



غاری که سرما هرگز از آن نمی‌گریزد/ تجربه پرواز در غار

محققان تصاویر خیره کننده ای از زیبایی نفس گیر دنیای جدیدی از یخ در زیر کوهستان راکی منتشر کرده‌اند.

محققان تصاویر خیره کننده ای از زیبایی نفس گیر دنیای جدیدی از یخ در زیر کوهستان راکی منتشر کرده‌اند.

به گزارش خبرگزاری مهر، این غار به خاطر شرایط اکوستیک فوق‌العاده‌اش "شکاف یخی پرتنین" نام گرفته است. وقتی که سنگها بر روی این غار که 140 متر عمق دارد سقوط می‌کنند صدای منعکس شونده‌ای ایجاد می‌شود.

این یخ بلورین شفاف چندین متر ضخامت دارد و کاوشگران می‌گویند حرکت بر روی آن حس پرواز را برای آنها ایجاد می‌کرده است.

با این حال اگرچه این آب موجب می‌شود انسان احساسی مانند پرواز داشته باشد ولی یک لغزش می‌تواند موجب سرخوردن غارنورد شده و او را به دیوار زیرین پرتاب کند.

شرایط انعکاس صدا موجب می‌شود برقراری ارتباط در این شکاف 704 متری دشوار شود و کاوشگران مجبور باشند برای درک حرف یکدیگر چندین ثانیه صبر کنند.

آدام واکر، نیک ویرا و کریستین استنر غارنوردان این غار شگفت انگیز بوده‌اند.

این غار، هوای سرد زمستانی را در اعماق خود گیر می‌اندازد و این سرما هرگز نمی‌تواند فرار کند.

وقتی یخ آب شده و باران به این غار راه می‌یابد به طور شگفت انگیزی به دلیل همین سرما منجمد شده و لایه‌های یخی را شکل می‌دهند.

به گفته این کاوشگران سرخوردن بر روی این یخ با ایجاد یک سرعت وحشتناک، می‌تواند کشنده و مهلک باشد.

در این غار تنها راه برای خروج همان راهی است که کاوشگر از آن وارد شده است. تنها چند آسیب دیدگی در این غارها کشنده است چرا که بازگرداندن فرد آسیب دیده به بیرون غار چندین روز طول می‌کشد و ممکن است وی بر اثر خستگی و سرمازدگی جان خود را از دست بدهد.

یخ، خطر دیگری در این غار است؛ چرا که حرکت در غار را دشوار تر و سرما را بیشتر می‌کند. در این شرایط کنترل دمای بدن بسیار دشوار است. اگر فرد در این محیط حرکت نکند به سرعت دچار سرما می‌شود از سوی دیگر اگر روند حرکت تند باشد، دمای بدن زیاد

بالا می‌رود.

در این شرایط عرق کردن خطر آفرین است چرا که وقتی از حرکت می‌ایستید عرق خنک و موجب می‌شود بسیار سردتان شود.

محققان قصد دارند چندین مسیر را که به این غار منتهی می‌شود، بکاوند.