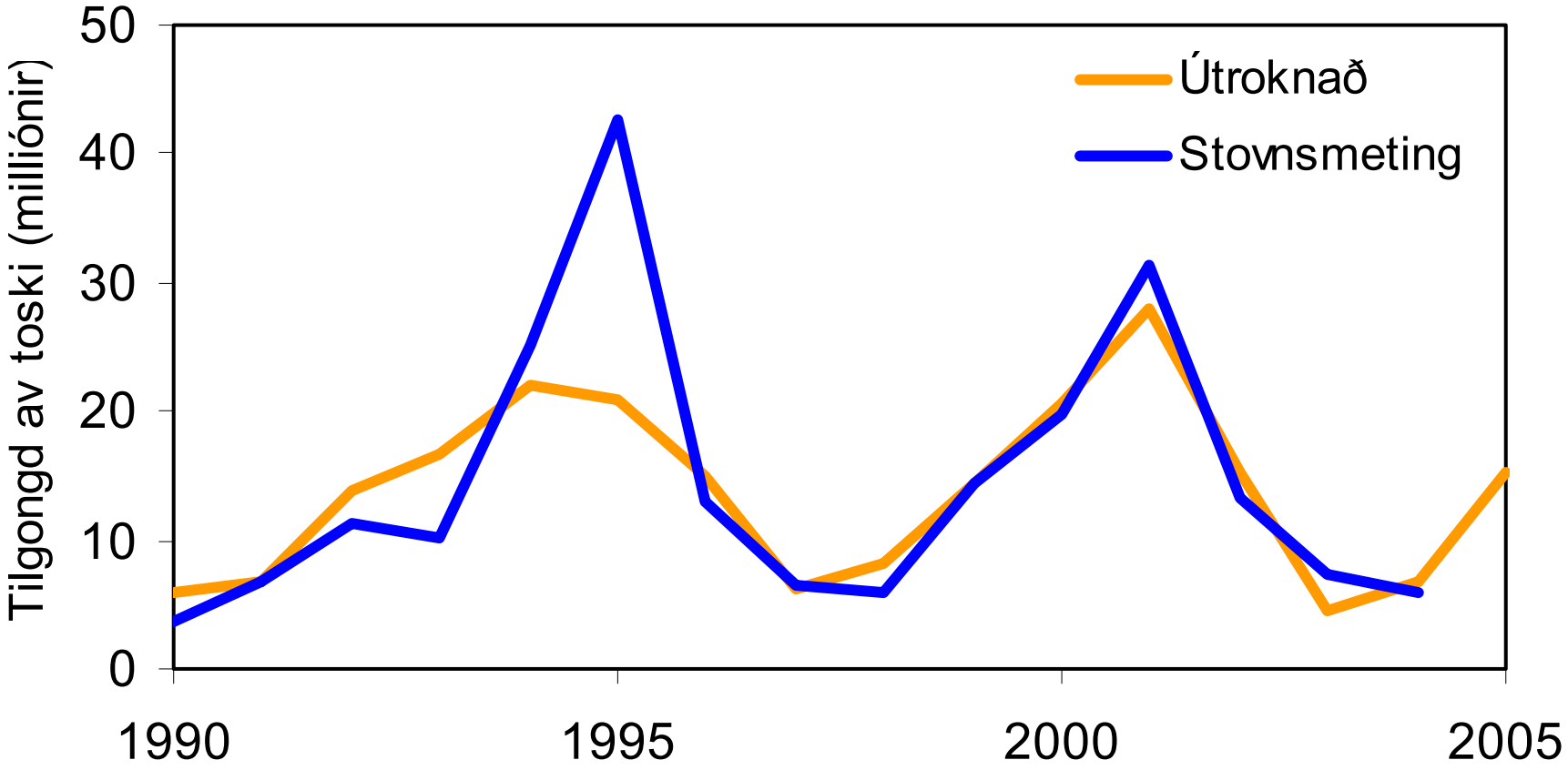
© Eilif Gaard,Havstovan

Tilgongd av toski

- **Støddin á árganginum verður endaliga avgjørd tann næsta veturin, t.e. seint á 1-ára aldri ella tíðliga á 2-ára aldri.**
- **Føðin avger í stóran mun støddina á árganginum.**
- **Tá lítið er av føði, kemur fiskur sum er rak, inn móti landi. Minni kemur undan av ungum fiski, kanska tí at gamal fiskur etur tann unga**

© Eilif Gaard,Havstovan

Tilgongd av toski:
Útroknað (frá gróðri og stórum fiski nær landi) og stovnsmeting

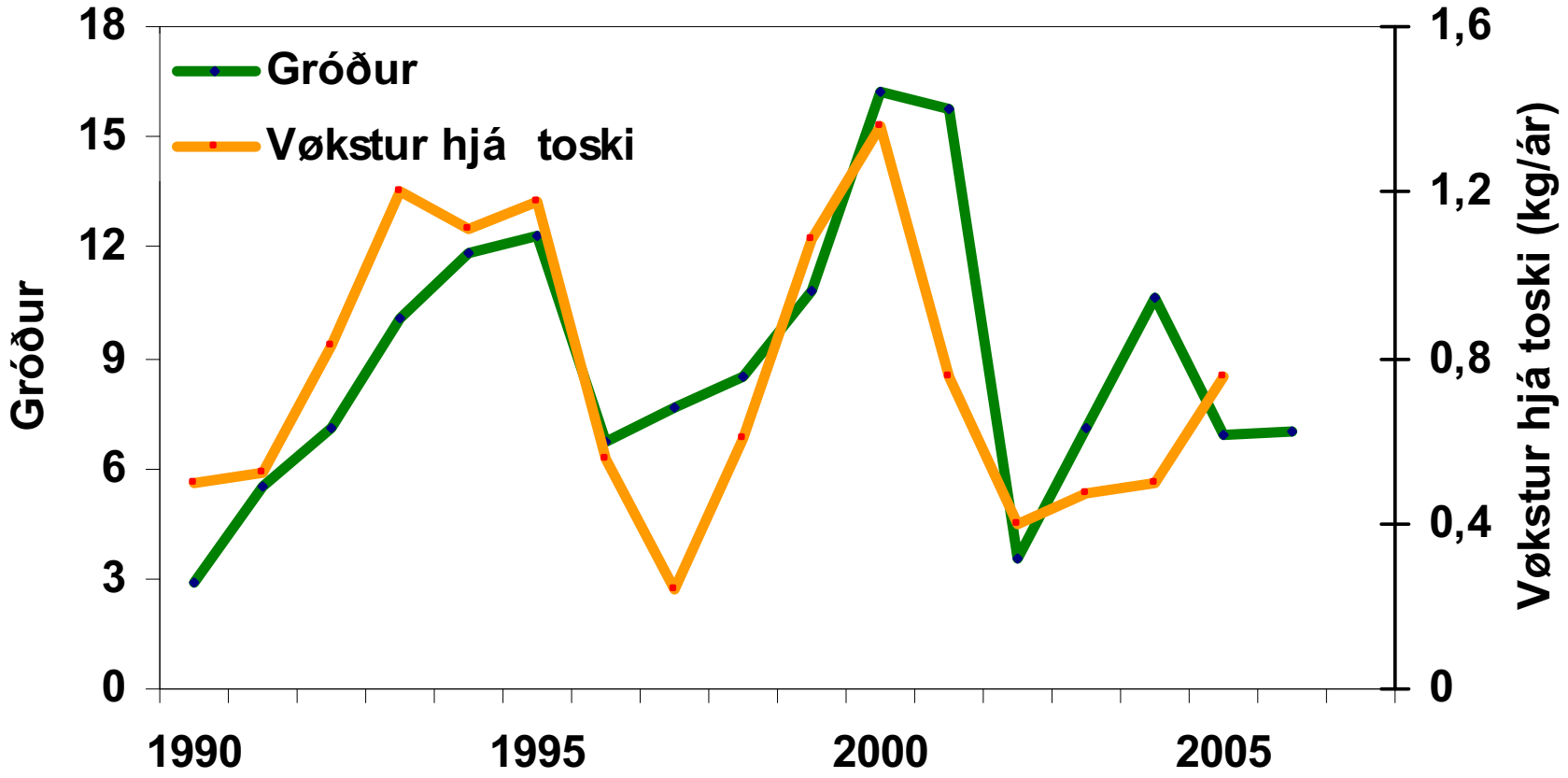


© Eilif Gaard,Havstovan

Vøkstur og gróður

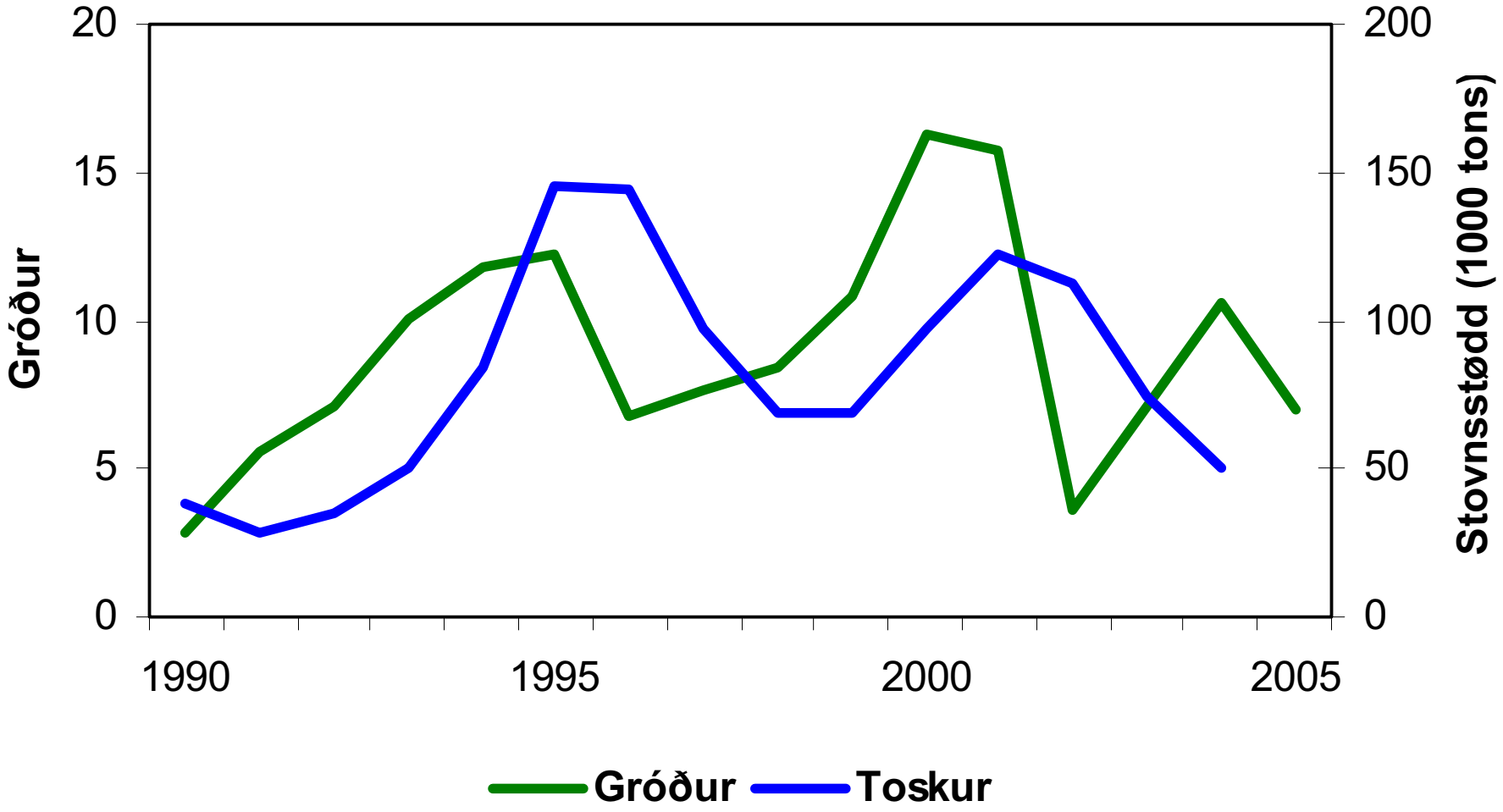
© Eilif Gaard,Havstovan

Gróður og vøkstur hjá toski



© Eilif Gaard,Havstovan

Gróður og toskastovnurin



© Eilif Gaard,Havstovan