

Snäckor

Snäckor är mer rörliga än musslor, de har en fot som de glider fram med över underlaget.

Strandsnäckan ser man ofta på klippor och stränder där den äter alger.

Nätsnäckan lever nedgrävd i botten i grunda vikar. Den kommer snabbt fram när den känner doften av mat, som till exempel kan vara döda djur som hamnat på havsbotten.

Valthornssnäckan lever på lite större vattendjup, ungefär från fem meter och djupare, där den äter maskar, musslor och döda djur.

Vill du veta mer?

Boktips

På jakt efter små djur på havsstranden
Håkan Elmquist

Vad jag finner på havsstranden
Tommy Dybbro

Webbtips

www.vattenkikaren.gu.se



Strandsnäcka



Nätsnäcka



Valthornssnäcka

UPPTÄCK

Musslor och snäckor



Livet i havet

Snäckor och musslor finns i olika miljöer i havet. Musslorna sitter oftast fast på klippor eller lever i sanden, medan snäckor är mer rörliga och kan förflytta sig mellan olika miljöer.

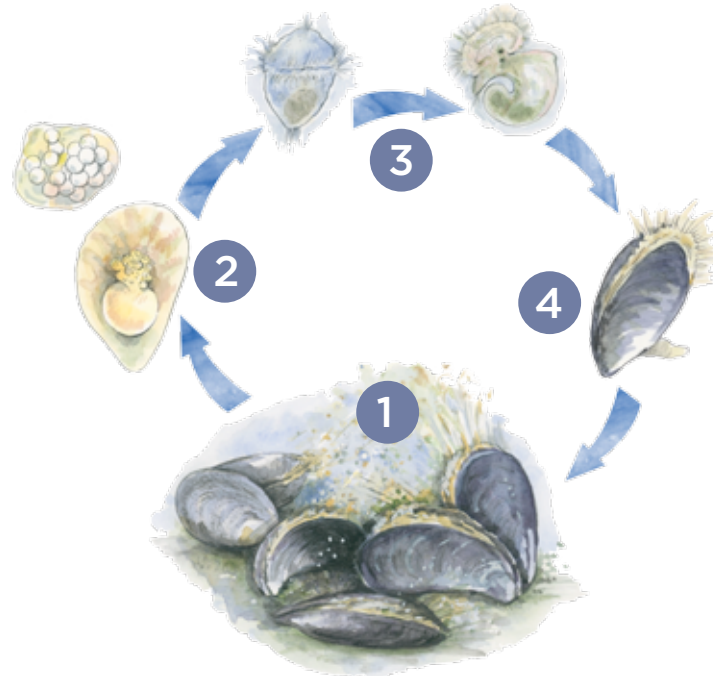
Till höger beskrivs musslans livscykel, det vill säga vad som händer från att musslan blir till och tills den förökar sig.

Blåmusslan sitter fast på hårda underlag, medan de flesta andra musslor lever nedgrävda i sanden. Hjärtmusslan gömmer sig några centimeter ner i sanden men går att hitta om du upptäcker öppningen där den tar in eller släpper ut vatten. Sandmusslan sitter djupare, ofta ett par decimeter ner i sanden.



Blåmusslor

Livscykel



- 1 De vuxna musslorna släpper ut sina ägg och spermier i vattnet i mitten av maj, när temperaturen i havet blivit 10-12 grader.
- 2 Äggen befruktas när de svävar fritt i vattnet.
- 3 Efter bara ett dygn har en larv med ett litet skal och ett stort simsegel utvecklats, en så kallad veligerlarv.
- 4 När det gått 3-4 veckor har larven utvecklats till en mussla och är redo att sjunka mot botten för att fortsätta sitt liv där. Den fäster sig mot något hårt underlag med starka trådar.

I mitten av sommaren kan du se mängder av små blåmusslor i havet, på klippor, alger och stenar. Många av dem blir mat åt krabbor, fiskar och fåglar men vissa överlever och växer sig stora. De som klarar sig över vintern kommer att släppa ut sina ägg och spermier när vattentemperaturen åter blivit 10-12 grader och en ny livscykel har påbörjats.



Veligerlarver



Hjärtmussla



Sandmussla



Knivmussla