

Habitat: Koralrev

Koralrev ses i varme, rene, lavvandede dele af havet og er farverige områder, der myldrer af liv. Revet er en stenhård struktur, der er dannet gradvis gennem tusindvis – måske millionvis – af år af små dyr, der kaldes koraldyr. Selvom de dækker mindre end 1 procent af Jordens overflade, så bebos disse habitater af omkring 25 procent af alle havlevende arter. De fleste koralrev på lavt vand findes i et bredt bælte omkring ækvator.

Koralrev kaldes sommetider 'havets regnskov' på grund af den rige biodiversitet, der findes der. Der bor over 4.000 arter af fisk i koralrevene, og de er blandt de mest spændende og varierede arter i verden. Fiskenes klare farver hjælper dem med at camouflere sig og forvirre rovdyrene, og mange opholder sig altid nær det samme sted, hvor de kender hver afkrog i koralrevet, som de kan skjule sig i.

Mange af de fiskearter, der lever i koralrevet, har lange snuder, som de kan stikke ind i koraldyrene. Da de ikke svømmer lange distancer, som fiskene i det åbne vand gør, har de ikke udviklet sig til at være strømlinede og i stand til at være på farten i lange perioder. I stedet har de udviklet høje, flade kroppe, så de kan svømme gennem snævre passager, og lange strålefiner, så de let kan foretage pludselige og hurtige bevægelser ind og ud af koralrevet.

Mange steder er koralrevene truede af forurening og turisme, og når de først er ødelagt, vil det tage årtusinder igen at bygge dem op.

Forklaring til taule

1: Kardinalfisk

Pterapogon kauderni

Længde: 8 centimeter

Denne fisk er mest aktiv om morgenen og æder indtil solnedgang. Hanner og hunner danner par, som forsvare det territorium, hvor de bor.

2: Mandarinfisk

Synchiropus splendidus

Længde: 6 centimeter

Denne sky, langsomme og passive fisk gemmer sig for rovdyrene i koralerne.

Hvis den bliver truet, kan den udskille en bitter slim med en ubehagelig lugt.

3: Fransk kejserfisk

Pomacanthus paru

Længde: 40 centimeter

Den voksne fransk kejserfisk er sort med gule pletter, men den unge har tydelige gule bånd, der svinder ind med alderen.

4: Papegøjefisk

Sparisoma viride

Længde: 30 centimeter

Papegøjefisken æder i koralrevet hele dagen. Om natten omgiver den sig med en slimsæk, som en sovepose, så dens fjender ikke kan lugte den.

5: Almindelig klovnfisk

Amphiprion ocellaris

Længde: 8 centimeter

Denne art lever i et harem med en hun og flere hanner. Hvis hunnen dør, kan en af hannerne skifte køn og tage hendes plads.



1

2

3

4

5