



تغییرات آب و هوا اندازه گیاهان و حیوانات را کوچکتر می‌کند

تغییرات آب و هوا سبب می‌شود سایز بدن گونه‌های گیاهی و حیوانی کوچک شود.

تغییرات آب و هوا سبب می‌شود سایز بدن گونه‌های گیاهی و حیوانی کوچک شود.

به گزارش برنا، محققان دانشگاه ملی سنگاپور با مطالعه گونه‌های گیاهی و حیوانی دریافتند تغییرات آب و هوایی باعث می‌شود نسل جدید این موجودات کوچکتر شوند.

افزایش سریع دما و تغییرات در برنامه بارش باران تأثیرات غیر قابل پیش بینی روی سایز بدن موجودات داشته است. همچنین مطالعات پیشین دانشمندان نشان داده بود که این تغییرات در زمان تولید مثل و اقامتگاه موجودات تأثیرات منفی به جای می‌گذارد.

بر اساس گزارش زی نیوز، دوره‌های قبلی افزایش دما به تدریج منجر به کوچکتر شدن سایز موجودات دریایی و زمینی شده است. طی یک دوره افزایش گرمایی حدود 55 میلیون سال پیش، سایز موجوداتی مانند زنبور، عنکبوت و مورچه از 50 الی 70 درصد کوچک شده بود. پستاندارانی مانند سنجاب و موش جنگلی تا 40 درصد کوچکتر شدند.