



En presentation av det marina livet i Öresund

Här presenterar vi det marina livet i Öresund i ord och bild. Först kommer en kort presentation av den specifika miljön sedan några djur- och växtarter som man kan hitta där. Sidan kommer fortlöpande att uppdateras.



Ålgräsängar - Zosteraängar

Sjögräs är en av få blommande växter i havet. Här i våra tempererade vatten består sjögräsängarna av *Zostera marina*, ålgräs. Dessa "ängar" hittar man i skyddade områden som vikar, innerskärgårdar samt läsidor av öar. Till för cirka 50 år sedan växte ålgräset ner till 15 - 17 meters djup idag hittar man på 0,5-8 meters djup. I dagens övergödda Öresund blir ljuset för svagt redan på cirka 10 meters djup. Ålgräs har ett kraftigt rotsystem som förankrar plantorna i grus och sandbottnar där det samtidigt armerar sediment. Förutom att bevara våra sandstränder är dessa "ängar" både skafferi och barnkammare åt ett rikt djurliv.



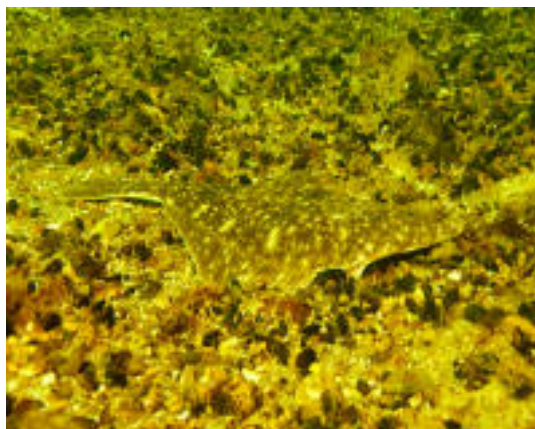
Hårnating - *Ruppia maritima*

Hårnating, *Ruppia maritima* syns till höger om ålgräset, är en blomväxt cirka 30 cm hög, som ofta bildar täta mattor i form av öar på mycket grunda sandbottnar. Det erbjuder skydd och föda åt ett rikt djurliv av grävande kräddjur, havsborstmaskar och musslor. Här har vi den största biomassan och produktionen av liv per kvadratmeter och år. större än i en tropisk regnskog!



Tånglus - *Idothea baltica*

Tånglöss är platt sammantryckte ovan från. Alla har sju par ben. Honorna har äggen liggande i en yngelpåse på undersidan. I Öresund, Västerhavet och Östersjön finner vi dem överallt där det finns tång och andra växter. *Idotea* arterna kan ibland ödelägga hela tångskogar av blåstång *Fucus vesiculosus* och andra arter. Dessa kräddjur ha en otrolig anpassningsförmåga och har invaderat land upp till 4000 meters höjd och lever i djuphavet ner till 9000 meter.



Skrubba - *Platichthys flesus*

Kan bli upp till 40 cm långa och väga ca 1 kg. De flesta (2/3) har huvudet högervidet. Skrubban är skrovlig och vass längs sidolinjen och vid basen av rygg- och bukfenorna, liksom på huvud och gällock. Undersidan är ibland delvis pigmentad. På sommaren finns skrubban långt in i Östersjön och i brackvattensområden ända till Ålands Hav. I mars leker den i Öresund på mellan 4-8 meters djup. Skrubban är allätare, men yngre individer äter helst kräftdjur medan de äldre föredrar musslor och småfisk, exempelvis smörbultar.



Storspigg (Tretaggad Spigg) - *Gasterosteus aculeatus* (L)

Spiggen blir upp till 10 cm, med tre piggas på ryggen. Bukfenorna är ombildade till taggar. Under lekperioden som infaller på våren, är hanarna kraftigt röda på buken. De bygger då ett rede av tång eller ålgräs som fogas samman med ett sekret som de utsöndrar. De lockar sedan in honorna i redet där dessa lägger sin rom som hanen sedan befruktar. Om sommaren vandrar stora stim av spigg in på grunt vatten där de blir uppätta av måsar, häger, laxfiskar och ål.

