

VÄSTERHAVETS MILJÖER

Grunda klipp- och stenbottnar

Från ytan ner till ungefär en meters djup tävlar många arter om utrymmet. Här lever havstulpaner, blåmusslor och olika sorters tång. Djupare finns större tare som bildar en tät skog av alger ner till mer än tio meters djup. Bland alger och stenar myllrar det av krabbor, små kräftdjur, snäckor och fiskar. Här hittar de gott om föda samtidigt som de kan gömma sig och få skydd mot rovdjur.



Djupa klipp- och stenbottnar

Djupare ner på klippbotten, under tång och tare, breder rödalger ut sig. Det är inte mycket ljus som når hit men rödalger kan utnyttja det lilla som finns. Ännu djupare ner, dit ljuset inte når, tar musslor och andra djur som läderkorallen död mans hand över. På stora djup finns riktiga korallrev av ögonkoraller, men de är sällsynta och hittas bara på ett fåtal platser.



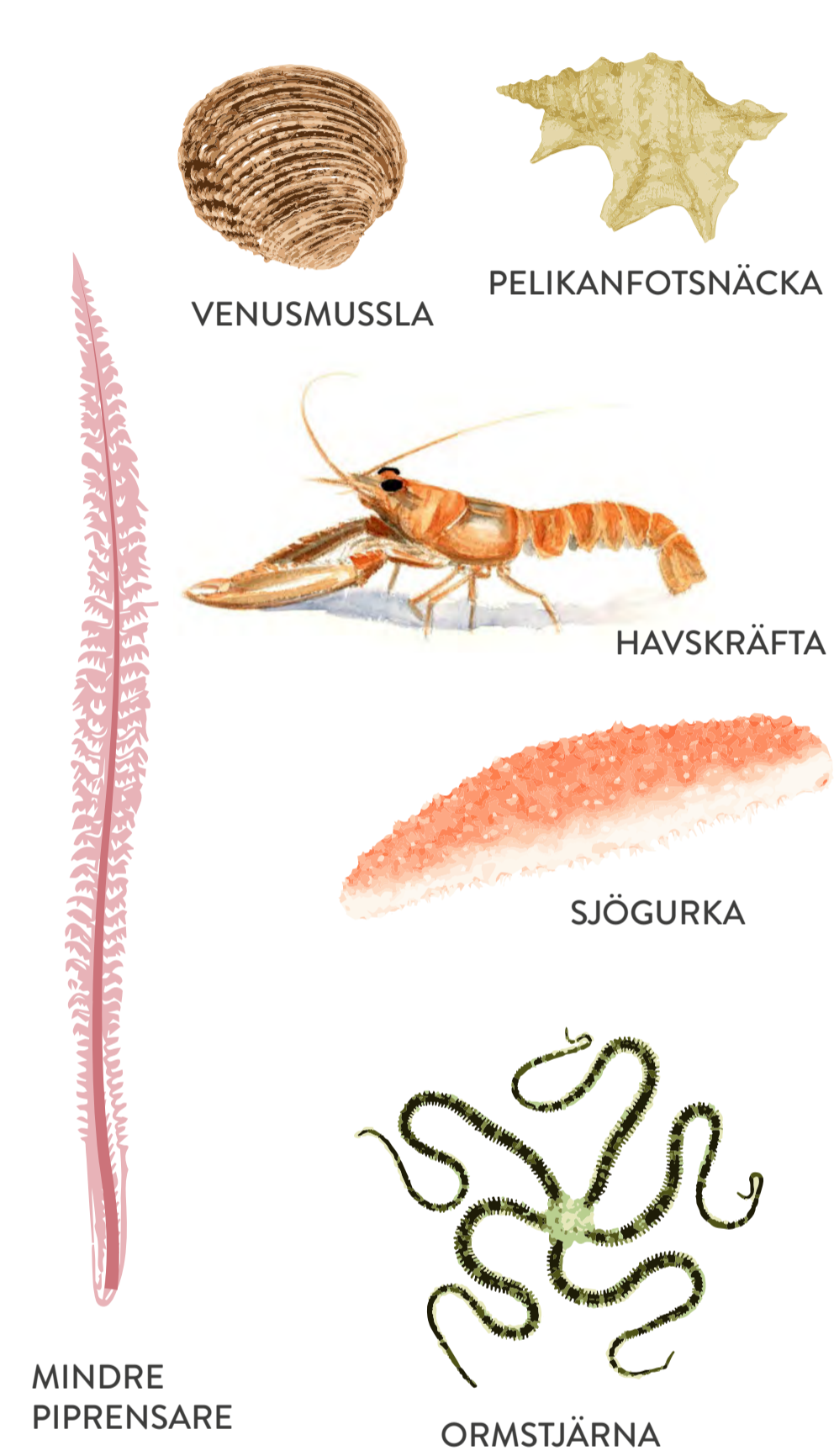
Det fria vattnet

Ute till havs, i det fria vattnet, är miljöförhållandena ganska lika överallt. Därför är mångfalden av större växter och djur lägre här. I vattnet närmast ytan lever mängder av olika arter växt- och djurplankton. Maneter, kammaneter och olika larvformer svävar i vattenmassan. Stora stim av fiskar som torsk, sill och makrill simmar omkring. Tumlare och säl jagar i fiskstimmen.



Djupa mjuka bottenar

Över de djupa mjuka bottenarna i Västerhavet simmar en mängd fiskarter och stora stim av räkor. I sedimenten gräver havskräftorna hål som de gömmer sig i. Många djupa bottenar har inte längre samma artrikedom som förr i tiden. När människan drar bottentrålar längs botten i jakt på räkor eller fisk försvinner även fastsittande nässeldjur som sjöpennor och piprensare.



Grunda mjuka bottenar

På de grunda mjuka bottenarna myllrar det av liv. Snäckor, musslor, maskar och kräftdjur lever på ytan eller nergrävda ett par centimeter för att söka skydd. Här finns det alltså gott om mat för småfisk, och många yngel växer upp i det grunda och varma vattnet. Från någon meters djup ner till åtta meter vajar täta ålgräsängar.

