

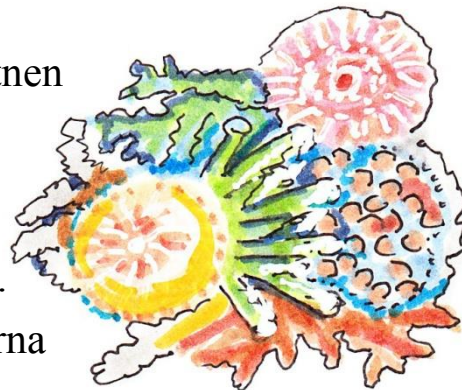
Barriärrev och atoller

Ett **rev** är något som finns under vattenytan. Man kan säga, att det är en vall, som har byggts upp av saker, som har transporterats dit av vågor och strömmar. Det kan t.ex. vara sten, grus, sand eller koraller. Toppen på ett rev ligger nära vattenytan, och det gör att vågsvall, så kallade **bränningar**, uppstår, när vågorna slår mot revet.

Koraller har olika former och färger och ser ut som växter, men de är små vattendjur, som har ett skal av kalk.

Korallerna sitter tätt tillsammans på havsbotten i stora grupper. När ett koralldjur dör blir kalk-skelettet kvar, och nya koralldjur börjar växa på skelettet. På så vis har väldiga korallrev byggts upp under miljoner års lopp.

Har du kanske sett vita koraller? I de korallerna har djuren dött och skalen är tomma.



Korallrev kan finnas helt nära land, men också långt ut till havs.

Världens största korallrev, **Stora Barriärrevet**, ligger utanför

Australiens nordöstra kust. **Barriärrev** är korallrev, som är långsträckta och ligger längs med en kust, men en bit ut i havet.

Stora Barriärrevet är ca. 200 mil långt, och mellan 30 och 160 km brett. Det är nästan lika stort som Grönland. Koralldjuren började bygga på revet för många miljoner år sedan, och de fortsätter att bygga vidare på det! Många turister vill dyka vid Stora Barriärrevet och se alla färggranna fiskar och märkliga havsdjur, som lever där.

I Sverige kan vi hitta korallrev utmed **Bohusläns** kust.

Atoller

En **atoll** är en ö som är formad som en ring eller en hästsko, och som omger en **lagun**, ett grunt och lugnt vatten.

En atoll kan också vara en ring av olika öar, som ligger tätt. Atollen har en gång i tiden bildats av en vulkan, som långsamt sjunkit. Koraller har sedan vuxit på vulkanens kant under flera hundra år och blivit ett allt större korallrev.



Det finns också konstgjorda rev! Ett amerikanskt fartyg var gammalt och togs ur bruk år 1976. Man tänkte först skrota fartyget. Men sedan bestämde man sig för att sänka det i havet och skapa ett konstgjort rev i Mexikanska golfen söder om USA. År 2006 sprängdes fartyg sönder och sjönk till botten. Där växer det nu koraller, och fartyget lockar till sig både fiskar och dykare.

Dags att tippa sex rätt om rev och atoller.

1. Ett rev kan liknas vid ...

1. en våg X. en vall 2. en hästsko

2. Ett korallrev består av ...

1. sand X. skelett 2. sten

3. Stora Barriärrevet började byggas för...

1. hundra år sedan X. tusen år sedan 2. miljoner år sedan

4. En bränning är detsamma som ...

1. ett rev X. ett vågskvalp 2. en lagun

5. En atoll är...

1. ett grund X. en korall 2. ringformad ö eller öar

6. En korall är...

1. en växt X. ett djur 2. ett rev

Två frågor till!

7. Vad menas med ett barriärrev? _____

8. Vilket är världens största korallrev och var finns det? _____

