

Bilaga 7. Rödlistade arter och habitat

En lista med rödlistade arter för finska östersjöregionen utkom år 2010 (Rassi et al. 2010). Av detta dokument framgick att hälften av Östersjöns submarina naturtyper är sårbara eller hotade, samt att underlaget är mycket bristande. Algerna i den senaste listan representeras endast av kransalger p.g.a. brist på lämplig forskningsdata för övriga alggrupper. Inga submarina kärlväxter är med på listan.

I en senare rapport för hela östersjöregionen (HELCOM 2013a) klassificeras 12 alger och 6 submarina kärlväxter som rödlistade, däribland kransalgen raggsträfsse som inventerades i Degerbyredan söder om Gripö (areal på bestånd ca 100 m²). Arten är upptagen som starkt hotad på den finska rödlistan (Rassi et al. 2010) och nära hotad på HELCOM:s (2013a) rödlista. Endast ett fåtal lokaler av denna art har inventerats i Östersjön (den finns dock sen tidigare rapporterad från Åland).

År 2013 utkom en rödlista för östersjöns undervattenshabitat (bottenhabitat och pelagiska habitat; HELCOM 2013b). Medan en rödlistning på *artnivå* innebär att ovanliga eller svåridentifierade arter kan förbises, har en rödlista för *habitat* potentialen att identifiera områden där risken för utrotning är stor för många arter. Av 328 definierade habitat i rapporten rödlistades 59. Många av dessa förekommer främst i Östersjöns djupare delar, hotade huvudsakligen av övergödningens effekter, men även av destruktiv bottentrålning. HELCOMs rödlista (2013b) klassificerar ålgräshabitaten i Östersjön som nära hotade (NT). På Åland och i Skärgårdshavet kan tilläggas att den senaste forskningen påvisat att ålgräsängshabitatet kan anses som starkt hotat (EN; Kiviluoto 2013) och enligt Finlands miljöcentralns lista klassificeras denna som *mycket värdefull art*.

Källor:

HELCOM 2013a. Red List of Baltic Sea underwater biotopes, habitats and biotope complexes. Balt. Sea Environ. Proc No. 138.

HELCOM, 2013b. HELCOM Red List of Baltic Sea species in danger of becoming extinct. Balt. Sea Environ. Proc. No. 140.

Kiviluoto, S. 2013. Kartering och klassificering av undervattensmiljöer samt tillämpning av informationen på den regionala planeringen. NANNUT-projektet på Åland 2010-2012. Forskningsrapporter från Husö biologiska station. No 135 (2013): 1-44. ISSN 0787-5460 ISBN 978-952-12-2946-6.

Rassi, P., Hyvärinen, E., Juslén, A., & Mannerkoski, I. (eds.), 2010: *Suomen lajien uhanalaisuus - Punainen kirja* (Hotade arter i Finland – Rödlista).