

نقاشی ۶ میلیون ساله

آنتلوپ کنیون حاصل میلیون ها سال فرسایش محیط بباد و آب است؛ فرسایشی که یکی از زیبا ترین و بکر ترین مناظر دنیا را که شبیه یک تابلوی نقاشی رویایی است، ایجاد کرده و مقری جذاب برای عاشقان ماجراجویی و عکاسی البته با مخاطرات جدی است



فائزه مهاجر | روزنامه نگار

پرونده

حتی اگر اسم این دره زیبا را ندانید، حتماً عکس چشم انداز ها و مناظر منحصر به فرد و نفس گیر آنتلوپ کنیون را دیده اید و مسحور این همه زیبایی در بازی نور و رنگ، آن هم در عمق این دره با عمر میلیون ها سال شده اید. اشکال عجیب و خاص این صخره ها که با تابش نور در ساعات مختلف روز تغییر رنگ می دهند، نوری که از شکاف این صخره ها به عمق دره می تابد و زیبا ترین نور پردازی دنیا را به نمایش می گذارد، از زیبا ترین فراموش نشدنی ترین مناظری هستند که ممکن است در طول زندگی خود مشاهده کرده باشید. این دره شگفت انگیز، در طول چندین هزار سال و بر اثر نیروهای قدرتمند طبیعت یعنی باد و آب، ایجاد شده است. فرسایش صخره ها و سنگ های منطقه بر اثر باد و آب، ماسه سنگ هایی که به آرامی تراش خورده و چون اثری هنری شکل گرفته است و بافت ها و اشکال منحصر به فردی که در آن ها ایجاد کرده، در نهایت این منطقه خاص را در آریزونا ایمریکا به عنوان جاذبه طبیعی به دنیا معرفی کرده است. در این پرونده سراغ این گوشه چشم نواز و زیبا از دنیا رفتیم.

صخره های لایه لایه آریزونا

یکی از جذاب ترین و زیبا ترین مناطق طبیعی دنیا، ایالت آریزونا در آمریکاست. این ایالت که در منطقه جنوب غرب کشور قرار دارد، بخشی از منطقه کوهستانی آمریکا هم محسوب می شود. آریزونا به علت جاذبه های طبیعی بی شماری که دارد، همه ساله گردشگران و ماجراجویان بسیاری را از سراسر جهان به خود جذب می کند. آنتلوپ کنیون منطقه ای زیبا و سحر انگیز با چشم انداز های منحصر به فرد در ایالت آریزونا و در محدوده دریاچه پاول (Powell) قرار دارد. این پارک طبیعی دیدنی، به دلیل مناظر منحصر به فردش از صخره های لایه لایه گردن کنیون گرفته تا دره های رنگارنگ آنتلوپ کنیون، یکی از جالب ترین و محبوب ترین جاذبه های گردشگری طبیعی دنیاست.

نحوه شکل گیری این دره زیبا

دره های آنتلوپ که عمر حدودی آن بین ۸ تا ۶۰ میلیون سال تخمین زده شده است، به دلیل فرسایش توسط ماسه سنگ های منطقه ناواهو و بیشتر به علت سیلاب های ناگهانی که در این منطقه رخ می دهد شکل گرفته اند. آب باران به خصوص در فصل های بارانی موجب می شود تا در قسمت های بالایی دره ها جریان های آب با شدت و سرعت به حرکت در آیند و همراه خود شن و ماسه های بسیاری را از میان شکاف های این دره ها عبور دهند. در واقع یکی از مهم ترین عوامل ایجاد کننده این دره ها، سیل های متعدد و شدید بوده است. این سیلاب ها با گذشت زمان گذرگاه ها را فرسوده کرده و شیارهای میان دره ها را عمیق تر می کند و همچنین باعث از بین رفتن لبه های تیز و هموار کردن آن ها می شود. آب باران در فصل های بارانی در آبگیرهای بالای دره جمع می شده و از گذرگاه های باریک آن عبور می کرده است. آرام آرام این گذرگاه ها بر اثر فرسایش، وسیع تر و عمیق تر شده اند و به مرور زمان و در طول هزاران سال دیوارهای آن ها به نرمی و به اشکال زیبایی شبیه موج آب، شکل گرفته اند. هنوز هم سیل های زیادی در این منطقه جاری می شود. در ۱۳۰ اکتبر سال ۲۰۰۶ سیل عظیمی که حدود ۳۶ ساعت طول کشید، در این دره جاری شد و مسئولان پارک مجبور شدند بخش پایینی آنتلوپ کنیون را برای مدت ۵ ماه ببندند.

دره ای برای قبیله ناواهو

سال ها پیش، گله های گوزن های شاخ چنگالی در این دره و زمین های اطراف آن، آزادانه زندگی می کردند. این مکان نام خود را از همین گوزن های زیبا گرفته است. این پارک متعلق به زمین های قبیله ناواهو است که بر اثر فرسایش ماسه سنگ ناواهو (Navajo Sandstone) تشکیل شده است. ناواهو (Navajo) نام یکی از بزرگ ترین قبایل سرخ پوست ایالات متحده آمریکاست. ملت ناواهو با بیش از ۳۹۹،۴۹۴ عضو قبیله ای ثبت نام کرده تا سال ۲۰۲۱ بزرگ ترین

مکانی برای عاشقان ماجراجویی و عکاسی

این ژرف دره زیبا به دو بخش بالایی و پایینی تقسیم می شود. بخش بالایی با نام «The Crack» و بخش پایینی با نام «The Corkscrew» شناخته می شود و هر دو قسمت قلمرو قبیله ناواهو هستند. اسم ناواهوویی دره بالایی، Tse bighanilini به معنای «جایی که آب از میان صخره ها می گذرد» است. قبیله ناواهو دره پایینی این ژرف دره را Hazdistazi به معنای «قوس های سنگی ماریچ» نامیده اند. بخش بالایی این دره برای عکاسی مناسب تر است و پرتوهای نوری که از شکاف های آن به داخل می تابند، مناظری بی نظیر و فوق العاده ایجاد می کنند. به همین دلیل، قسمت بالایی آنتلوپ کنیون بیشتر مورد توجه گردشگران به ویژه عکاسان قرار می گیرد. اگر چه عکاسی از این دره اصلاً



نکته قابل توجه در مواجهه با طبیعت بکر و وحشی این است که سفر کردن تنها و بدون حضور راهنما خطرناک است و اصلاً توصیه نمی شود. این مکان هم با وجود این که بسیار زیبا و شگفت انگیز است اما مانند هر مکان طبیعی بکر دیگری، ممکن است خطراتی برای گردشگران داشته باشد. به خصوص به دلیل وجود خطر بارش باران در فصول بارانی، به گردشگران اجازه داده نمی شود تا به تنهایی از این منطقه بازدید کنند و حتماً باید از تورهای همراه با راهنما استفاده کنند. به عنوان مثال در آگوست سال ۱۹۹۷، وقوع سیل باعث کشته شدن ۱۱ گردشگر شد. تنها کسی که از این حادثه جان سالم به برد، راهنمای تور بود که آموزش های لازم را بر این مقاله با سیل دیده بود. با این که منطقه از طریق نردبان های فلزی در ابعاد مختلف تجهیز و هم اکنون سیستم نردبانی در جای خود پیچ شده است، اما در آن زمان نردبان های تعبیه شده چوبی بود و در سیل از بین رفت و باعث این فاجعه شد. با وجود ایجاد و به روز رسانی سیستم های هندسار و ایمنی، خطر آسیب ناشی از سیل های ناگهانی همچنان وجود دارد. در ۳۰ جولای ۲۰۱۰، هنگامی که دو سیل ناگهانی در دره بالایی رخ داد، چندین گردشگر روی لبه یک صخره گیر افتادند که برخی از آن ها نجات پیدا کردند اما بعضی دیگر باید منتظر فروکش کردن سیلاب می ماندند.



ماجرای عجیب ترین گیر افتادن بین دره ها

فیلم معروف «۱۲۷ ساعت» که بر اساس واقعیت ساخته شده، داستان زندگی یک کوهنورد به نام آرون رالستون است که در حین کوهنوردی در منطقه گردن کنیون آریزونا که فاصله کمی از دره آنتلوپ دارد، یک تخته سنگ روی دستش می افتد و او در شکاف یک کوه گیر می کند. در تمام ۵ روزه که او در آن جاذمانی شده، از تمام ابزارهای ممکن که باعث می شود بتواند زنده بماند استفاده می کند. در آن مدت خانواده، دوستان و هموردان خود را به یاد آورد اما او به هیچ کس نگفته بود به کجا می رود و هیچ امیدي نداشت که

ZENDEGI-SALAM

ضمیمه روزنامه خراسان

چهارشنبه ۳ بهمن ۱۴۰۳

۲۱ رجب ۱۴۴۶ • ۲۲ ژانویه ۲۰۲۵

شماره ۲۱۶۹۰

۲۹۰۹

در زندگی سلام امروز بخوانیم:

خانه دوستدار سلامت سالمند

نگاه هوشمندانه «امین زندگانی»

به حمایتگری شوهرها

صحبت های پربازدید این بازیگر در برنامه «هزار و

یک» تلویزیون که گفته شوهرها باید از لحاظ اقتصادی

و روانی، تامین کننده رز زندگی مشترک باشند، به

خوشبختی منجر می شود؟

طنز ۸ میلیارد و ۲۰۰ داری بزاری

روی پولت؟

ژئوپارک بی نظیر قشم



خوب است در کنار معرفی این منطقه طبیعی، ژئوپارک قشم، واقع در جزیره قشم در استان هرمزگان در جنوب کشور زیبایمان ایران، را هم بیشتر بشناسیم. این منطقه به عنوان نخستین ژئوپارک خاورمیانه که از سال ۱۳۸۵ به عضویت شبکه جهانی ژئوپارک های تحت حمایت یونسکو درآمده است هم، در زیبایی مناظر طبیعی و دره های منحصر به فردش یکی از جاذبه های گردشگری ماست که هر ساله صدها گردشگر خارجی و ایرانی را به خود جذب می کند. ژئوپارک ها محوطه هایی هستند که نماد تنوع عظیم زیستی و زمین شناختی کره زمین به شمار می روند و حفاظت از آن ها توسط جوامع محلی و با نظارت و آموزش مدیریت ژئوپارک از طریق فعالیت های گردشگری صورت می گیرد. جزیره قشم که به شکل دلفین در تنگه هرمز در سواحل جنوبی کشور قرار دارد دارای تشکیلات زمین شناختی منحصر به فردی است که در اثر فرسایش ایجاد شده و مناطقی بسیار زیبا و دیدنی به اشکال مختلف ایجاد کرده است. ژئوپارک قشم به دلیل موقعیت استراتژیک خود در خلیج فارس و به دلیل وجود منابع طبیعی فراوان در چشم انداز های منحصر به فرد به ویژه ساختارهای زمین شناختی استثنایی از اهمیت بالایی بر خوردار است و نماینده منطقه ای میان ژئوپارک های آسیای شرقی و اروپایی است. دره ستارگان، کور کورا کوه، بام قشم، دره تندیس ها، دره شور، تنگه چاه کوه، نمکدان، کریان، موزه ژئوپارک، پهنه های گلی، ساحل قرق، دره قاضی، تنگه اولی، بصیرا، چاکویر، جزایر ناز، ژئولینک، باسعیدو، خلیج دیرستان، جنگل حرا، ساحل تخم گذاری لاک پشت ها، صخره خرچنگ ها، روستای لافت، غار خرس و تالاب پرندگان دو کوهک، از جاذبه های گردشگری و طبیعی ژئوپارک قشم است که به ویژه در فصل زمستان پذیرای مسافران داخلی و خارجی است و چشم های گردشگران را محو زیبایی طبیعی خود می کند هر چند که متأسفانه به اندازه زیبایی اش مورد توجه نبوده است..

