



Afstumpet sandmusling

Latinsk navn: *Mya truncata*

Engelsk navn: Blunt gaper

Klasse: Bløddyr

Orden: Sandmuslinger

Familie: Sandmusling

Afstumpet sandmusling er almindelig og findes ved de fleste danske kyster bortset fra ved den vestlige Østersø. Muslingen lever nedgravet i havbunden på op til 70 meters dybde. Muslingerne gyder æg og sæd frit i vandet, hvorved æggene befrugtes. Larverne er fritsvømmende, men de omdanner sig senere til muslinger og graver sig ned.

Kendetegn

De levende muslinger har brunlige eller grønne skaller, men skallerne fra døde muslinger er hvide eller sandfarvede. Skallen har en lige afskåret bagende med en stor åbning, som det dobbelte ånderør stikker ud af.

Føde

Sandmuslingen suger vand og småpartikler ind gennem det ene ånderør og filtrerer plankton fra vandet, inden vandet pustes ud af det andet ånderør.



Fakta

Levesteder: Kyst og hav

Længde: Op til 7 cm

Gyder om vinteren

Vidste du det?

Når sandmuslingen er gravet ned i havbunden, kan man kun se dens kraftige ånderør. Ånderøret er hydraulisk, hvilket vil sige, at det kan skydes ret hurtigt op og ned gennem sandet vha. væsketryk. Sandmuslingen har nogle små, lysfølsomme celler i ånderørene, der fortæller, om der er fjender i nærheden.