



© Ed Bierman - Licentie CC BY-SA 2.0/ Wikimedia



© Alexis ROSENFELD-NAUSICAA

Een paar weken geleden hebben een aantal stierkophaaien of hoornhaaien (*Heterodontus francisci*) hun opwachting gemaakt in NAUSICAA. Ze hebben er het Californische bassin vervoegd. Verrassend is dat de Californische stierkophaai herkenbaar is aan zijn vierkante en corpulente kop, zijn bruine kleur en zijn regelmatig verspreide zwarte vlekken, maar ook aan zijn rugvinnen die gewapend zijn met giftige doornen.

De stierkophaai leeft in de kelpwouden. Deze eerder rustige vis ligt het grootste deel van de tijd op de bodem. Je vindt hem terug op zanderige of rotsachtige ondergronden, tussen de oppervlakte en een diepte van 150 m. Hij verbergt zich ook in spelonken en spleten. De stierkophaai voedt zich 's nachts met schelp- en schaaldieren en zee-egels. Een volwassen exemplaar kan een lengte hebben van 97 cm tot 1,20 m bij een gewicht van ongeveer 10 kg.

Het Californische bassin van NAUSICAA – Expositie 'Over kusten en mensen'

Het Californische bassin, zijn kelpwoud, zijn luipaardhaaien, zijn toonhaaien en zijn Garibaldivissen tonen de oceaan die het klimaat van onze planeet, de samenstelling van de atmosfeer en de watercyclus regelt. Aan de oppervlakte wordt het water door de wind voortgestuwd, van de evenaar naar de polen of omgekeerd.

Het water van de Grote Oceaan helpt bij het regelen van het klimaat van onze planeet, bij de samenstelling van de atmosfeer en bij het in goede banen leiden van de watercyclus. Dit gebied is bijzonder rijk aan leven en wordt een 'opwelling' regio genoemd, een plek waar het diepzeewater naar boven komt en een aanzienlijke hoeveelheid voedingsstoffen met zich mee brengt. Diersoorten gedijen er goed en trekken bijgevolg grote aantallen vissers aan.

Op deze plaats groeit de grootste alg ter wereld: de kelp. Deze zee-wiersoort kan 50 m lang worden en kan per dag 60 cm aangroeien! Ze tiert welig ter hoogte van Californië en in de koude wateren van het zuidelijk halfrond (Patagonië, de Falklandeilanden, Kerguelen). In Californië wordt deze kelp geoogst. Er worden stoffen (alginaten) uit geëxtraheerd voor de aanmaak van voedingsmiddelen, farmaceutische producten en cosmetica.

Deze reuzenalgen bieden onderdak aan zowat 800 verschillende soorten: zee-egels, langoesten, zeesterren, luipaardhaaien, zeeleeuwen enz. De fauna van de kelpwouden is erg gevarieerd, maar ook erg uitgebreid: een enkele voet kan tot 500.000 individuen herbergen!

In de kelpwouden leven talrijke soorten die belangrijk zijn voor de visvangst, zoals vissen, langoesten en zeeoren. Als hun populaties afnemen, betekent dit een rechtstreekse bedreiging van de visactiviteit. Het evenwicht tussen de soorten moet dus absoluut gerespecteerd worden om de ecosystemen op duurzame wijze te kunnen beschermen.

Voor de identiteitsfiche van de Californische stierkophaai, surf naar de website van NAUSICAA:
<https://www.nausicaa.fr/fiches-animaux/requin-dormeur-cornu/>

Contacts Presse : BACKSTAGE COMMUNICATION

Olivier Duquaine - +32 477 50 47 84 - olivier@backstagecom.be

Véronique Bourgeois - +32 476 68 40 35 - veronique@backstagecom.be