



نويسنده: راجيف ايه  
مترجم: فرید احمد کریمی



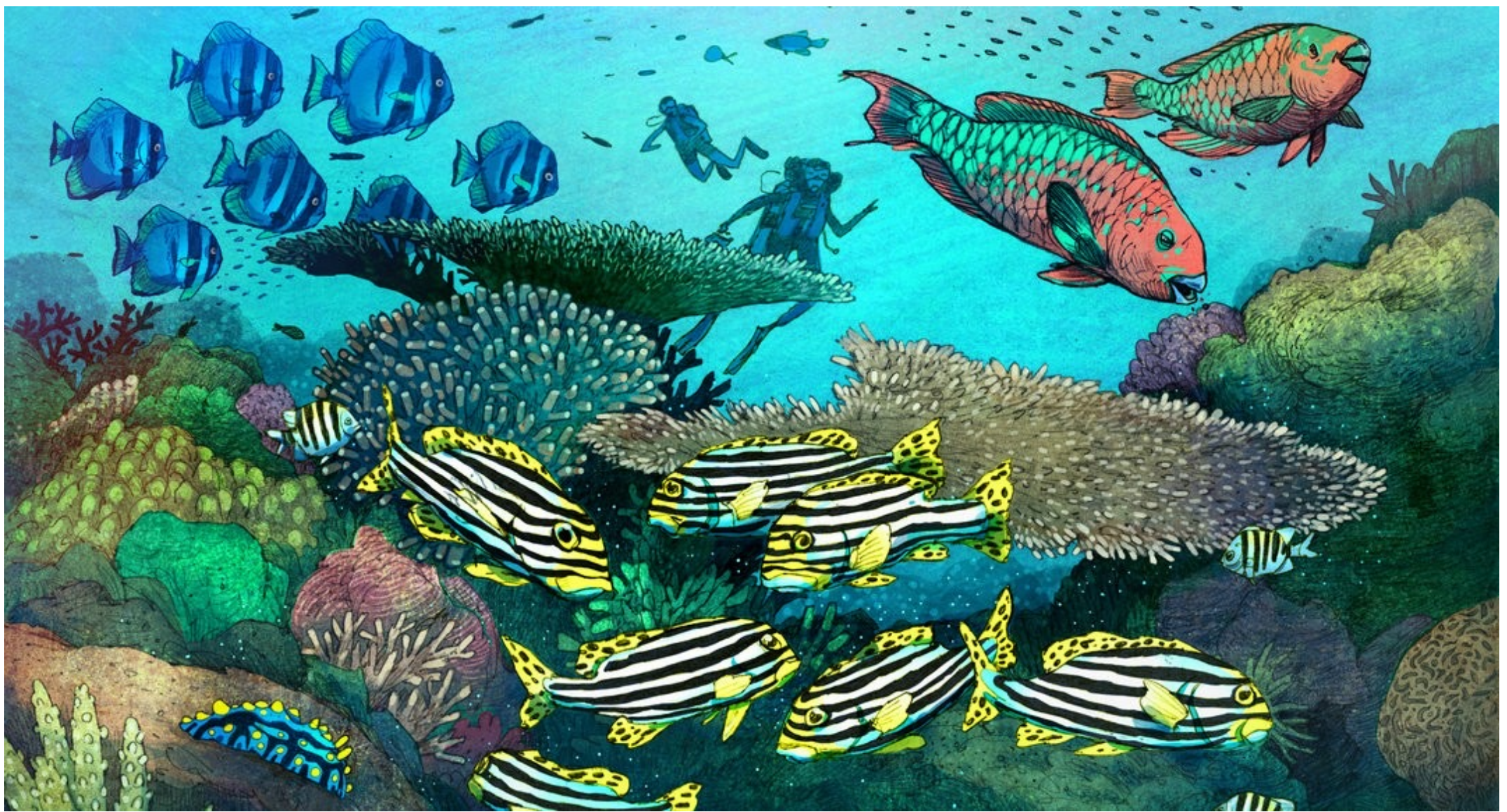
آسمان آبی و آب ها آرام بود و یک روز عالی برای زیر آب غوطه زدن بود! به امید یک ماجراجویی بزرگ و عالی، ما با یک کشتی کوچک حرکت کردیم!



وقتیکه به محل غوطه زدن رسیدیم، تمام تجهیزات خود را با دقت بررسی کردیم و بالون ها و ماسک های خود را پوشیدم.



همین که زیر آب بودیم، با یک گروهی از ماهی های پشت زرد استقبال شدیم.



در اطراف این میز بزرگ مرجان، موجودات مختلف برای دیدن موجود بودند: ماهی های سویتلیپس شرقی، **طوطی ماهی**، خفاش ماهی و حتی حلزون های با نقاشی زیبا.

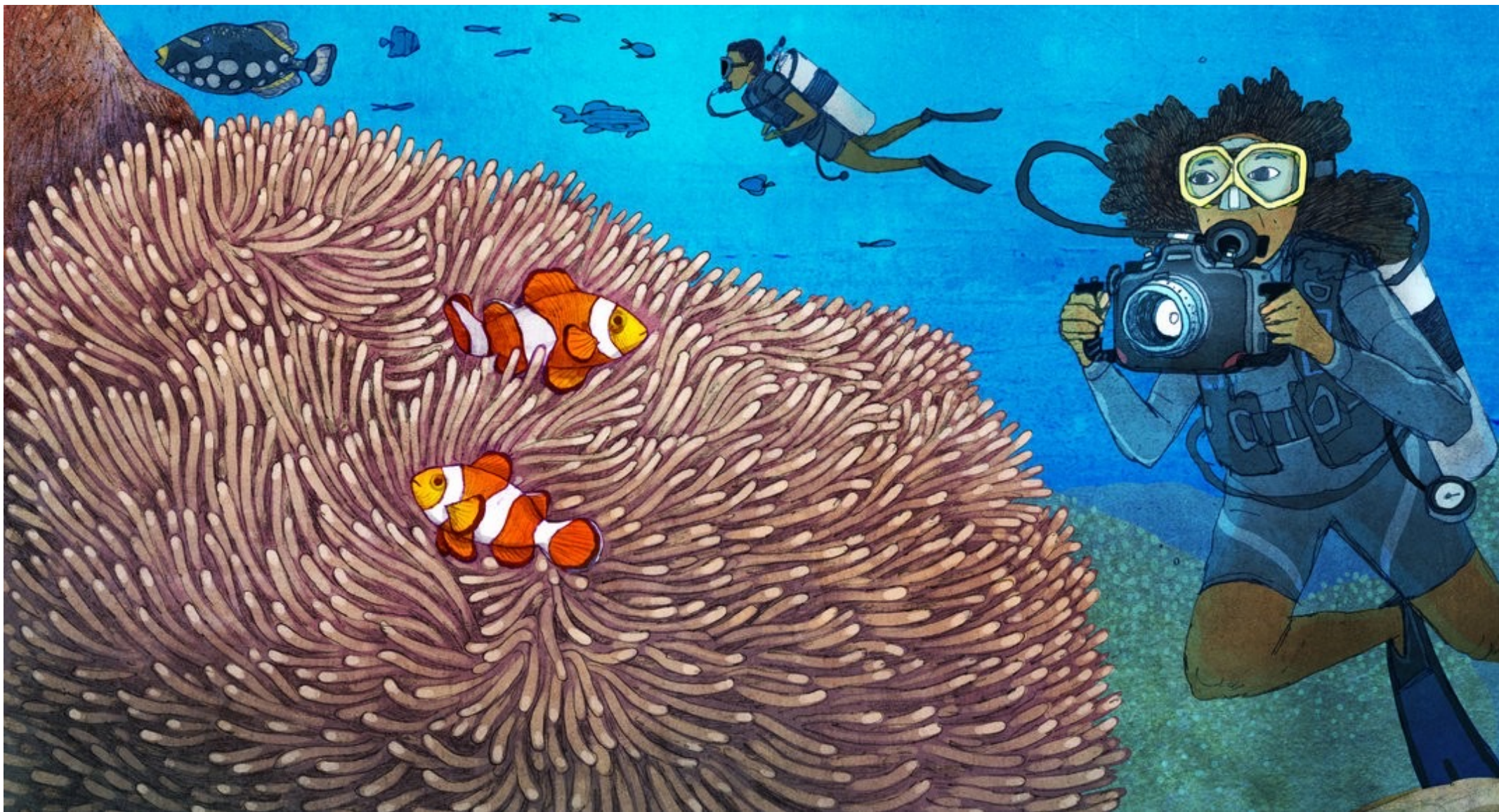
برای دانستن بیشتر در مورد موجودات که با حروف درشت مشخص شده اند، به بخش آخر این کتاب مراجعه کنید.



این ماهی ترمپتفیش تغییر رنگ داد تا کوشش کنند که با یک گروه ماهی های تنگ زرد یکجا شود، اما شما می توانید به راحتی او را تشخیص دهید، همین طور نیست؟



خوب است که فاصله محفوظ با این شیرماهی (lionfish) را حفظ کردیم. خارهای پشت او می تواند کاملاً زهری باشند!

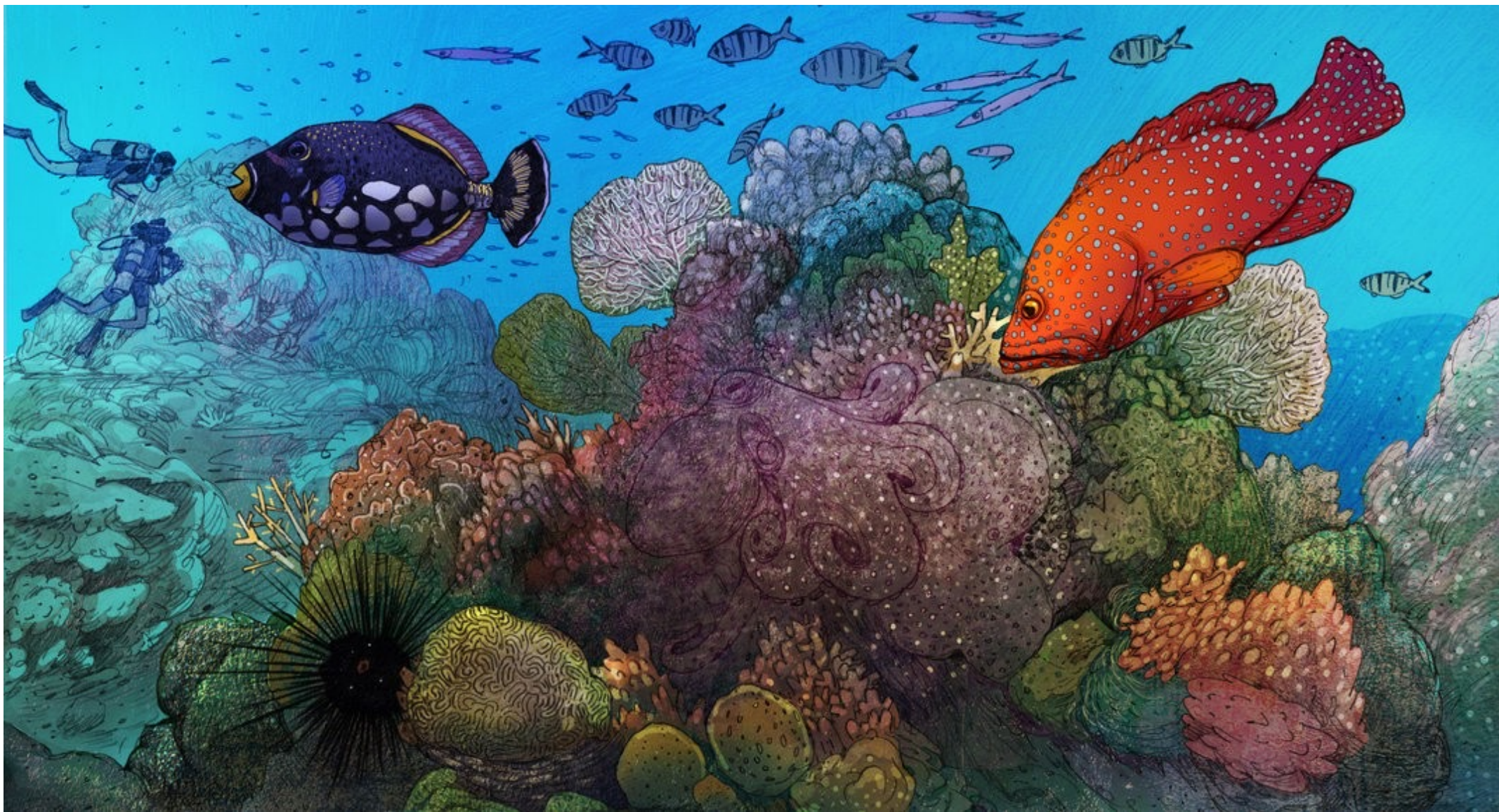


این **دلک ماهی‌ها** با دقت از خانه **شقایق بحری** خود محافظت می‌کردند، اما در نهایت موافقت کردند که من چند عکس بگیرم.



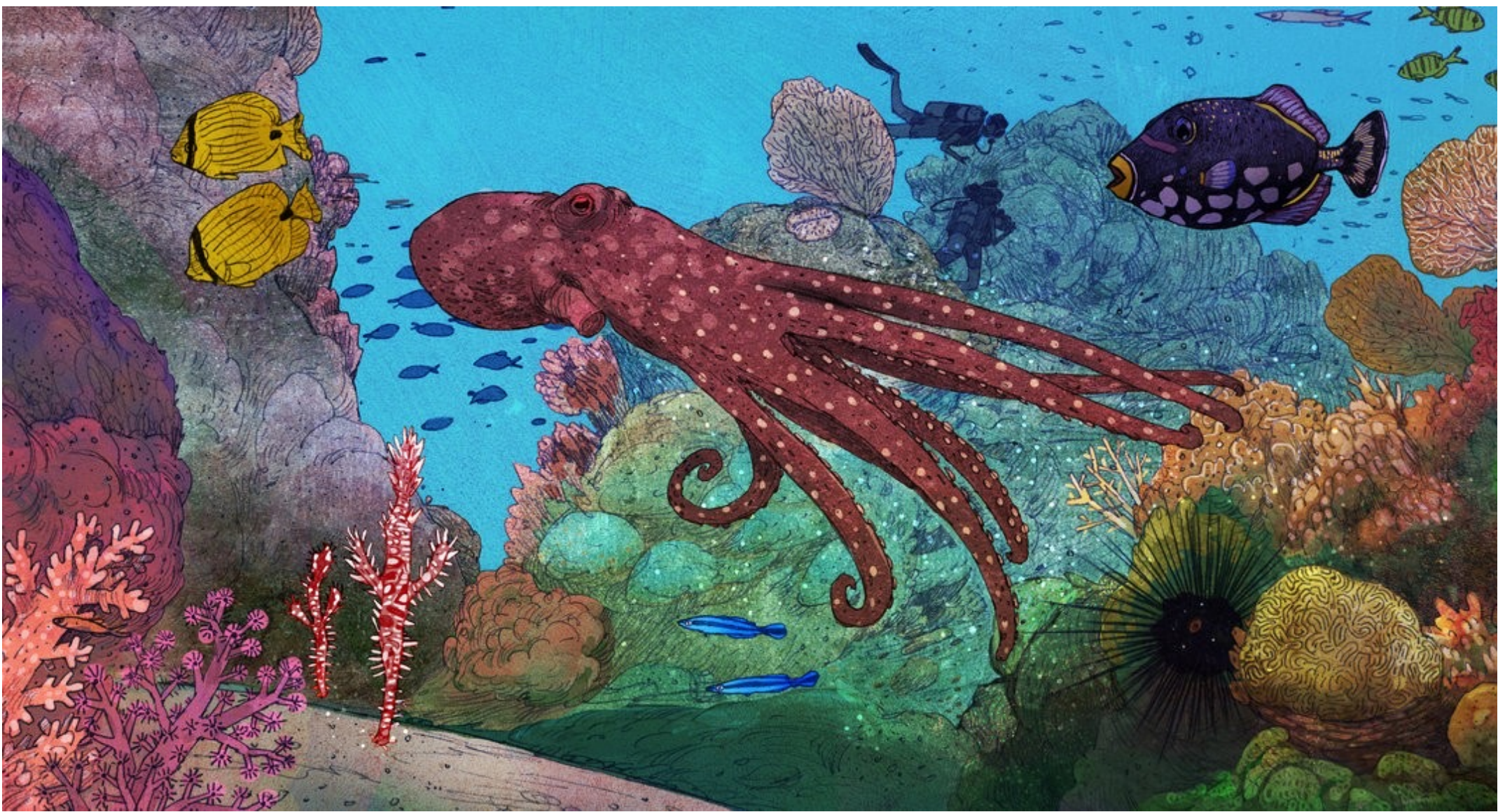


ما یک مارماهی خانه زنبور عسل مانند را دیدیم که دندان هایش را با ماهی های پاک  
کننده پاک می کرد و یک جوره دیگر حتی به ما یک خرچنگ پیشنهاد داد!



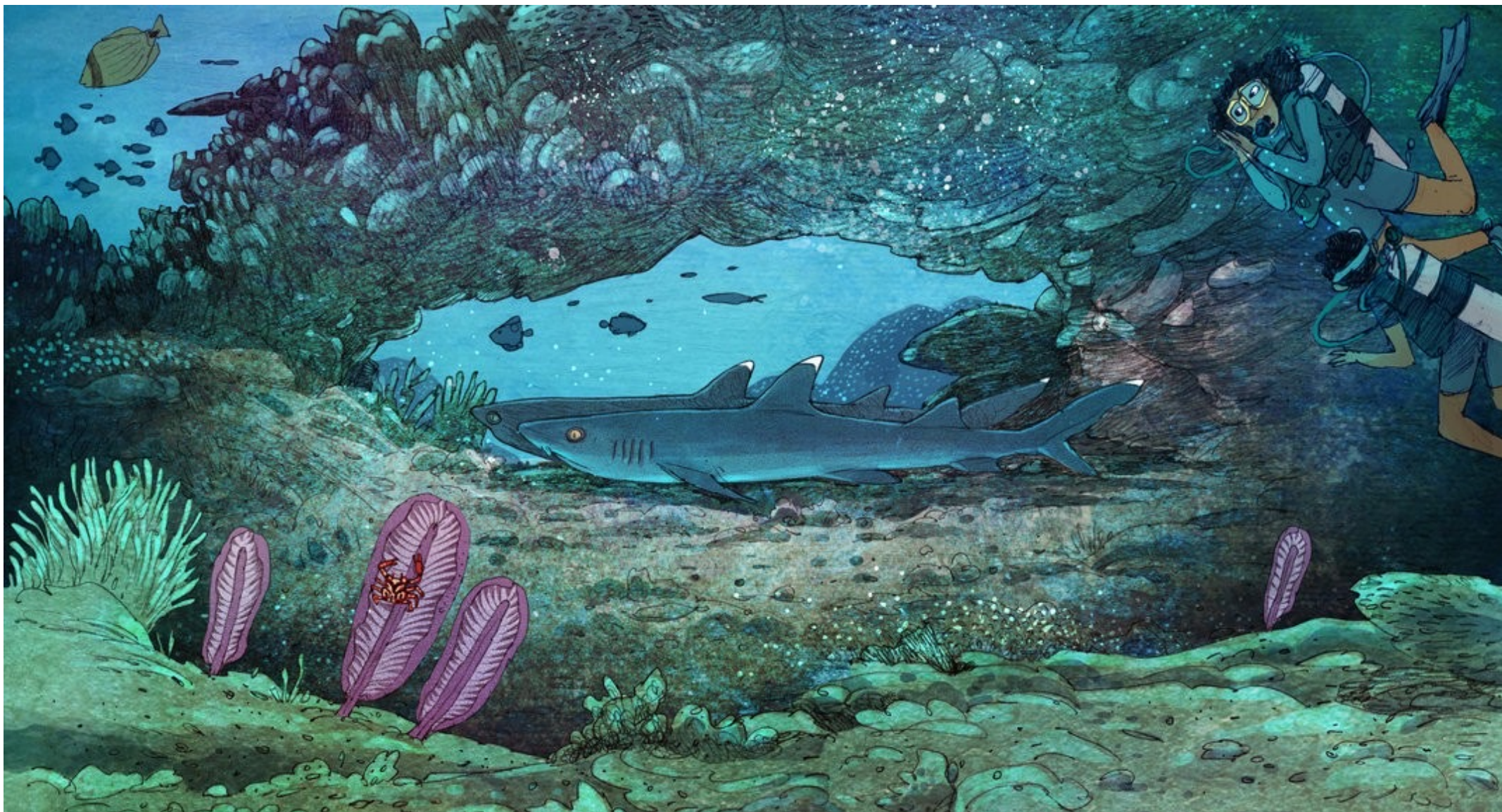
ماهی رنگارنگ و خارپشت بحری وجود داشت.

ما حتی یک گروهی مرجانی و یک اکتاپوس صخره مانند را دیدیم که در حال چشم پتکان بودند.

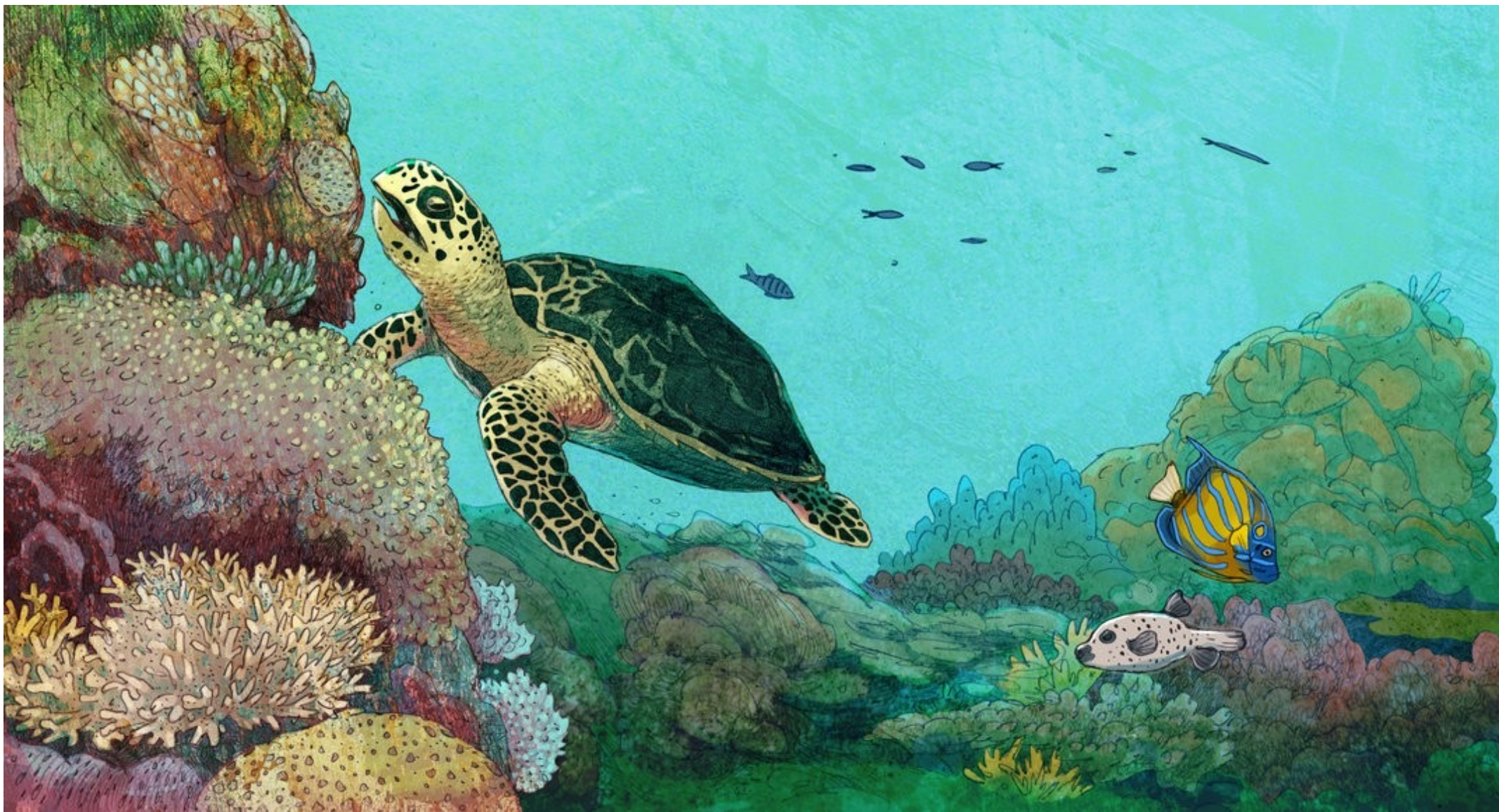


اكتاپوس برنده بازی شد. آنها استاد های پنهان شدن هستند.

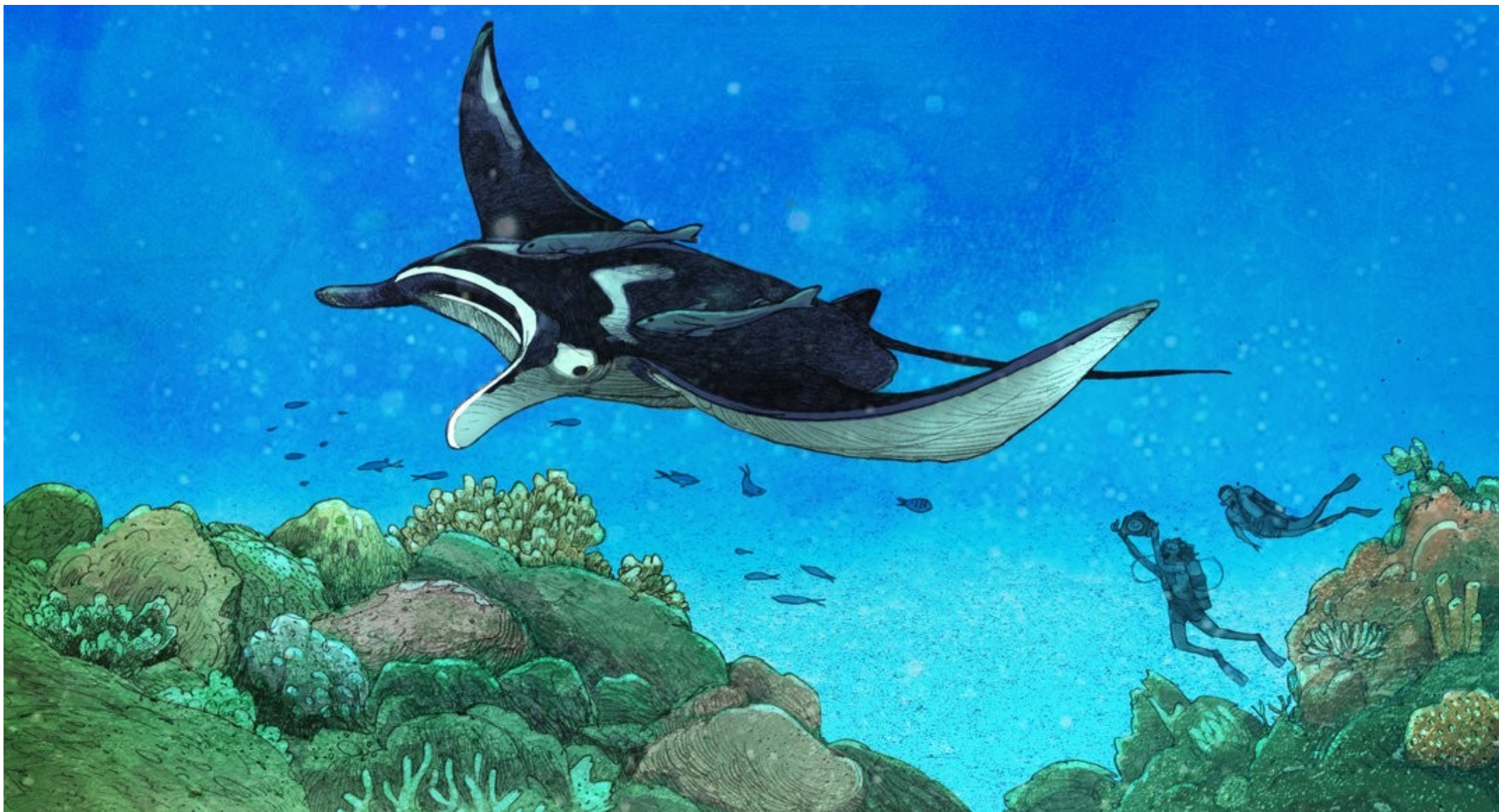
لوله ماهی ها هم در پنهان شدن عالی هستند. آیا می توانید دو **لوله ماهی ارواح** را در این تصویر ببینید؟



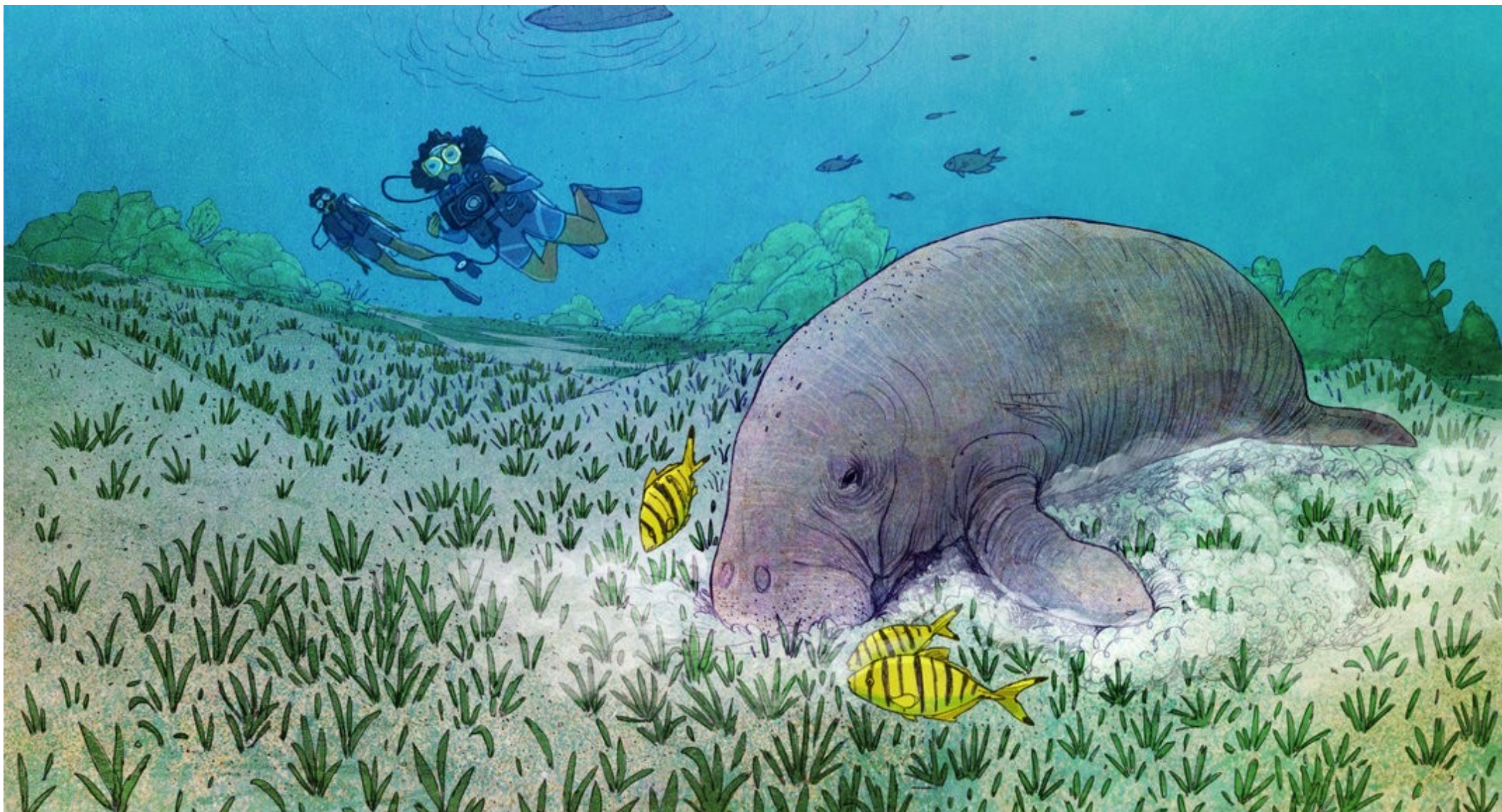
ما با چند **شارک صخره مانند نوک سفید** روبرو شدیم که در نزدیک کف بحر استراحت کرده بودند. آنها کاملاً بی ضرر هستند، بنابراین ما برای دیدن دقیق تر به داخل شنا کردیم.



ما چند لحظه به تعقیب **سنگ پشت پوزه عقاب** رفتیم زمانیکه او در جستجوی یک اسفنج بحری خوب برای غذای چاشت خود بود.



وقتی که ما به سمت کشتی برگشتیم، از دیدن یک **مانتا ری** که با دو ماهی رمورا در آب در حال حرکت بودند، هیجان زده شدیم.



و درست زمانی که فکر کردیم این غواصی نمی تواند بهتر از این شود، یک **داگونگ** را دیدیم که روی علف های بحر می چرید.



چی یک تجربه باورنکردنی! من برای غوطه زدن زیر آب دوباره نمی توانم صبر کنم!

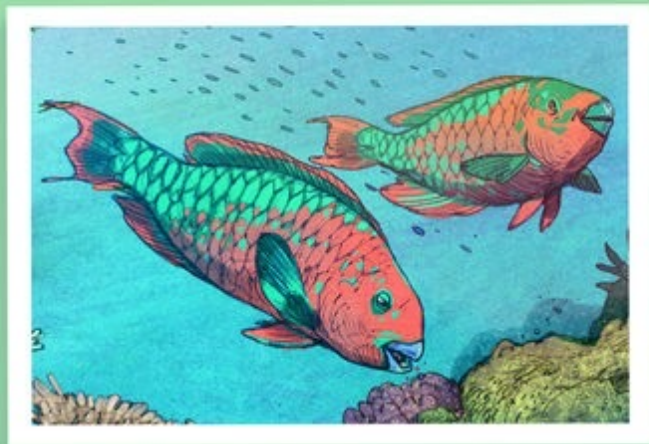




**مرجان** ها هم گیاه هستند و هم جانور. هزاران الجی های کوچک در داخل مرجان ها زندگی می کنند و به آنها انرژی می دهند تا رشد کنند. آنها دارای اسکلت بیرونی سخت هستند و به اشکال مختلف رشد می کنند.

**پلانکتون** منبع اصلی غذا برای اکثر موجودات بحری است. آنها ترکیب از الجی ها، باکتریا ها، حیوانات کوچک و تخم ها و حشرات نو تولد حیوانات بزرگتر هستند که در کنار جریان های اقیانوسی در حال شنا میباشند.

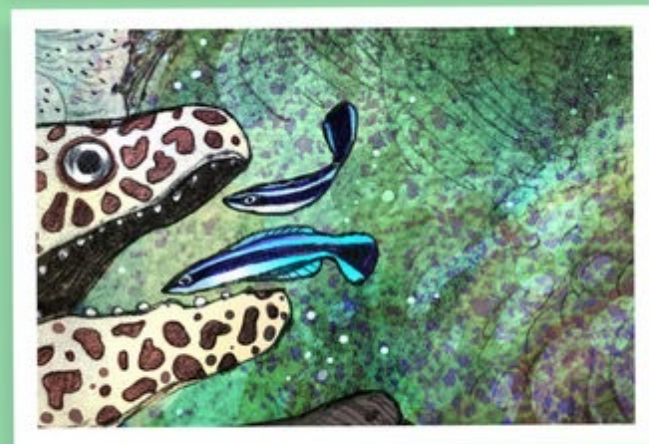
**ستاره های پر مانند** ممکن است مانند گیاهان به نظر برسند، اما آنها در حقیقت حیوانات هستند. آنها از "بازوهای" پر مانند خود برای گرفتن و خوردن قطعات پلانکتون شناور استفاده می کنند.



**طوطی ماهی** ها دندان های محکم دارند که منقار طوطی مانند را تشکیل می دهد که از آن برای خراشیدن الجی ها از روی مرجان های سخت استفاده می کنند. بعضی از نوع ها از خوردن توته های مرجان نیز بد شان نمی آید، و بعداً ریگ های میده را بیرون دفع میکنند که به روی خشکه می روند و سواحل سفید زیبا را تشکیل می دهند.



**دلک ماهی و شقایق بحری** با هم زندگی می کنند و به هم کمک می کنند. دلک ماهی ها با پاک کردن شاخک های شقایق ها و فریب دادن ماهی های دیگر به شقایق برای خوردن کمک می کند. شقایق ها نیز به نوبه خود به دلک ماهی اجازه می دهند تا در میان شاخک های زهری آنها پنهان شوند بدون اینکه آنها را نیش بزنند.



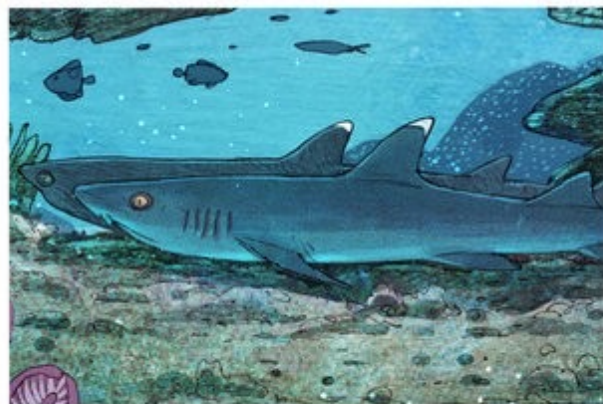
**ماهی های پاک کننده** ماهی های کوچکی هستند که با تغذیه از پرازیت ها و پوست مرده ماهی های بزرگ آنها را پاک نگه می دارند. ماهی های بزرگ خرچنگ ها را از روی رنگ هایشان و حرکت رقص مانند حرکتشان تشخیص می دهند.



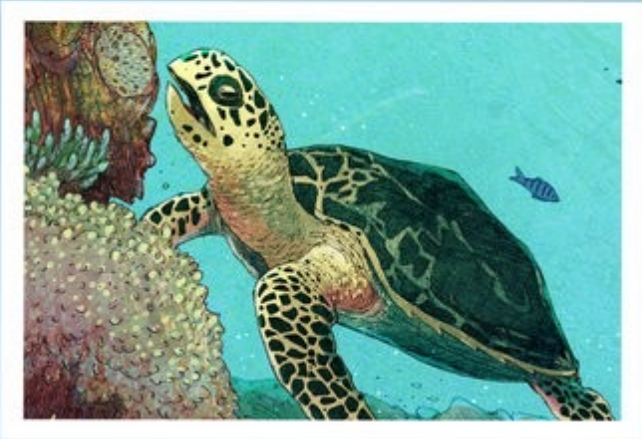
اكتاپوس صخره مانند می تواند با تغییر رنگ و بافت خود پنهان شود. خانه خود را در سوراخ هایی در صخره ها می سازد یا خود را در ریگ ها دفن می کند.



لوله ماهی های ارواح را می توان به صورت جفت، یا در حال شنا با سرهای پایین در میان علف های بحری، مرجان ها یا ستاره پر ها، یافت. مانند اکتاپوس صخره مانند، آنها می توانند رنگ خود را تغییر دهند تا کاملاً تغییر کنند.



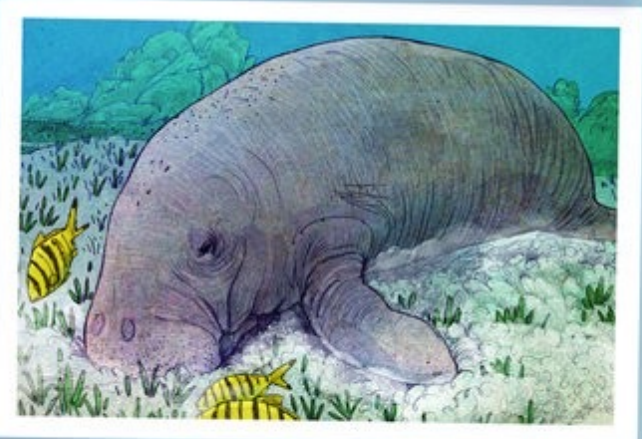
**شarks های صخره مانند نوک سفید** بدن نازک، سر کلان و نوک های سفید در بال های پشت و دم خود دارد. آنها شب ها شکار می کنند و روز اکثرآ می خوابند.



**سنگ پشت پوزه عقاب** دارای بدن صاف، سنگ با لبه های دنداندار و دهن تیز و خمیده است که مشابه منقار عقاب است.



**مانتاری** ماهی های بزرگ هستند که اعضای بال مانند در دو طرف بدن شان دارند. این بال های بزرگ به آنها کمک می کنند که به خوبی در آب شنا کنند. در بعضی مانتاری ها، فاصله از نوک یک بال تا نوک بال دیگر می تواند تا ۲۲ فوت برسد!



**دوگانگ** یک پستاندار بحری گیاهخوار است. غذای مورد علاقه اش علف بحری است که با پوزه مخصوص خود می تواند در آن بچرد. به دوگانگ ها گاو دریایی نیز گفته می شود.

## سوالات رهنمودی

۱. کدام موجودات دریایی در این قصه را بیشتر خوش داشتید و چرا؟
۲. آیا خوش دارید برای غوطه مانند این بروید؟ چرا و چرا نی؟
۳. بدن موجودات بحری چی تفاوت با بدن موجودات خشکه دارد؟
۴. به نظر شما چرا بعضی از موجودات مانند شیرماهی دارای اعضای بدن زهری هستند؟
۵. آیا ماهی / موجود بحری دیده اید؟ آنها را شرح دهید.