

تاریکی مطلق

مهین ساعدی | روزنامه‌نگار

متحده توسط استوان دان والش، و «مهندز اک پیکارد» به مدت ۲۰ دقیقه بررسی شد. منطقه‌ای که با ۱۱ کیلومتر عمق، خانه عجیب‌ترین موجودات کره‌زمین است و چون نور نمی‌تواند از سطح زمین به جنین عمقی سرایت کند، همه چیز در تاریکی مطلق است. شاید اورتان نشود ولی بیشتر فضای موجود روی کره‌زمین متعلق به همین موجودات ترسناک دریاهاي عميق است انكه جال تر اين است که براساس نتایج مطالعه‌اي که در مجله اکولوژي طبیعی و تکامل منتشر شده، مقدار زیادی از مواد شیمیایی فوق العاده سی در این نقطه کشف شده است و شاید یکی از لایلی باشد که تابه حال تنها سه نفر توائسته‌اند به این منطقه هولناک پایگردانند!

ظاهر اقیانوس‌ها خاص و آرامش‌دهنده است. اما چه کسی فکر می‌کند پشت این آرامش مرموز و گول‌زنند، دنبایی از عجیب‌ترین موجودات ناشناخته با خاستگاه غیرزمینی، درست روی زمین وجود داشته باشد؟ عمق متوسط اقیانوس‌ها حدود ۳۵ کیلومتر است، اما طی سال‌های اخیر می‌شناسان به نقطه‌ای عميق تر درز فترین نقطه شمال غربی اقیانوس ارام، یعنی در از گودال «ماریانا، بی‌بردن و آن را چلنجر (Challenger) گذاشتند، چون نخستین بار در سال ۱۸۵۱ این نقطه به وسیله شناور چلنجر از نیروی دریایی ایالات

آشنایی با عجیب‌ترین موجودات زیرزمین!

اختاپوس داموس
این مخلوق بازمه اسم خود را از شخصیت‌های محبوب پوپ‌انمایی یعنی بجه فیل کوچولوی به نام «داموس» گرفته و مثل او دارای گوش‌های پهن و بزرگ

کرم‌های زامبی
کرم‌های زامبی از اندازه‌ای بین ۲ تا ۷ سانتی‌متر برخوردارند. آن‌ها فاقد چیزی به نام دهان هستند، به همین دلیل با ترشح اسیدی به کم نواعی باکتری غذای شان را حل و سیس پرتوئین و چربی حاصل از آن را هضم می‌کنند. جنس ماده این کرم‌ها به استخوان خواری می‌پردازد و جنس نر درون بدن جنس ماده زندگی می‌کند!



رخمهایی شکل روی بستر اقیانوس

عميق‌ترین بخش اقیانوس‌هاي زمین، گودال «ماریانا» است، گودالی که دست کم پنج برابر بزرگ‌تر از دره «گرند کینيون» است. این گودال، ۲،۵۵۰ کیلومتر داشته‌است و عمق این گودال ۱۱ هزار متر است، یعنی می‌توان قله اورست را به سادگی در این عمق جای داد! مجموع این خصوصیات باعث شده در سال ۲۰۰۹ این گودال به عنوان یک اثر ملی در آمریکا ثبت شود. این گودال نخستین بار در سال ۱۸۵۱ و بعداً طی سال‌های ۱۹۶۰، ۱۹۷۰ و ۱۹۹۵ توسط دانشمندان مورد کاوش مجده‌گار گرفته است. از نتیجه این کاوش‌ها، شناسایی گونه‌های عجیب جانوری بوده که تصاویر تعدادی از موجودات شکننده‌انگیز توسط محققان منتشر شده است. در سال ۲۰۱۲ کارگردان معروف «جیمز کامرون»، تصمیم می‌گیرد سومین نفری باشد که پس از ۵۰ سال به این منطقه سفر می‌کند. او توانست دو ساعت در گودال، داخل زیردریایی بماند و بازگردد. در اعماق این گودال هیچ نوری وجود ندارد و اکو‌سیستم گیاهی و جانوری آن تا به حال از گزند انسان مصنون مانده است. شدت فشار در این گودال هزار و ۱۰۰ بار بیشتر از فشار در ارتفاع سطح دریاست، فشاری که می‌تواند هر زیردریایی معمولی را ماند بکشد. قوطی آلومنیومی خرد کنده‌جنین شرایطی باعث شده هر موجود زنده‌ای قادر به تحمل این شرایط نباشد و دست کم تغییراتی در ساختار بدنش خود بدهد. تغییرات صورت گرفته برای ورق و قایق‌افتن با این محیط عجیب، از غضا اغلب بیشتر ترسناک‌ست تا لفربی و تماسایی. در کنار حضور فتوفور (اندام‌هایی که نور را منتشر می‌کنند و اعکاس می‌دهند)، برخورداری از ناقطرنگی شبتاب برای جلب توجه عضمه و الیته تغییرات بدنی برای مقابله با فشار و تاریکی حاکم بر محیط زیست، خالق شماری از ترسناک‌ترین مخلوقات این سیاره بوده است. مخلوقاتی که گاه در تور صیادان به دام می‌افتدند و موجبات تعجب محققان و ماجراجویان را فراهم می‌آورند. دانشمندان و حتی سازندگان فیلم و آثار گونه‌ای ترسناک اغلب مطالعات انجام شده در باره این گونه‌های جدید و حتی جست وجوی گونه‌های ناشناخته دیگر را با اشتیاق دنبیال می‌کنند. اما ساکنان واقعی این گودال رمز آلواد چه موجوداتی هستند و چه ویژگی هایی آن هارا از دیگر آبیزه‌های متمایز کرده است؟ این پرسش شاید برای آن دسته که دوست داران داندگی بیشتر باحال و هوای این گودال و ساکنان شگفت‌انگیز آن اشنازند، سرگرم کننده و قابل توجه باشد. در ادامه همراه باشید تا شمار این‌تاختی از عجایب دراز گودال ماریانا آشنایی کیم.

دندهان نیشی

برای درک علت نام‌گذاری این ماهی، کافی است نگاهی به دندان‌های تیز و ترسناک آن و نسبت شان بالاندازه بدن ماهی داشته باشید. دندان این ماهی بلندترین در اقیانوس و به اندازه‌ای دراز است که بدراحتی داخل دهان جانمی شود. به چشم‌های آن‌ها اشاره دارد. چشم این هشت با جالتش اوله مانند دارد و قادر به چرخش به اطراف است. آن‌ها برای شکار به سادگی در تاریکی محیط اطراف پنهان می‌شوند و از چشمان خود به جای شاخص استفاده می‌کنند.

کوسه‌پین‌دار

این نوع کوسه دارای بدنی دراز و باریک است که باعث شده بیشتر به یک مارماهی بالدار شاهراه داشته باشد. از این نوع کوسه به عنوان «فیسبل زنده» یادمی شود، زیرا آن هامتفق به گونه‌هایی هستند که در طول سالیان در انتقیارات اندکی کرد و تا به امروز باقی مانده‌اند. جنس ماده‌این کوسه می‌تواند جین خود را بین سه تا سال و نیم در حجم حفظ کند!



منابع: دیجیاتو، مدیا سافت، کبارو، ایستا، همشهری آنلاین

کالج زبان ماهان

بزرگترین و مجذبه‌ترین مجموعه زبان در کشور



کالج زبان ماهان مشهد جهت تکمیل کادر آموزشی دپارتمان IELTS

با بیمه و حقوق مناسب

علاقمندان می‌توانند رزومه‌ی خود را به mahan_center@yahoo.com ارسال نمایند.

@mahan_LC

www.mahancenter.ir

MahanLanguageCollege

۳۸۸۱۲۶۴۰ - تلفن:

۳۷۶۲۴۱۴۶ - تلفن:

۳۶۰۴۵۷۲۹ - تلفن:

مبل ترنج



معمول مُثُم
Muthim
production of iran and turkey
Quality

مشهد/بیش ستاپاد ۵۵

۰۵۱-۳۸۴۶۴۳۴۶

مشهد/بیش ستاپاد ۴۵

۰۵۱-۳۸۴۳۶۰۱۸