

## ایریبوس، آتشفشانی در سرزمین یخ

آتشفشان ایریبوس در سرزمینی واقع شده که دمایی آن دهها درجه زیر صفر است. در واقع، می توان وجود این آتشفشان در چنین سرزمین یخزده را همزیستی آتش و یخ نامید.



جام جم آنلایین: آتشفشان ایریبوس در سرزمینی واقع شده که دمایی آن دهها درجه زیر صفر است. در واقع، می توان وجود این آتشفشان در چنین سرزمین یخزده را همزیستی آتش و یخ نامید.

به گزارش روز جمعه جام جم آنلایین به نقل از جنتساید، آتشفشان ایریبوس در جزیره راس در قطب جنوب به رغم مواد مذاب سوزانی که در دل خود دارد در جهانی از یخ واقع شده است.

ویژگی آتشفشان ایریبوس دریاچه ای از مواد مذاب دائمی در قلب گستره ای یخ زده است. دیگر ویژگی آن این است که ایریبوس جنوبی ترین آتشفشان جهان محسوب می شود.

به رغم وجود دریاچه مواد مذاب در دل آتشفشان محققان یا توریست ها می توانند هم از داخل و هم از بیرون آن بازدید کنند. به این ترتیب، دانشمندان قادر هستند تشکیل مواد معدنی و میکروب هایی که در داخل غارهای درونی آتشفشان به حد وفور وجود دارند را مطالعه کرده و زیبایی سازه های طبیعی یخی را تحسین کنند.

مسیرهای درون آتشفشان به دلیل اینکه به طور مداوم تغییر می کنند همواره مورد اکتشاف قرار می گیرند. دلیل آن این است که حرارت ناشی از آتشفشان بی وقفه توپوگرافی گالری ها و غارهای یخی را تغییر داده و دانشمندان ناگزیر هستند به طور مرتب نقشه های آنها دوباره ترسیم کنند.

مترجم: بهرام افتخاری.