

Östersjön är unik och sårbar



Jag är ...

Skriv här



Bild: Antti Karineva



Bild: Samuli Tanninen



Luontoliitto är barnens och ungdomarnas naturintresse- och miljöskyddsorganisation



Kuva: Jesse Kiviniitty



John Nurmisen Säätiö har som mål att rädda Östersjön och dess arv åt kommande generationer. Vill minska på havets belastning från näringsämnen och andra miljörisker. Förmedlar information och historier om Östersjön.

Vad hittas under
Östersjöns yta?



Bild: Sami Kiuru, Vastavalo.net

Vad kan du göra för
att förbättra
Östersjöns situation?



Bild: Jukka Nurminen

Hur påverkar
människans
verksamhet
Östersjön?



Bild: Aino Huotari

An aerial photograph of the Baltic Sea region, showing the coastlines of Sweden, Finland, and Poland. The sea is a deep blue, and the surrounding land is covered in green forests and some urban areas. The sky is light blue with some wispy clouds.

Vad tänker du på då du hör ordet
ÖSTERSJÖN?

Över 90 miljoner människor bor på Östersjöns avrinningsområde - också du och jag

- Allt vatten från avrinningsområdet rinner ut i Östersjön via sjöar och floder.
- Östersjön är speciellt känslig för våra handlingar inverkan
- Östersjöns avrinningsområde är stort, fyra gånger så stort som havets yta.



Blåstång &
Sjustrålig smörbult



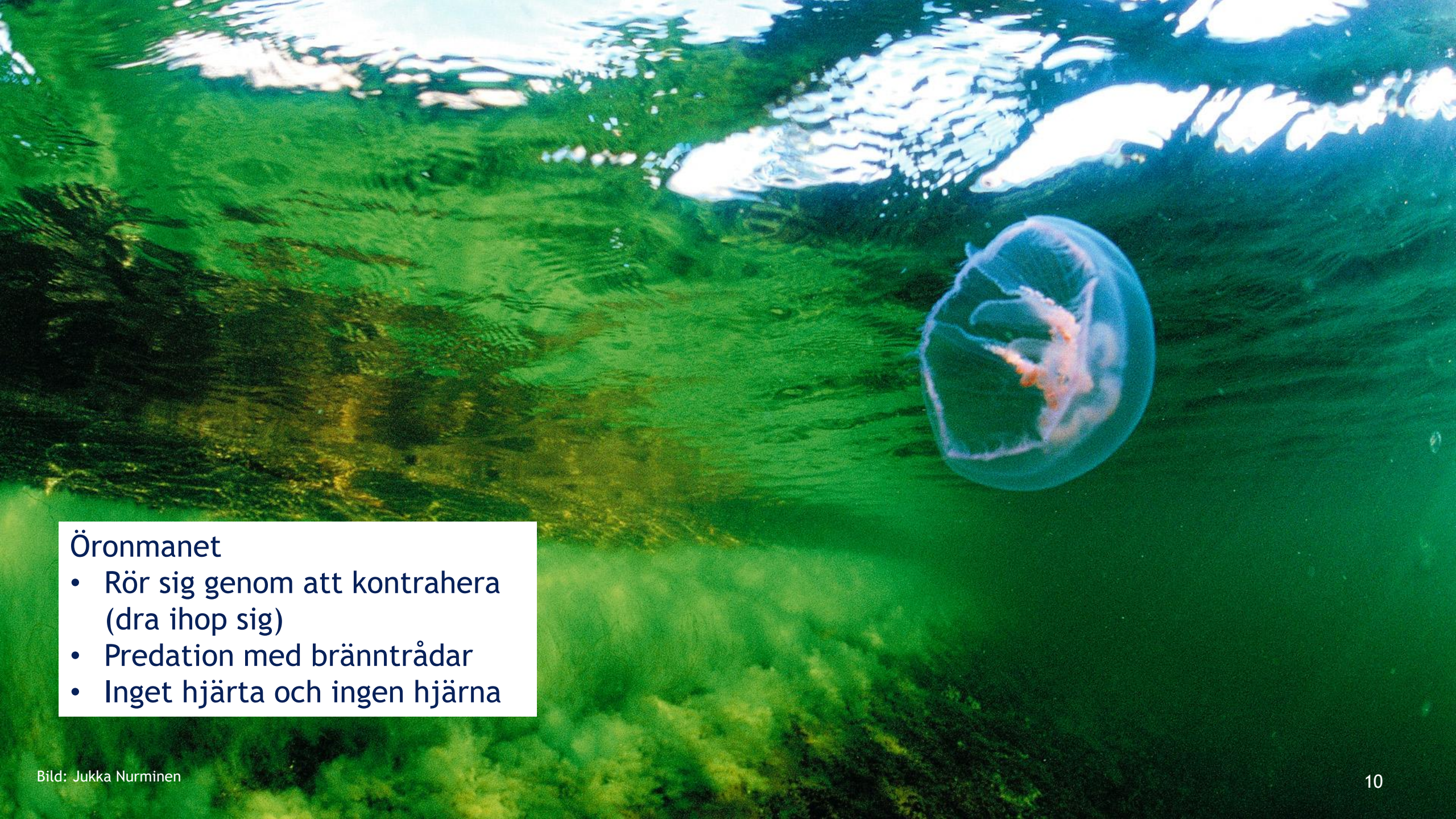
Vad hittas under Östersjöns yta?

Blåstång



Tångspigg





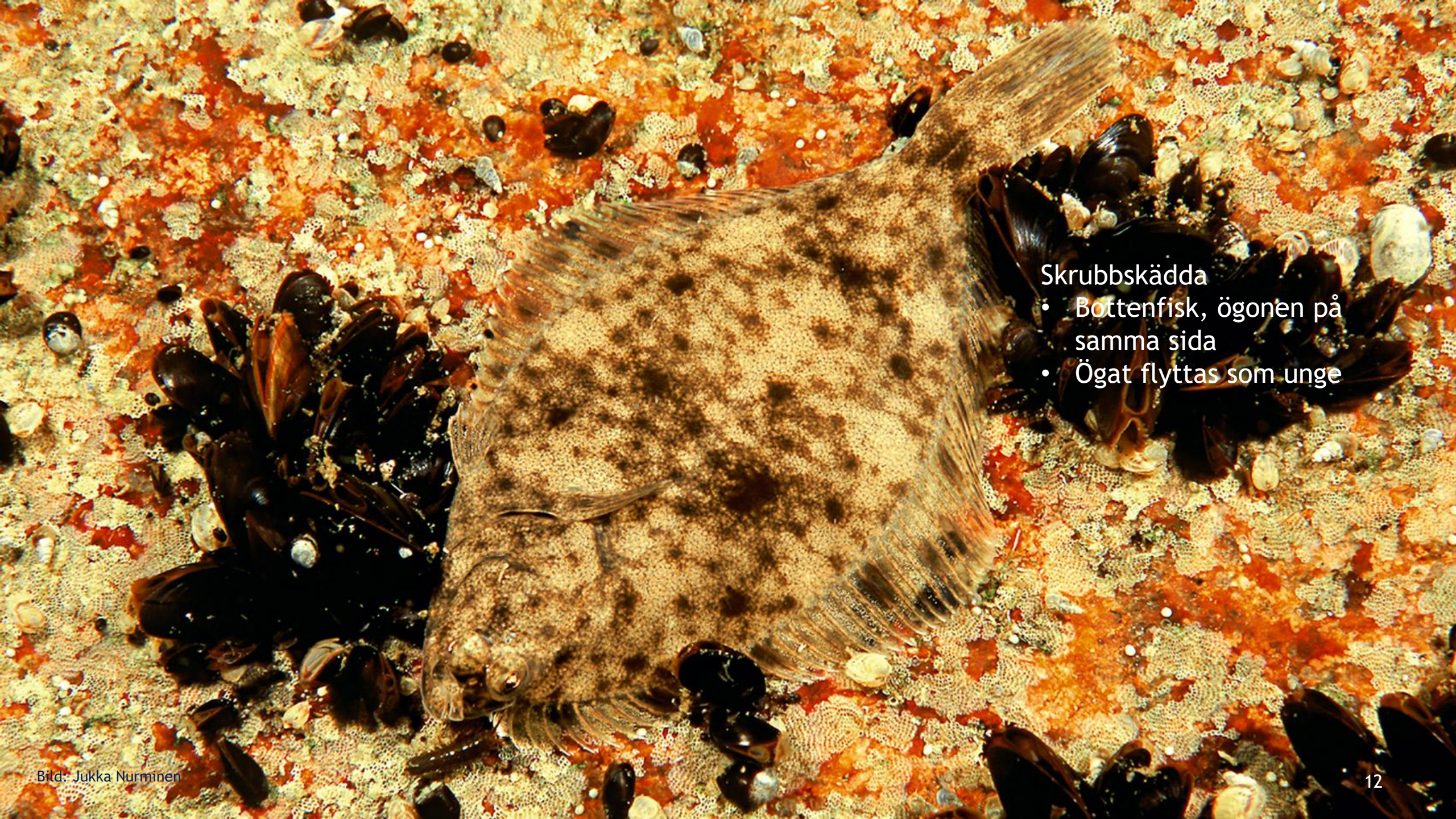
Öronmanet

- Rör sig genom att kontrahera (dra ihop sig)
- Predation med bränntrådar
- Inget hjärta och ingen hjärna

Stor dammsnäcka

- Viktig föda för fiskar
- Äter täckalger ifrån ovanpå andra





Skrubbskädda

- Bottenfisk, ögonen på samma sida
- Ögat flyttas som unge



Blåmussla

- Täcker havsbotten
- Filterar mat ur vattnet
- Nyckelart: föda, gömställen



Tånglake

- Den enda finska fisken, som föder levande ungar
- Slingrar sig som en ål



Bandtång

- Ängar
- Nyckelart: gömställen, föda

Vanlig tumlare

- Östersjöns enda valart
- Sällsynt



- Livskraftig (LC Least Concern)
- Nära hotad, (NT, Near Threatened)
- Sårbar (VU, Vulnerable)
- Starkt hotad (EN, Endangered)
- Akut hotad (CR, Critically Endangered)
- Utdöd i vilt tillstånd (EW, Extinct in the Wild)

Bild: Irk.Boockhoff, Shutterstock.com

LC

NT

VU

EN

CR AKUT HOTAD

EW



Märkligt brackvatten: Östersjöns vatten är en blandning av sött och salt

Världshavens salthalt är 3.5%, men Östersjöns är endast 0.7%. Vattnet i Bottensvikens samt Finska vikens botten är nästan sött

Det finns både söt- och saltvattensorganismer i Östersjön



Blåmussla



Piggvar



Blåstång



Bandtång



Öronmanet



Strömming



Gädda



Abborre



Borstnate



Braxen



Bild: Jukka Nurminen



Bild: Jukka Nurminen



Bild: Jukka Nurminen

Östersjöns arter: frågesport



Bild: Esa Tammio



Bild: Jukka Nurminen



Bild: Esa Tammio



Hur påverkar människans verksamhet Östersjön?

Mänsklig aktivitet belastar havet

Följderna av våra gärningar
syns länge i havet



Klimatförändringen förändrar Östersjön



Bild: Jukka Nurminen



Bild: Pekka Tuuri

Hur lägger man märke till övergödning?



Bild: Pekka Tuuri



Bild: Jukka Nurminen

Hur känner man igen blågrönalger?

GLASTESTET

Ta vatten i ett glas och låt det stå på ett bord i cirka en timme. Om ett lager grönaktiga partiklar stiger till ytan, är det troligen blågrönalger. Trädens, såsom tallens pollen känns igen på sin gula färg

Inga blågrönalger



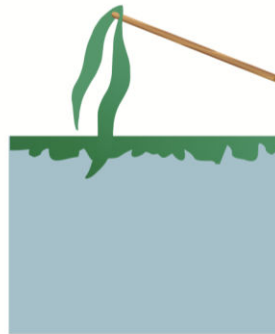
Blågrönalger



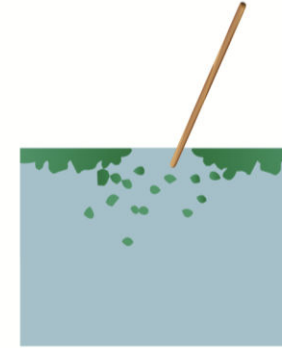
PINNTTESTET

Känn på algen i vattnet med en pinne. Blågrönalger smular i vattnet. Om algen hänger trådaktigt kvar i käppen, är det något annat än blågrönalg.

Inga blågrönalger



Blågrönalger





Vad kan du göra för att förbättra
Östersjöns situation?



Ett skräp på marken är ett skräp i havet!

Har du någon favoritplats eller något
du tycker om att göra vid havet?





Skräpa inte!



**Rör dig genom att
gå, cykla och åk
mer kollektiv-
trafik!**



**Mer hållbart
fiskad
naturfisk!**



**Mer
vegetariskt!**



**Konsumera
hållbart!**



**Undvik onödiga
kemikalier!**



Genom skydd kan man
förbättra Östersjöns tillstånd

Bandtångsprojektet

Bild: Pekka Tuuri

Vi planterar nya bandtångsängar, som är hem åt flera andra arter i Östersjön.

Ålands gipsprojekt

Bild: Ilkka Vuorinen

Vi sprider ut gips på åkrar, vilket minskar på mängden näringsämnen som rinner ut i Östersjön samt övergödningen av Östersjön.

Kemikaliefartygsprojektet

Bild: Ville-Veikko Intovuori

Vi minskar på kemikaliefartygs utsläpp av farliga ämnen till Östersjön.

Skogsprojektet VALVE

Bild: Aino Hyttinen

Vi minskar på belastningen som dräneringen av kärr har på vattendrag.

DU KAN PÅVERKA:
**Kom med och agera för
Östersjön!**



Luontoliittos Östersjögrupp är en
volontärgrupp som vill skydda
Östersjön. Östersjögruppen ordnar
bl.a. läger och strandskräpinsamlingar,
tar ställning till aktuella Östersjöteman
och utvecklar Luontoliittos
Östersjöverksamhet.



Instagram och Facebook: @itameriryhma

E-post:

itameri.ryhma@luontoliitto.fi

Internet:

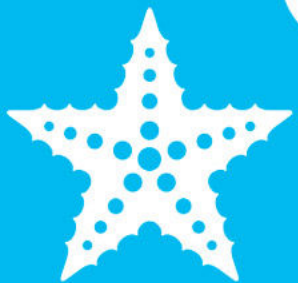
www.luontoliitto.fi/itameriryhma

Bild: Riikka Pesonen

Tack för att du
agerar för
Östersjöns bästa!

www.bit.ly/itameripalaute





Video Youtube: WWF Suomi



