



Cephalopholis fulva (Linnaeus, 1758)

Tropisch

REEFSECRETS

34



Thailand

Het koninkrijk Thailand heeft een bijzondere vorm. Een langgerekt uitsteeksel loopt naar het zuiden. Het deelt de duikgebieden in tweeën, met de Andaman Zee in het westen en de Golf van Thailand in het oosten. Thailand is uniek omdat het grenst aan deze twee verschillende zeeën, elk met hun eigen bijzonderheden en mariene leven. Veel duikplekken over de hele kust delen gemeenschappelijke soorten, maar er zijn ook duidelijke verschillen tussen de twee kanten van de kust van het schiereiland. Wie naar Thailand wil reizen om te duiken, kan zich het best verdiepen in de jaargetijden. Speciaal wat betreft de moesson. De tropische winden die per half jaar verschillen hebben veel invloed op het klimaat! Van april tot oktober kan er het beste in de Golf van Thailand worden gedoken. Het wordt daar dan ook flink warm. Met een watertemperatuur van 30 graden in begin april is een duikpak nauwelijks nodig en een 3mm pak is eigenlijk al veel te warm! De reis gaat met EVA Air rechtstreeks naar Bangkok en daarna vlieg je met een binnenlandse vlucht door naar het eiland Samui. Op Koh Samui vind je de vriendelijke Thai bevolking, tempels en dorpjes met leuke markten, kortom alles wat Thailand interessant maakt. Er zijn ook prachtige, luxueuze hotels waar je kunt bijkomen van de lange reis. Maar wie wil duiken moet door met de ferry naar Koh Tao. Dit duik-eldorado is zo'n 25 jaar geleden door de 'backpackers' ontdekt. Nu gaan er nu prachtige ferryboten die je snel (binnen twee uur) en comfortabel naar het eiland brengen. Koh Tao (Thai voor 'schildpadden eiland') is een klein eiland (19 km lang) met niet overal verharde wegen. Het beste is om met een van de 46 duikscholen op de boot te gaan duiken. Meestal worden er twee duiken gemaakt om daarna weer terug te gaan naar het resort. Mocht je in een resort zitten met eigen duikschool, dan is dat helemaal gemakkelijk.

Ze organiseren uitgebreide cursussen, met de keuze van een dag tot wel drie maanden lang en waar je zelfs een diploma kunt halen. Zo is er het New Heaven Conservation Program, gericht op onderzoek, bescherming en herstel van het koraal. Wil je echt iets doen voor het milieu onderwater en je daadwerkelijk verdiepen in deze materie is dit je kans! We zijn twee keer uitgenodigd om het Eco rif te bezoeken en de werkzaamheden onder water te fotograferen. Deelnemers aan het programma bonden er koralen met milieuvriendelijk draad vast op een voorgevormd rif van metaal. De ervaring heeft namelijk geleerd dat metaal onder water als eerste begroeit. Ook dat is voor veel duikers een manier om lekker bezig te zijn op de zandbodem, hier zo'n tien meter diep. Kijk voor meer informatie op de website en of Facebook:

<http://www.newheavendiveschool.com/marine-conservation>, of op Facebook: <https://www.facebook.com/NHRCP/>

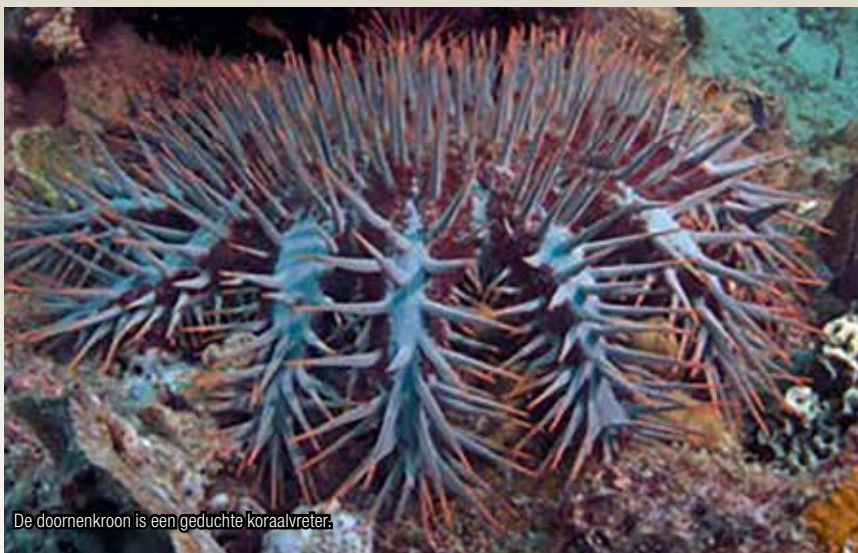
Koh Tao is 25 jaar geleden door de 'backpackers' ontdekt.

Met 46 duikscholen is het eiland een van dé duikbestemmingen in tropisch Thailand.
Marion Haarsma doet verslag.

Doornenkroon

Hoe belangrijk de bescherming van het rif ook is, wij waren al gauw uitgekeken op het Eco rif en verlegden snel de aandacht naar het echte rif met alle dieren die daar bij horen. Niet alleen voor het maken van de foto's, maar ook om de rituelen van de dieren onderling te observeren. Op nog geen vijf meter van het Eco rif begonnen de gewone koralen en het eerste wat we zien is een enorme doornenkroon, de zeester die de grote stukken koraal in één nacht opvreet! (Zie OWS 9/2011, Is het rif in gevaar?) Is dan al die moeite van het New Heaven Conservation Program voor niets misschien? Chat Scott, de drijvende kracht achter de programma, weet het allang. Hij vertelde dat ze net 35 doornenkronen uit het water hebben gehaald. Dat is de enige manier om ze te doden. Natuurlijk horen doornenkronen in het water en horen ze bij het rif. Maar als de koralen toch al bedreigd zijn, dan moet je als duikschool en Ecomanager ingrijpen anders is al je werk voor niets...

Tijdens dezelfde duik wees mijn buddy mij al meteen op visjes die in kleine holletjes in de bodem zaten. Vaak wonen deze slijmvisjes samen met garnalen. De garnaltjes zijn onophoudelijk bezig het holletje uit te graven. Ze hebben nauwelijks oogjes en staan met hun lange spriete, constant in contact met de slijmvis, die de wacht houdt.



De doornenkroon is een geduchte koraalvreter.

Bij onraad geeft het visje een signaal en schieten ze allemaal terug in het hol! Ik kan er uren naar kijken, ook al omdat de garnalen een prachtige wit met bruine tekening op hun lijfje hebben.

Rock

Met de snelle speedboot is het een uur varen naar Sail Rock. Snel gaan we het water in voor de andere boten komen, want het is een geliefde plek. Sail Rock zijn eigenlijk twee rotsen, middenin zee. Meteen zwem ik in een enorme school barracuda's die ook nog in een cirkel gingen zwemmen. Overall enorme zeebaarzen, groter dan ik. Helaas toch wel een beetje schuw, waardoor ze op afstand bleven. Ook hier weer enorme anemonen en koralen. Mijn gids wees me een heel klein naaktslakje aan, een mooi gekleurde Flabellina, maar met mijn fish-eye lens kon ik daar geen foto van maken.

Later wees ze op prachtige witte naaktslakken, *Jorunna funebris*. Deze naaktslak is een voedselspecialist en eet alleen blauwe spons. Je zult ze ook altijd bij elkaar vinden! Dit was een grote spons met veel grote slakken, dus dit was met de groothoek nog wel te fotograferen. Zo zijn er tientallen duikplaatsen rond Koh Tao en het kleine bij eiland Koh Nang Yuan. Met pinnacles, grote koraalformaties die uit de zee oprijzen op zo'n dertien kilometer van het eiland. Alle plekken hebben zo hun eigen bijzonderheden van zeepaardjes en kleine naaktslakjes, tot roggen en enorme baarzen. Je bent er niet alleen, maar er is zoveel te zien en te beleven, dat maakt alles goed!

Achterna gezeten

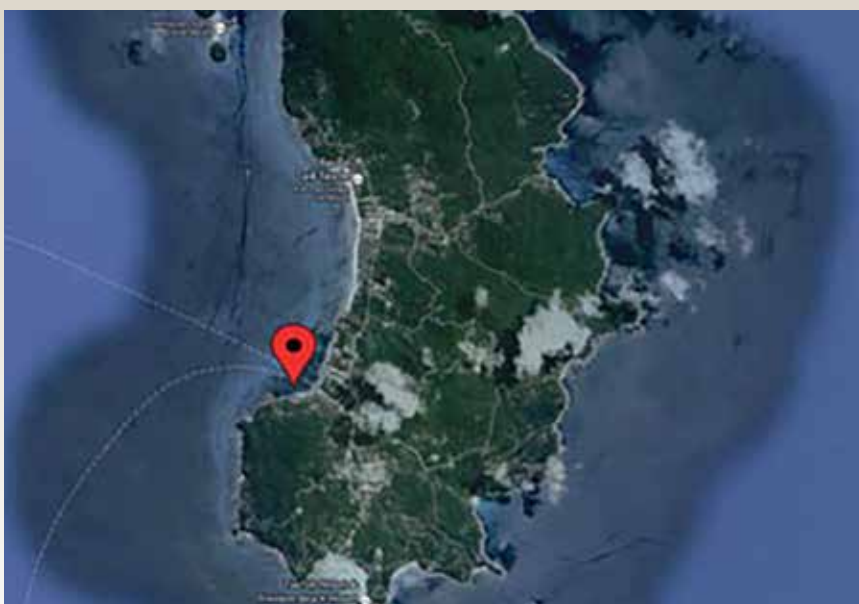
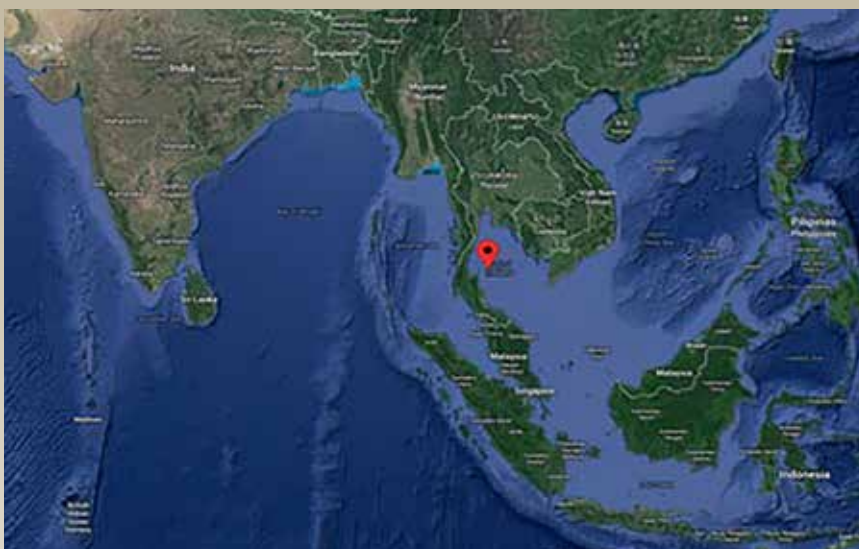
Op Koh Tao kan rond het hele eiland worden gedoken.

De bodem is op twintig tot dertig meter. Dat maakt de plek voor beginnende duikers geschikt om de eerste vaardigheden te leren. Voor de ervaren duiker is er ook genoeg te doen.

De eerste duik op het rif werd ik al achterna gezeten door een prachtige titaan trekkervis, zo'n geel met bruin gekleurd bakbeest.

Het mannetje bewaakt zijn nest en kan je zeer imponerend aanvallen en gemeen bijten.

Tegen een duiker die alleen de



Koh Tao is geschikt voor beginners en gevorderde duikers

Thailand praktisch

THAILAND is in oppervlakte ongeveer net zo groot als Frankrijk (513.115 km²) en telt 60 miljoen inwoners. De hoofdstad is Bangkok. Het land ligt middenin Zuidoost Azië, tussen de Stille en de Indische Oceaan.

Het zuidelijke deel van Thailand is een lang schiereiland met de oceaankusten aan beide zijden. De meeste steden en vakantieoord (waaronder Koh Tao) liggen aan de oostkust. Phuket, een andere bekende duiklocatie, is daarop een uitzondering: dat ligt aan de westelijke kust.

KLIMAAT: Tropisch. De beste reistijd is van november tot en met februari.

REIS: Rechtstreeks van Amsterdam naar Bangkok in ongeveer twaalf uur.

VALUTA: Thaise bath (40 bath voor 1 Euro). Er zijn overal geldautomaten die creditcards en bankpassen accepteren.

VACCINATIES: niet verplicht maar wel aanbevolen zijn Hepatitis A en DTP.

VEILIGHEID: Thailand staat bekend als een veilig land om in te reizen. Op 22 mei pleegde het Thaise leger een staatsgreep. Er kunnen demonstraties voorkomen die tot geweld leiden.

ELEKTRICITEIT: 220 Volt. Adapters voor het stopcontact zijn zo nodig bij de meeste hotels verkrijgbaar.

Meer informatie: <http://www.thaisverkeersbureau.nl/>

camera naar hem draait met grote domeport erop, veel foto's maakt en verder niets doet had hij geen verweer.

Eigenlijk is hij gewend dat je wegzwemt en dan kan hij je – net als een hond – nog lang najagen. Het spannende aan het duiken op



St. Eustatius, Grand Canyon, 11-06-2015 (source: Marion Haarsma)



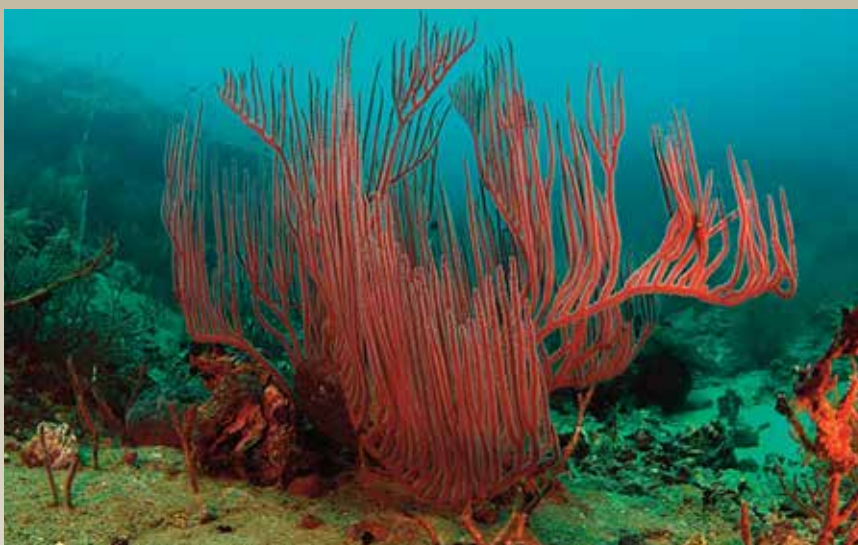
Koh Tao is dat er regelmatig walvishaaien worden gesignaleerd. De tweede duikdag gingen we naar een plek waar ze regelmatig voorbij komen: Chumpong Pinnacle. Helaas geen walvishaai deze keer maar wel een enorme school barracuda's en ook grote individuele barracuda's. Er zijn zo'n twintig verschillende soorten barracuda op de wereld, waarvan de kleine soorten van die hele grote scholen maken en de grote soorten vaak een solitair leven leiden. Ook viel deze plek op doordat de bodem was bedekt met enorme anemonen, zo veel en dicht op elkaar dat het een enorm anemonenveld leek als een tapijt. Met allemaal kleine eenbands anemoonvisjes erin, herkenbaar aan de beige kleur en de enkele witte streep.

Historisch wrak

Wrakken zijn meestal mooi begroeid en vol met leven. De Sattagut was een Amerikaans oorlogsschip tijdens de tweede wereldoorlog met de weinig romantische naam USS LCI -739. Na de oorlog is het verkocht aan Thailand dat het nog jaren heeft gebruikt. Drie jaar geleden is het schip bij Koh Tao afgezonken en kreeg als historisch scheepswrak een nieuwe bestemming. Het imposante schip is een attractie op zichzelf en lokt een deel van de duikers weg van het kwetsbare koraal. Omdat het er pas een paar jaar ligt is het nog vrij kaal. Zeer imponerend zijn de twee grote kanonnen. Met een lengte van 44 meter en met het dek op een diepte van 23 meter is het een ideale wrakduik! Koh Tao gaat met de tijd mee en doet - de Sattagut is er een voorbeeld van - veel aan het beschermen van het rif.



De titaan trekkersvis kan gemeen bijten.



Zweepkoraal.



Duikers maken nieuw koraal vast aan een metalen skelet.



Alle plekken hebben hun eigen bijzonderheden.