



Amerikansk knivmusling

Latinsk navn: *Ensis americanus*
Engelsk navn: American Jack knife lam,
American razor-shell
Klasse: Bløddyr
Orden: Veneroida
Familie: Små knivmuslinger

Amerikansk knivmusling kom til Europa fra Amerika omkring 1980 som larver i ballastvand på skibe. I dag er arten den mest almindelige knivmusling i Danmark. Den findes i store bestande ved den jyske vestkyst, Vadehavet, i Limfjorden og ved kysterne i den nordlige del af Kattegat. Muslingen lever normalt i tidevandszonen nedgravet i sandbunden. Man finder ofte skallerne i opskyllet på stranden.

Kendetegn

Skallerne er smalle, lange og svagt buede. Hængslet, der holder skallerne sammen, sidder i forenden. Muslingens ånderør stikker ud af bagenden. Skallerne er rødbrune eller hvide.

Føde

Muslingen filtrerer alger og planteplankton fra vandet gennem gællerne.



Fakta

Levesteder: Kyst og hav
Længde: Op til 16 cm
Knivmuslingen er særkønnet
Æg og sæd gydes frit i vandet
Gyder: forår-sommer
Bliver kønsmoden efter 1-2 år
Max levealder: Ca. 5 år

Vidste du det?

På indersiden af den amerikanske knivmuslings skal er der bagest et mærke, der er karakteristisk for netop den amerikanske knivmusling. Mærket, der også kaldes kappebugten, er mere spidst, kantet og dybere, end det er tilfældet hos den almindelige knivmusling (se almindelig knivmusling).