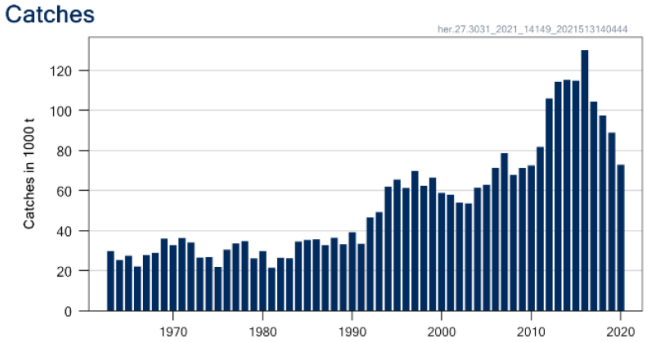
Itämeren kalakannat
Eduskunnan ympäristövaliokunta
11.6.2021

Erikoistutkija Jari Raitaniemi
Luonnonvarakeskus

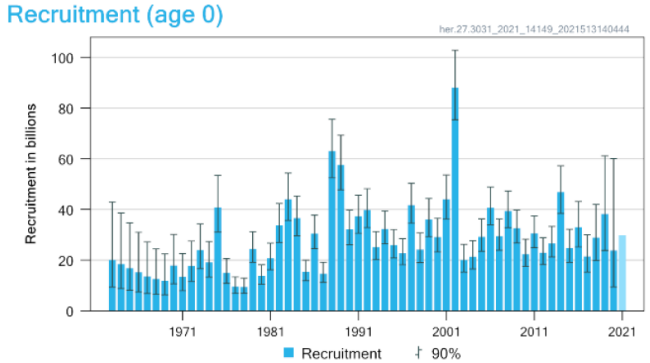
Pohjanlahden silakka

Kanta-arvion mukaan kannan tila hyvä, kiintiösuositus selkeästi suurempi kuin varovaisuusperiaatteen mukainen, voimassa oleva kiintiö vuodelle 2021

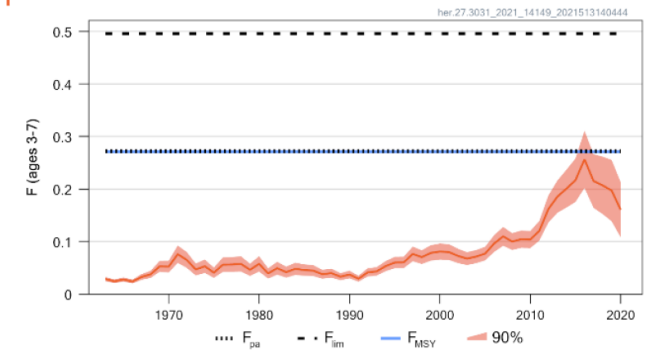
Saaliit



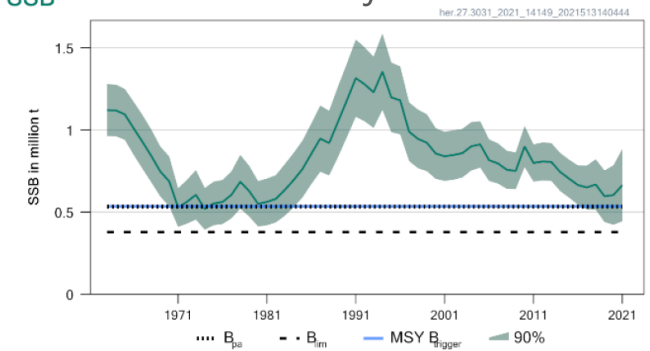
Poikasvuosiluokan runsaus



Kalastuskuolevuus



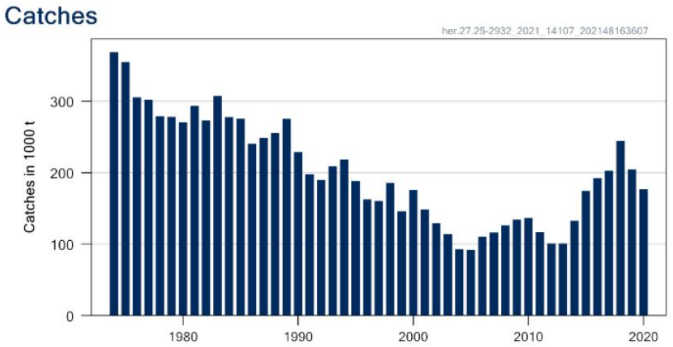
Kutevien kalojen biomassa



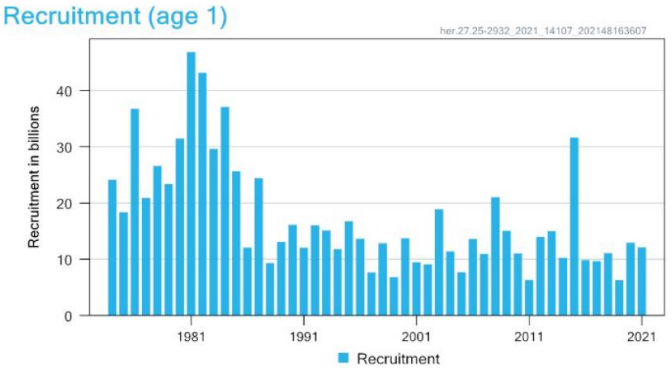
Pääaltaan silakka

Kiintiösuositus pienempi kuin edellisenä vuonna

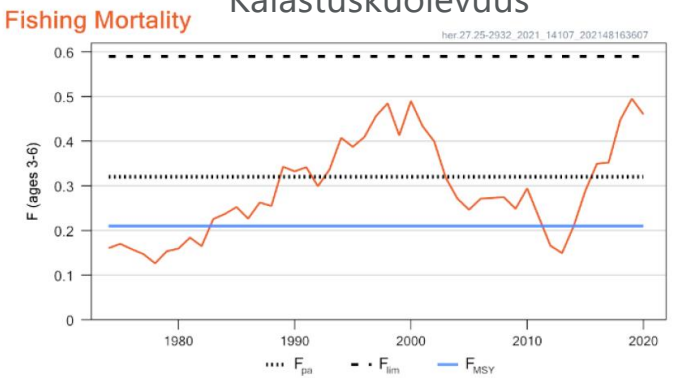
Saaliit



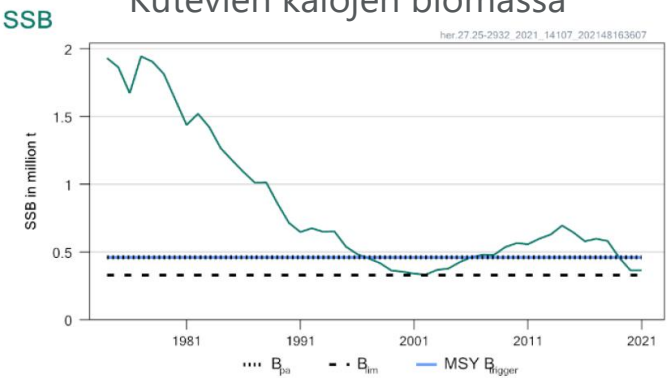
Poikasvuosiluokan runsaus



Kalastuskuolevuus



Kutevien kalojen biomassa



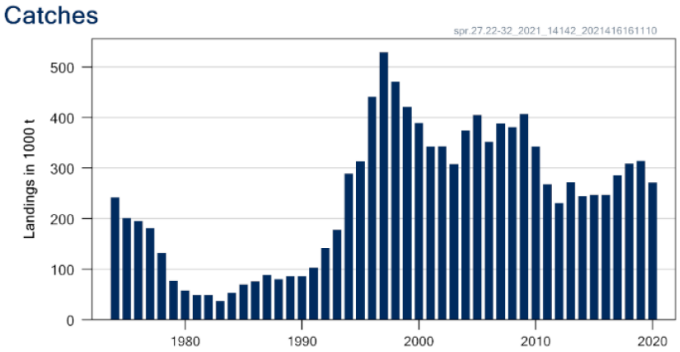
Itämeren kilohaili

Heikko turskakanta
=>
runsas kilohaili

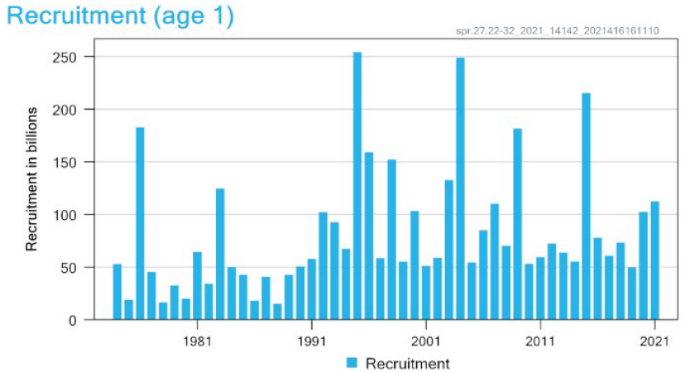
Kilohailikannan heikentyminen parantaa silakkakannan elpymisen mahdollisuutta (ks kutubiomassat 1980-luku, 2010-luvun alkupuoli).

Runsaan kilohailikannan aikana on esiintynyt lohen M74-syndroomaa.

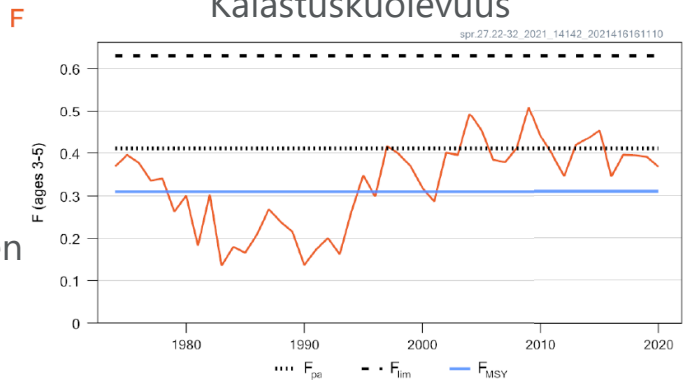
Saaliit



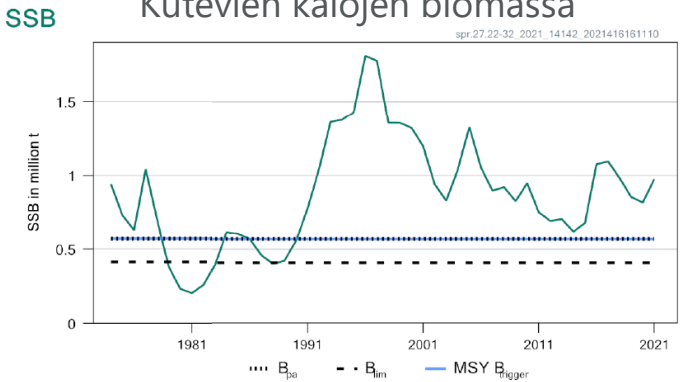
Poikasvuosiluokan runsaus



Kalastuskuolevuus



Kutevien kalojen biomassa

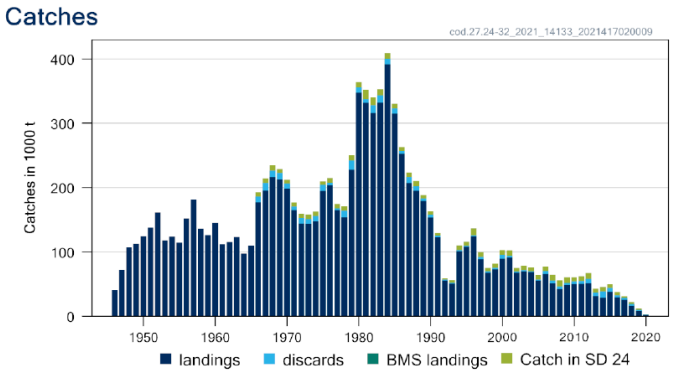


Itämeren itäinen turskakanta

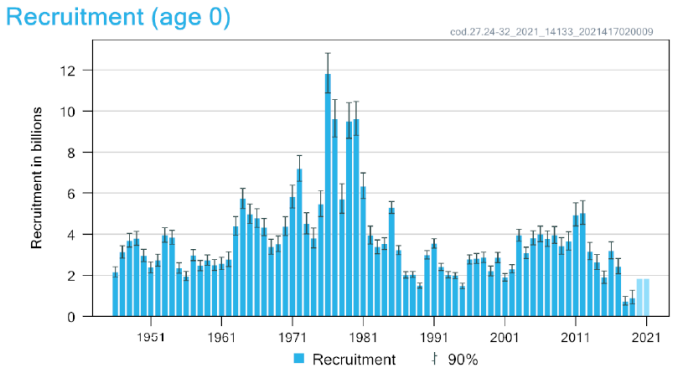
Kanta heikko, kalastuksen lopettaminenkaan ei välttämättä saa kantaa elpymään.

Turskakannan ydinalueiden pohjien hapettomuus on pääsyy huonoon tilanteeseen. Ravinnon-puute ja loiset (maksamato) vaivaavat turskia eteläisellä Itämerellä.

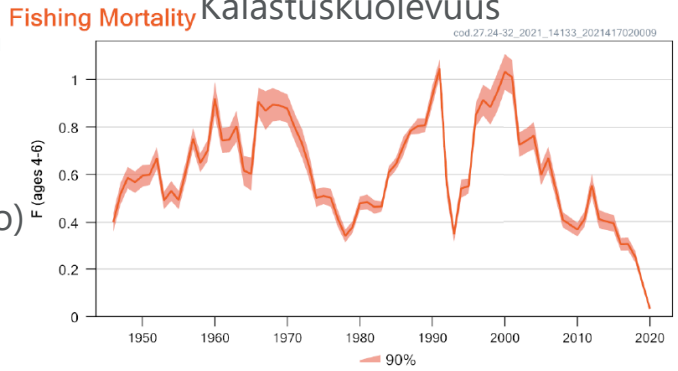
Saaliit



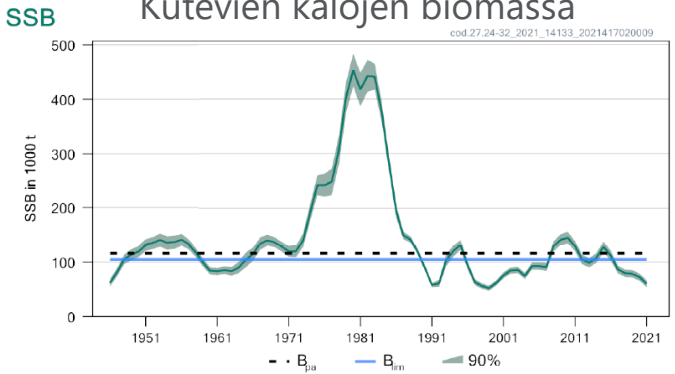
Poikasvuosiluokan runsaus



Kalastuskuolevuus

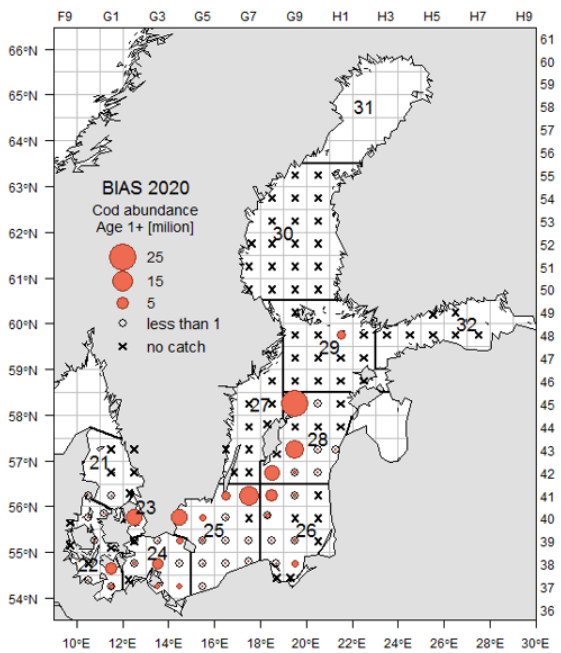


Kutevien kalojen biomassa

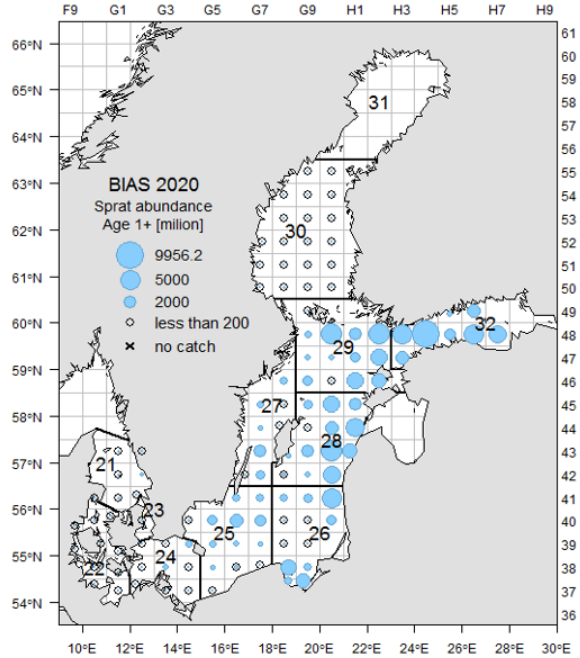


Kaikuluotauksissa havaitut yksilömäärät

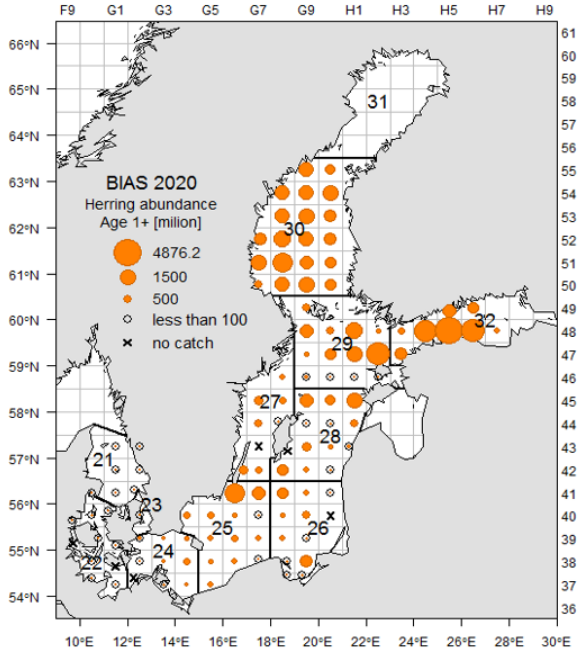
Itäinen turskakanta



Kilohaili



Silakka



Kiitos!

Luke
LUONNONVARAKESKUS