

Hvalspýggja á føroysku firðunum: 2023

Amanda Vang
Eirikur Danielsen

21 ymisk slög av hvalspýggjum vóru funnin í 2023

1 High risk

Eitrandi slag

“usual suspect” í Skotlandi/Noregi



Apolemia uvaria (Perlesnormanet)

5 Medium-risk

Kunnu gera skaða á fiskin, serliga táknurnar

Uppblómingar kunnu tippa nótir og gera at iltinnihaldið í sjónum minkar



Phialella quadrata



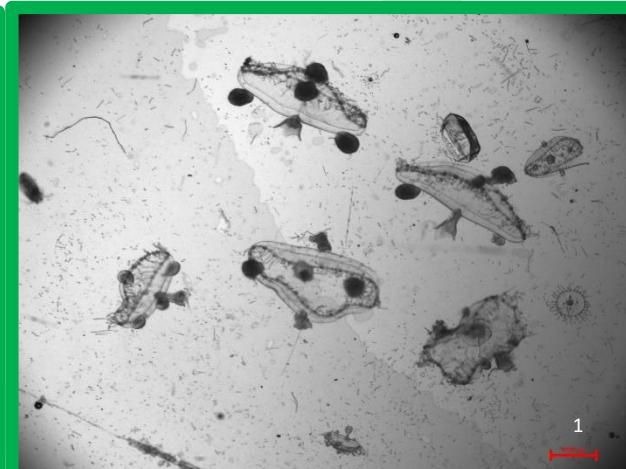
Nanomia cara

15 Low-risk

Ikki vandamiklar, men uppblómingar kunnu tippa nótir og gera at iltinnihaldið í sjónum minkar



Hydroid biofouling



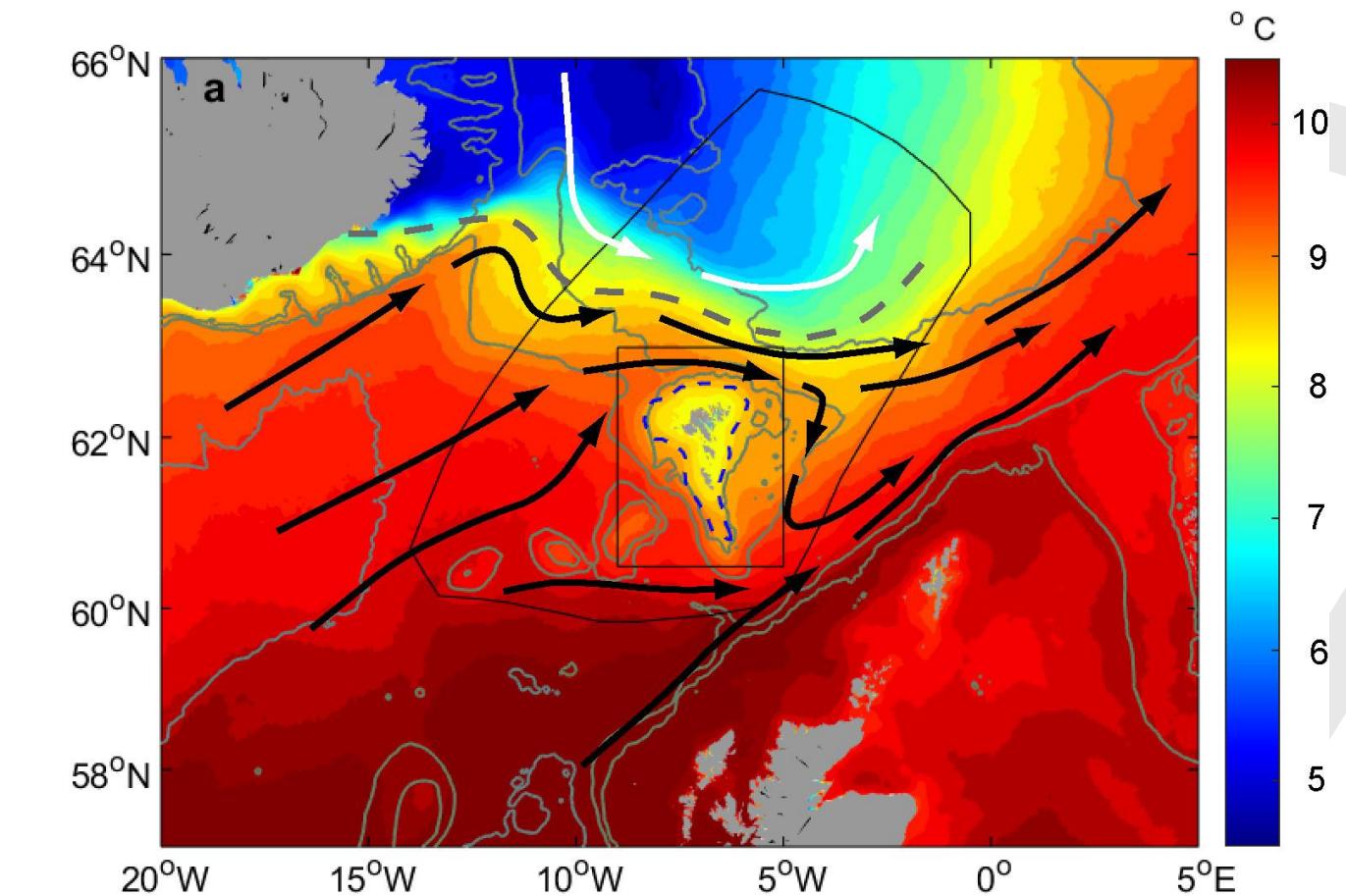
Obelia spp.

Ikki stórvegis felli orsakað av Perlesnormanet í 2023

Hví?....Verður hann (í stóran mun) hildin vekk frá landgrunninum av streyminum?



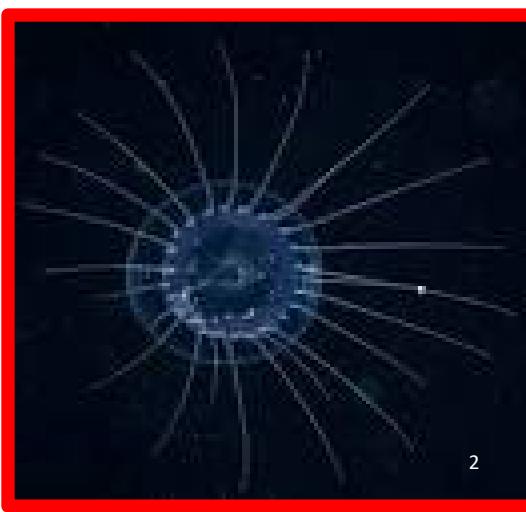
Apolemia uvaria (Perlesnormanet)



Ikki stórvegis felli í Føroyum orsakað av hvalspýggjum í 2023, yvirhøvur

Hví?.....Hitin í sjónum (fyri tað mesta undir 12°C) avmarkar uppblómingar?

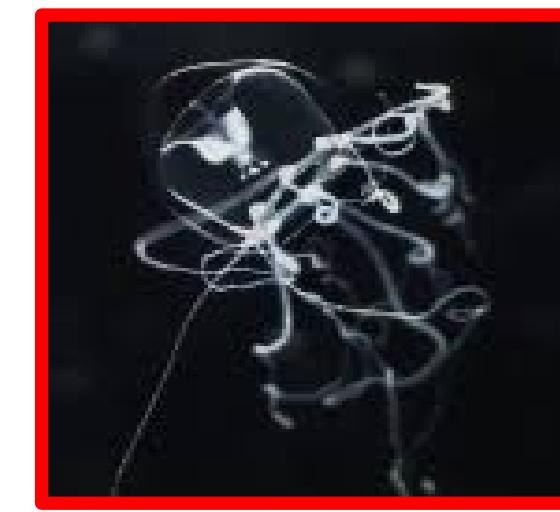
3 slög av vandamiklum pinkuhvalspýggjum vóru ikki funnin í 2023



Solmaris corona



Muggiaea atlantica

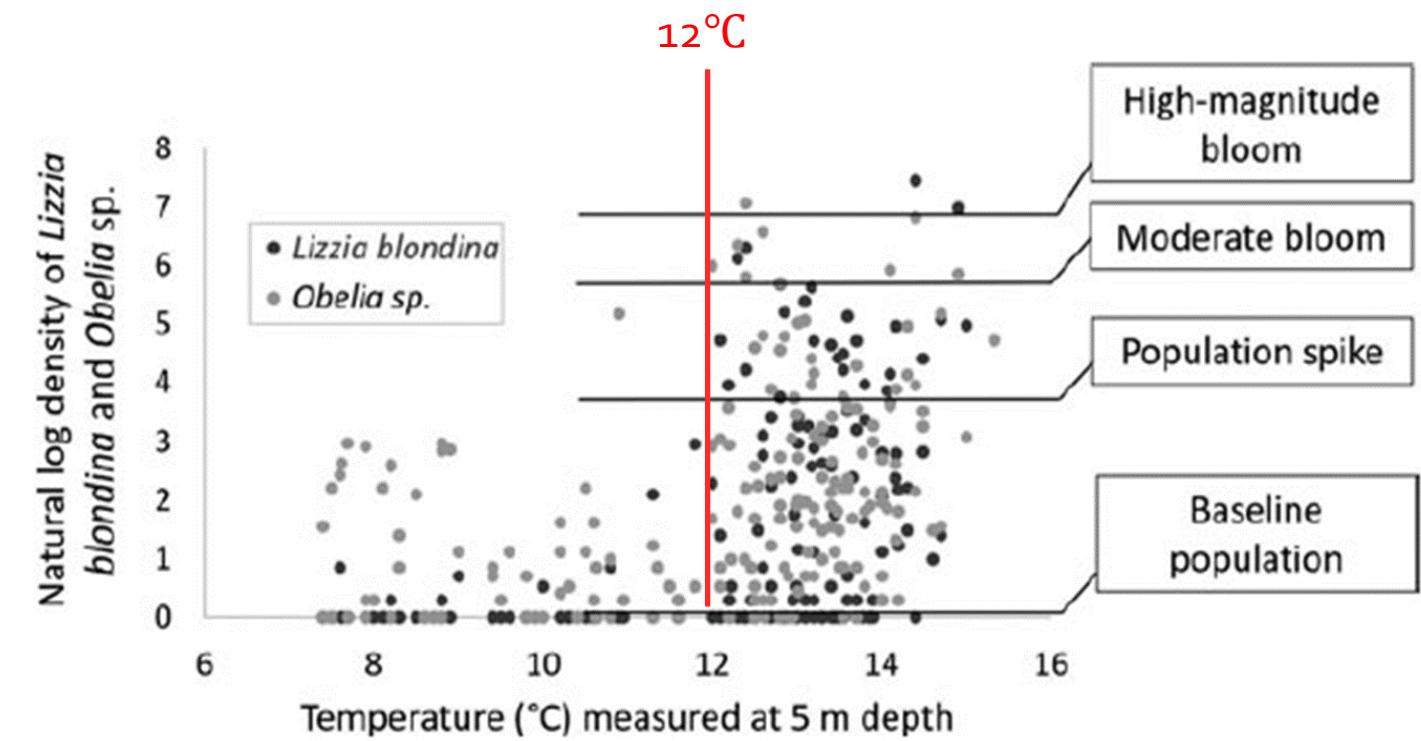


Lizza blondina

Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, page 1 of 12. © Marine Biological Association of the United Kingdom, 2018
doi:10.1017/S002531541800022X

Cryptic hydrozoan blooms pose risks to gill health in farmed North Atlantic salmon (*Salmo salar*)

ANNA KINTNER AND ANDREW S. BRIERLEY
Pelagic Ecology Research Group, Scottish Oceans Institute, University of St Andrews, East Sands, St Andrews KY16 8LB, UK



“If you see something, say something”

Upplýsingar á heimasíðuni www.firum.fo viðvígjandi ávísum slögum, umframt hvussu man kann seta seg í samband við Firum, so at vandamikil slög kunnu verða eyðmerkt.



Lýkil fyrir hvenn væða hvalspýggjur hava fyrir alibrúk.

Red: Stóur váði. Slög sum kunnu gera nógvan skaða og sum eru sett í samband við fiskadeyða.

Yellow: Miðal váði. Slög sum kunnu örkymla fiskin. Nótir kunnu tippast ogilt innihaldið kann fara niður, um uppbloming hendir.

Green: Lítill váði. Fiskurin tolir hesi slög, men nótir kunnu tippast ogilt innihaldið kann fara niður, um uppbloming hendir.

: Ja: Firum hefur eyðmerkt slagið í Føroyum.

Nei: Firum hefur ikki eyðmerkt slagið í Føroyum enn.

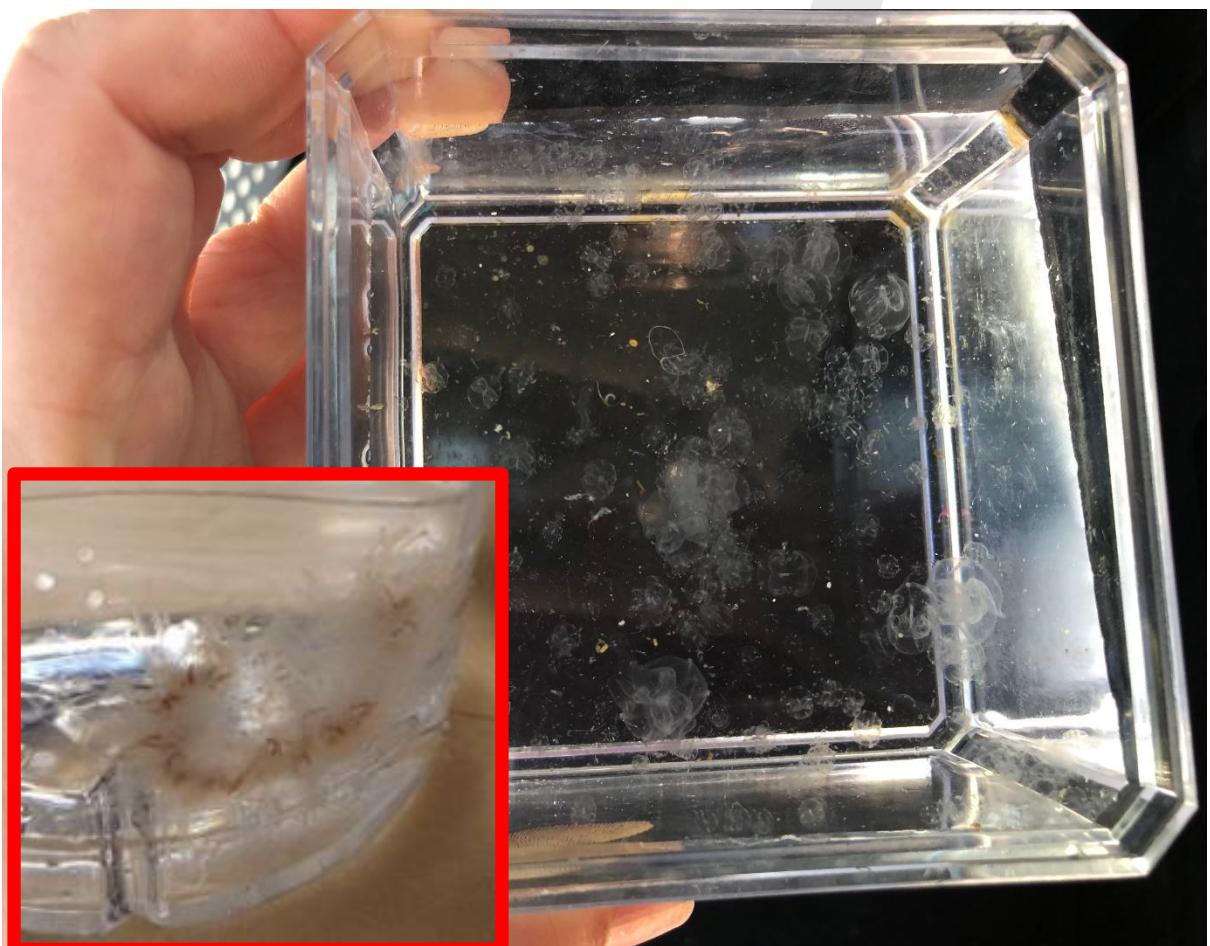
Scyphozoa (2-50 cm)
Stórar hvalspýggjur sum reka í sjónum, kunnu siggjast flóta í vatnum kring nótirnar.

Nei	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
<i>Pelagia noctiluca</i>	<i>Cyanea capillata (Lionsmane)</i>	<i>Cyanea lamarkii</i>
<i>Aurelia aurita (Moon Jellyfish)</i>	<i>Pleurobrachia (Sea Gooseberries)</i>	<i>Ctenophora sp. (Comb Jellyfish)</i>

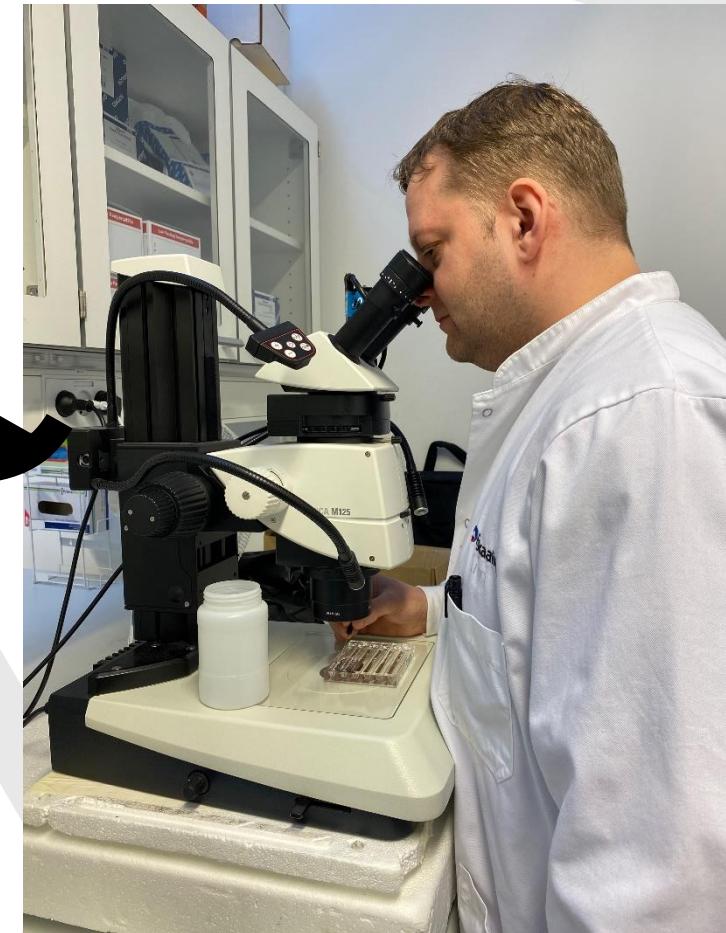
Siphonophores
Ferðast við streyminum og kunnu gera koloniir sum siggjast sum langir streingir í sjónum.
Kunnu hava uppbloming í firðum.

Nei	Ja
<i>Apolemia uvaria (String Jellyfish/Perlesnormanet)</i>	<i>Muggiae atlantica</i>
Nei	Ja
<i>Nanomia cara</i>	

Image credit: Firum¹, WORMS biodiversity database², <https://www.hi.no/hi/nyheter/2018/oktober/rosa-slim-var-kolonimaner>³



Uppblóming frá Apríl-Novembur
Perlesnormanet sæst eisini um veturin



Vít samstarva frameftir um hvalspýggjur í 2024

- Veðurlagsbroytingar og uppblómíngar av hvalspýggjum
- Eyðmerkjing við hjálp av video(AI), mikroskopi og DNA



BAKKAFROST

ESTABLISHED 1968



Faroese Food and Veterinary Authority



UNIVERSITETSMUSEET



Takk fyri