



Svenska korallrev

De tropiska korallreven är akut hotade. I Sverige finns också korallrev. På Tjärnö marina laboratorium utanför Strömstad pågår ett forskningsprojekt för att rädda de sista svenska korallreven. UR.

De tropiska korallreven är akut hotade, inte minst på grund av stigande havstemperaturer. Blekning av de annars så färgglada korallerna har blivit en tydlig symbol för klimatförändringarna. Men på den svenska västkusten finns också korallrev. Här lever ögonkorallen, en djuphavskorall som trivs i djupt, kallt vatten. Reven kan bli flera kilometer långa. Ögonkorallen är inte hotad av blekning, men inte desto mindre i fara. Bottentrålning har plöjt sönder reven och även varmare hav utgör ett hot. På Tjärnö marina laboratorium utanför Strömstad pågår ett forskningsprojekt för att rädda de sista svenska korallreven. Marcus Hansson och Malin Olofsson tar oss med till Tjärnö, där de bland annat besöker ett bostadsprogram för korall-larver.

Medverkande: Susanna Strömberg, forskare och marinbiolog, Tjärnö, Göteborgs universitet.

Programledare: Malin Olofsson, Marcus Hansson.

Referenser i urval:

Hitta till Susanna Strömberg

<https://www.gu.se/om-universitetet/hitta-person/susannastromberg>

Läs mer om projektet LIFE Lophelia

<https://www.gu.se/forskning/life-lophelia>

Läs mer om andra korallrestaureringsprojekt

<https://www.reuters.com/world/americas/cubans-grow-corals-restore-ailing-barrier-reef-shoestring-budget-2022-05-04/>

Läs mer om tropiska koraller och deras samspel med alger

https://oceanservice.noaa.gov/education/tutorial_corals/coral02_zooxanthellae.html

Läs mer om korallblekning i exempelvis den här studien

https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-33397-3_17

Studie om hur korallrestaureringsprojekt fungerar

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fmars.2021.618303/full>