

اوج ترس و هیجان در بزرگ‌ترین غار جهان

غار «دونگ سون» در قلب پارک ملی ویتنام بیش از ۲۰۰ متر ارتفاع دارد
درون آن از جنگل ورود خانه بگیرد تا بر و... وجود دارد و هزینه ورودی اش ۳ هزار دلار (۱۵۰ میلیون تومان) است

ZENDEGI-SALAM

ضمیمه روزنامه خراسان

یک شنبه • ۱۸ تیر ۱۴۰۲

۲۰ ذی الحجه ۱۴۴۴ • ۹ جولای ۲۰۲۲

شماره ۲۱۲۵۵

۲۴۷۵

مجید حسین زاده | روزنامه نگار

پرونده

درباره بزرگ ترین غار جهان چه می دانید؟ غاری شگفت انگیز در دل پارک ملی ویتنام. تاریخیچه کشف این غار به سال ۲۰۰۸ میلادی برمی گردد یعنی تقریباً ۱۵ سال پیش. تا قبل از آن، مردمان جنگل نشین منطقه به دلیل صدای سوت مانند ی که در نتیجه جریان رود زیرزمینی از غار شنیده می شد، به آن جا نزدیک نمی شدند و از آن هراس داشتند و افسانه های زیادی درباره جیغ های شبانه در این غار ساخته بودند. غارهایی از اسرارآمیزترین نقاط طبیعت روی زمین هستند، مکان هایی نهفته در دل کوه ها که در عین زیبایی، جذابیت، ترسناک بودن و... هزاران حرف نگفته و رموز را دارند. غار «دونگ سون» در قلب پارک ملی «فونگ نا کینگ» در استان «کوانگ بین» کشور ویتنام قرار دارد. «دونگ سون» بزرگ ترین غار جهان است که تاکنون کشف شده و قابل بازدید برای گردشگران است. درباره این غار، قبل از هر چیز باید بدانید که با ارتفاع تقریباً ۲۰۰ متر و وسعت ۵ هزار کیلومتر، بسیار بزرگ و عظیم است و گفته می شود که یک هواپیمای بوئینگ ۷۴۷ می تواند درون بخش های زیادی از آن پرواز کند! در پرونده امروز زندگی سلام از ماجرای جالب کشف آن خواهیم گفت و سرکی در این غار حیرت انگیز خواهیم کشید.

از فرار تا کشف این غار ترسناک

سال ها پیش یعنی سال ۱۹۹۱ میلادی، فردی به نام «هو خان» که برای امرار معاش در جنگل های ویتنام و پارک ملی «فونگ نا کینگ» مشغول جست و جو و شکار بوده، اتفاقی به دهانه یک غار می رسد. وقتی جلوتر می رود، ابرهای زیبایی را می بیند که از دهانه غار بیرون زده اند و صدای ترسناک امواج رودخانه ای را از داخل آن جایی شنود و فرار می کند. او بعد از این که به خانه باز می گردد، چیزی درباره این غار به کسی نمی گوید و ماجرا تا مدت ها مسکوت می ماند. سال ها بعد یعنی در حدود سال ۲۰۰۸ یک زوج غار شناس بریتانیایی به نام های «هاوارد» و «لمبرت» که برای دیدن غار های ویتنام به این کشور و منطقه آمده بودند، با «هو خان» آشنا شدند و پس از یک سال با کمک وی توانستند غار مدنظر را بیابند و بعدها آن را به ثبت جهانی یونسکو به عنوان بزرگ ترین غار جهان در آورند. طبق گفته «هو خان» تیم غارنورد بریتانیایی در ابتدا نام او را روی غار نهاده بودند، اما بعدها با اجازه او نام غار را به دونگ سون تغییر دادند. «دونگ» نام دهکده ای است که در نزدیکی غار قرار دارد و از آن جا باید به غار رسید و «سون» به معنی کوه است. پس «دونگ سون» یعنی کوه دهکده.

بزرگ ترین اما ناشناخته

و با قدمت ۵ میلیون ساله

برای شناخت هر چه بیشتر این غار حیرت انگیز در سال ۲۰۰۹، یک تیم انگلیسی و ویتنامی به کادش در آن جا پرداختند که نتیجه تحقیقات آن ها بیانگر این بود که غار «دونگ سون» بین ۵ تا ۵ میلیون سال قبل توسط یک رودخانه زیرزمینی ایجاد شده است. جالب است بدانید که غار «دونگ سون» تا میلیون ها سال از دید انسان ها در امان بوده اما از زمان کشف تا امروز، تحقیقات و جست و جو درباره شگفتی های این غار ادامه دارد. این غار از سال ۲۰۱۳ به روی گردشگران بازگشایی شده است. گفته می شود افرادی که به قله اوست صعود کرده اند، از افرادی که از این غار دیدن کرده اند، بیشتر هستند و این موضوع به این دلیل است که این غار هنوز در میان مردم جهان و گردشگران چندان شناخته شده نیست. این غار یکی از زیباترین نقاط روی زمین است؛ دهانه آن همانند پنجره بزرگی است که باعث تابش نور خورشید به درون غار می شود و علاوه بر ایجاد فضایی رویایی به رشد درختان و سرسبزی قسمت دهانه غار هم کمک می کند. درون این غار یک فضای بسیار هیجان انگیز و البته ترسناک است که باعث می شود شما از خودتان، چندین بار سوال کنید که آیا هنوز هم در سیاره زمین هستید؟ مناظر درون این غار در هیچ جای دیگری یافت نمی شود، مثلاً استالاکمیت ها یا ستون های آهکی مخروطی شکل عظیمی که از زمین به بالا رشد کرده اند و استالاکتیت هایی که مانند موجودات فضایی از سقف آویزاند، در این غار به چشم می خورند.

درون این غار رموز چه خبر است؟

زمانی که به دهانه این غار نزدیک می شوید، هوای خنکی به صورتان می خورد. این خنکای غیر قابل باور، به شما خبر می دهد که قرار است مکانی جادویی بیش از یک غار را مشاهده کنید! قسمت ورودی غار دارای یک مسیر عمودی است که به سمت پایین کشیده شده و ارتفاع آن در حدود یک آسمان خراش ۴۰ طبقه است. در زمان اتمام این مسیر، ستون هایی سر به فلک کشیده در مقابل بیننده به نمایش در می آیند که عظمت آن ها، هر بیننده ای را حیرت زده می کند. بعد از این که از این گذرگاه با عظمت عبور کردید به ستون هایی از رسوبات کربنات کلسیم می رسید که دست کمی از بلندترین آسمان خراش های دنیا ندارند. قطرات آبی که از سقف بیرون زده اند، همچون مروارید زیبایی در درون غار می درخشند. مه زیبایی که به



شرایط ویژه غار «دونگ سون» از منظر حیات وحش

پارک ملی «فونگ نا کینگ» در ویتنام شامل قدیمی ترین سیستم کارست (پدیده خوردگی و انحلال توده سنگ های کربناته) در آسیاست که بین ۴۰۰ تا ۴۵۰ میلیون سال قدمت دارند. غار «دونگ سون»، نسبتاً جوان تر است و با تحلیل کاوشگران به تاریخ ۵ میلیون سال پیش برمی گردد. این غار که روی یک گسل شکل



شکل گرفته است. مرواریدهای غار که به اندازه توپ بیسبال هستند به دلیل فروریختن آب از سقف غار تشکیل شده اند. در ضمن، چنین غاری با توجه به موقعیت جغرافیایی که دارد همچنین آب و هوای خود از نوع پوشش گیاهی و جانوری خاصی برخوردار است. همین موضوع باعث شده که گیاهان و جانوران زیادی این غار را برای زندگی انتخاب کنند. گیاهان بیشتر در مناطق ابتدایی غار به چشم می خورند در واقع تا جایی که از غار که نور به آن می رسد گیاهانی رشد کرده اند. همین طور جانوران زیادی از جمله انواع خفاش، مار، پرنده گان، میمون ها و... در غار «دونگ سون» به حیات خود ادامه می دهند.

عده های شگفت انگیز در باره عظمت

بزرگ ترین غار جهان

اولین اکتشاف در این غار در یک ارتفاع ۸۰ متری شکل گرفت که به شوخی آن را دیوار بزرگ ویتنام می نامند. در سال ۲۰۱۰ دومین باری که محققان به اکتشاف غار پرداختند، بالاخره موفق شدند که از این دیوار بالا بروند و ادامه غار را کشف کنند. آن موقع بود که غار «دونگ سون» ویتنام به عنوان بزرگ ترین غار جهان نام گذاری شد. «دونگ سون» که بیش از ۵ کیلومتر طول دارد، با قسمت هایی با ارتفاع ۲۰۰ متر و عرض ۱۵۰ متر، آن قدر بزرگ است که می تواند یک محله در یکی از بزرگ ترین شهرهای جهان را با برج های ۴۰ طبقه ای در خود جای دهد. با حجم کل اندازه گیری شده ۳۸/۵ میلیون متر مکعب، این غار به راحتی بر غار گوزن در مالزی که بزرگ ترین غار قبلی شناخته شده، پیروز می شود. استالاکمیت ها تا ارتفاع ۸۰ متر هم دیده شده اند که بلندترین این نوع در جهان هستند. تحقیقات همچنان در این غار رموز ادامه دارد. برخی دیگر از این نتایج از این قرار است که محققان توانسته اند تاکنون بیشتر از ۱۵۰ غار و ۱۴۰ کیلومتر تونل را در این غار کشف و شناسایی کنند.

هزینه بازدید از این غار، ۳ هزار دلار

برای رسیدن به غار «دونگ سون»، ماجراجویان ابتدا باید از روستای «بن دونگ اتنیک» در ویتنام عبور کنند. تنهاری روستای واقع در داخل پارک ملی «فونگ نا کینگ» کمتر از ۴۰ نفر جمعیت دارد. زندگی برای این جمعیت اندک، این جاسخت است زیرا آن ها از دیگر نقاط جهان بسیار دور هستند و امکانات زیادی ندارند. البته کشف این غار که به توسعه گردشگری منطقه کمک کرده است، روز به روز وضعیت اقتصادی مردم را بهبود می بخشد. برای بسیاری از گردشگران بازدید از بزرگ ترین غار جهان و ملاقات با مردم مهمان نواز این روستا، بخش بسیار جذابی از سفرشان به ویتنام بوده است. «بن دونگ» به شما یک زندگی را نشان می دهد که برای چندین سده دچار تغییر چندانی نشده است. بازدید و اکتشاف و عکاسی از «دونگ سون» در میان غارنوردان، دانشمندان، زمین شناسان و عکاسان به صورت چشم گیری مورد توجه قرار گرفته به طوری که باعث ترقی صنعت گردشگری و رونق اقتصادی برای بومیان دهکده شده است. قیمت ورودی این غار حدود ۳ هزار دلار (تقریباً ۱۵۰ میلیون تومان) است. در نزدیک دهکده هم به تازگی برای بازدید کنندگان هتل های بنام «مونگ تانگ کونگ بین» تأسیس شده و قابل استفاده است که مناظر زیبایی دارد.

ثبت لحظات به یادماندنی از یک هفته زندگی در «دونگ سون»

«جان اسپیز» از عکاسان اتریشی، یک هفته از زندگی خود را در این غار گذراند و اقدام به ثبت لحظاتی به یادماندنی از این شاهکار طبیعت و گردشگران مشتاقی کرده است که برای ورود به این غار مبلغ ۳ هزار دلار هزینه ورودی را پرداخت کرده اند. این تصاویر در سایت ها و مجلات جهان منتشر و پربازدید شده است که در این بخش، چند مورد از آن ها را خواهید دید.

