



گرمایش جهانی، قله اورست را سرسبز می‌کند

اطلاعات ماهواره‌ای ناسا نشان می‌دهد رویش چمن و بوته‌ها زیر یخ و برف‌ها در ارتفاعات قله اورست افزایش یافته است که دلیل این امر گرمایش جهانی است.

اطلاعات ماهواره ای ناسا نشان می دهد رویش چمن و بوته ها زیر یخ و برف ها در ارتفاعات قله اورست افزایش یافته است که دلیل این امر گرمایش جهانی است.

به گزارش خیرگزاری مهر به نقل از گاردین، طبق تحقیقی جدید به نظر می رسد حیات گیاهی در ارتفاعات قله اورست در حال رشد است. به گفته پژوهشگران دلیل این امر گرمایش جهانی است.

دانشمندان انگلیسی با استفاده از ۲۵ سال اطلاعات ماهواره Landsat ناسا (۱۹۹۳ تا ۲۰۱۸) افزایش رشد گیاهان زیر برف ها را اندازه گیری کردند.

محققان دانشگاه اکستر متوجه شدند رشد چمن و بوته ها زیر برف ها از ارتفاع ۱۳۶۰۰ فوتی به ۱۹۶۰۰ فوتی قله رسیده است.

این در حالی است به طور کلی تصور می شود شرایط در ارتفاعات این قله (حدود ۲۰ هزار فوتی) به گونه ای است که از رشد گیاهان زیر یخ جلوگیری می کند.

مساحت تحت رویش بوته ها و چمن های زیر برفی در قله اورست اکنون تا ۱۵ بار بیشتر از مساحت یخچال های طبیعی و برف هایی است که در منطقه هندوکیش هیمالیا وجود دارد.

در حال حاضر رویش گیاهان زیر برف ها و یخ ها در منطقه هیمالیا در حال گسترش است. این رویش گیاهان احتمالاً از ذخایر آب ساکنان هیمالیا می کاهد.