

STILLEHAVSØSTERS

Stillehavsøsters er Vadehavets største musling. Den er hentet til Europa fra Stillehavet i 1960'erne, efter at den europæiske østers i 1920'erne var blevet udryddet pga. overfiskeri og sygdom. Man troede, at stillehavsøsters ikke kunne formere sig i vores koldere vande, men det viste sig at være forkert, og nu er der alene i det danske Vadehav 74.000 ton østers.

UDSEENDE

Stillehavsøsters har to knoldede, ujævne skaller. Den nederste er dyb og større end den øverste, der er mindre og flad, næsten konveks. Skallernes farve er råhvid, med grå eller lilla mærker. Indeni er den perlemorsfarvet hvid. Der hvor musklen, som østersen bruger til at holde skallerne sammen, hæfter er et lilla-gråt mærke.

ALDER

Stillehavsøsters kan blive op til 30 år.

ÆG OG UNGER

Alle stillehavsøsters starter livet som hanøsters. De bliver kønsmodne efter et år, og de skifter køn til hunkøn når de er velnærede nok, og temperaturen høj nok. Befrugtningen hos stillehavsøsters sker i vandet, og den ny østers starter sit liv som en lille larve. Larven har et svømmesejl, og med det svømmer den rundt. Efter ca. 20 dage har den dannet et øje og en fod, som den bruger til at søge efter et fast/hårdt sted at bundslå sig. Ofte er stedet en snegl, musling, en anden østers eller en sten. Larven sætter sig og danner sin første skal. Den hæfter til underlaget med et cementagtigt stof og herefter kan den ikke flytte sig.

FØDE

Østers lever af alger, plankton, bakterier og detritus (rester af døde planter, dyr og mikroorganismer), som den filtrerer fra vandet gennem sine gæller, fører ned til sin mund og videre til maven.

LEVESTED

Østers findes i hele Vadehavet i tidevandszonen og ned til en vanddybde på ca. 3 meter. De er hårdføre og kan tåle store udsving både i vandets saltindhold og temperatur (fra -5 til +35 grader Celsius). Stillehavsøsters er revdannende, og de danner banker. De banker, der ligger tættest på land, kan man nå ud til ved lavvande. Her kan østersene "plukkes" og spises, men KUN i de kolde måneder - oktober til april - grundet risikoen for algeforgiftning i de varmere og lysere måneder. Læs mere om risikoen ved at spise østers på Nationalpark Vadehavets hjemmeside.

FJENDER

Stillehavsøsters betegnes som invasive, idet de oprindeligt ikke hører hjemme i den danske natur. De voksne østers ikke har nogen naturlige fjender, og de konkurrerer med hjemmehørende arter som fx blåmuslingen om levesteder og føde. Østerslarverne og de helt små østers spises bl.a. af krabber og søstjerner.



Vidste du, at ...

Hvis man er heldig, kan man finde en perle inde i en stillehavsøsters?

Foto: RedStar/Nationalpark Vadehavet

