

For 6 - 8.000 år siden var vandet i Odense Fjord varmt nok til, at der levede østers. Vores forfædre i stenalderen levede fedt af østersbankerne. I dag lever der ikke længere østers i fjorden, men du kan stadig finde forstenede østersskaller.

Østers



Der er store mængder af muslinger i Odense Fjord. De lever af at frafiltrere vandets indhold af mikroalger. Dette er til gavn for fjorden, da indholdet af alger er unaturlig højt på grund af det store indhold af næringsstoffer. De stammer fra de dyrkede arealer og rensningsanlæggene.

Mortensens Skalleværk



På sydkysten af Stige Ø Nord lå der tidligere et skalleværk til indsamling og forarbejdning af muslingeskaller.

Først fandt gravearbejdet sted ved håndkraft, men i 1936 vandt de første gravemaskiner indpas. Skallerne blev gravet op fra havbunden, tørret og solgt.

Før 2. Verdenskrig blev de især brugt til at blande i hønsefoder som kalktilskud. I efterkrigstiden steg efterspørgslen fra især den keramiske industri i Finland, og der kunne efterhånden tjenes godt på skallerne. Et regulært skallegraveventyr begyndte, og fem skallefirmaer slog sig ned på Seden Strand overfor Stige Ø. Efter nogle årtier var forekomsterne dog opbrugt – det sidste firma gav op i 1976.

Rundt omkring på Stige Ø er der i 2010 blevet etableret biotopbånd – lange passager af bl.a. muslingeskaller, som der kan vokse planter på. Disse skaller stammer fra Limfjorden.

Her lå skalleværket



Hjertemusling



Mens blåmuslingen sidder fast ovenpå fjordbunden, graver hjertemuslingen sig ned i den. Også denne musling er almindelig i Odense Fjord.

Mens blåmusling og hjertemusling begge er indfødte muslinger, er den lyse sandmusling sandsynligvis indført med skibe, der besøgte Nordamerika for 800 år siden. De første fund af sandmuslinger daterer sig nemlig til ca. år 1200.

Også sandmuslingen sidder nedgravet i fjordbunden, helt op til 30 cm nede.

Sandmusling



Blåmuslingens blåsorte skaller findes ofte skyllet op på land. Blåmuslingen er mest almindelig i den nordlige del af Seden Strand. Den danner store muslingebanker, hvor der kan leve helt op til 12.000 muslinger pr. kvadratmeter. De mange ederfugle, der yngler i fjorden holder meget af blåmuslinger. Inderfjorden rummer dog stadig mange miljøfremmede stoffer, så mennesker bør ikke spise muslinger herfra.

Blåmusling

