

BLÅMUSLINGEN

Blåmuslingen lever stort set hele sit liv det samme sted. Blåmuslingen spiser ved højvande ved at åbne skallerne op, hvorved vand suges ind. Dette vand filtreres for alger og andet organisk materiale. Ved lavvande lukker den skallerne sammen, og derved kan den tåle at være tørlagt i lange perioder. En musling er et blødt dyr, der har en hård skal til beskyttelse – ligesom en snegl har et hus.

UDSEENDE

Blåmuslingen kan blive op til 10 cm stor og er blåsort og glat. Formen på skallen er oval med en tilspidset forende. Indvendigt er skallen glat og perlemorsagtig.

ALDER

Blåmuslingen kan blive op til 15 år gammel.

ÆG/UNGER

Blåmuslingerne parrer sig ikke. Hunnerne gyder æg, og hannerne sender sæd ud i vandet om foråret. Disse blandes af vandmasserne, smelter sammen og ægget er nu befrugtet. Ud af de befrugtede æg kommer små larver. Efter lidt tid slår larven sig ned på et hårdt underlag fx en sten, en pæl eller et andet skaldyr. Her bliver larven til en lille musling.

FØDE

Blåmuslingen spiser alger og dødt organisk materiale.

LEVESTED

Blåmuslingen lever mange steder i Vadehavet. Blåmuslingen kan findes i store grupper (blåmuslinge-banker) langs tidevandsrender og i mindre grupper på lavere vand.

FJENDER

En af blåmuslingens fjender er søstjernen, der med sine arme kan trække skallerne fra hinanden. Herefter kan søstjernen presse sin mave ind imellem skallerne. Nu bliver den bløde musling spist. Vadefugle, krabber, snegle og fisk er også blåmuslingens fjender.



Ekstra information

Blåmuslingen holder sig fast ved - hjælp af tynde tråde, som den selv danner. Blåmuslingen kan spises af mennesker, men er først god at spise, når den er 3-4 år gammel. Man må dog ikke spise blåmuslinger hele året rundt, da de kan have spist giftige alger. Blåmuslinger fra naturen kan som tommelfinger-regel kun spises fra oktober til og med april.

