



قدیمی‌ترین موجودات زنده جهان رونمایی شدند + تصاویر

یک هنرمند عکاس با سفر به مناطق مختلف جهان، مجموعه تصاویری از قدیمی‌ترین موجودات زنده جهان از جمله خزه 5000 ساله و درخت صنوبر 9000 ساله را تهیه کرده است.

یک هنرمند عکاس با سفر به مناطق مختلف جهان، مجموعه تصاویری از قدیمی‌ترین موجودات زنده جهان از جمله خزه 5000 ساله و درخت صنوبر 9000 ساله را تهیه کرده است.

به گزارش سرویس علمی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، «راشل سسمان» در طول یک دهه گذشته با سفر به قطب جنوب، گرلند، صحرای موه‌اوی و استرالیا مجموعه تصاویری بی‌نظیری از قدیمی‌ترین موجودات زنده جهان را گردآوری کرده است. ایده تهیه این مجموعه از زمان سفر به ژاپن و مشاهده درختی با عمر 2180 سال در ذهن «سسمان» شکل گرفت. تمامی تصاویر این مجموعه مربوط به گیاهانی با عمر بیش از 2000 سال است و بدلیل اینکه قدیمی‌ترین حیوان زنده جهان تنها 175 سال عمر دارد، تصویر هیچ حیوانی در این پروژه هنری علمی ثبت نشده است.

گروهی از زیست‌شناسان برای شناسایی هرکدام از این گیاهان در نقاط مختلف جهان با این هنرمند عکاس همکاری داشته‌اند. بوته 2000 ساله در صحرای آتاکاما در شیلی شامل هزاران شاخه با برگ‌های کوچک بوده و بقدری حجیم است که براحتی می‌توان روی آن ایستاد؛ گل‌سنگ گرینلند گیاهی است که در طول یک قرن تنها یک سانتی‌متر رشد می‌کند. استروماتولیت صخره یا سنگ‌های کربناتی قدیمی‌ترین ارگانیزم و احتمالا نخستین موجود زنده بر روی زمین محسوب می‌شوند که نمونه‌ای از آن با قدمت 2 تا 3 هزار ساله در غرب استرالیا دیده می‌شود.

کاج 5000 ساله در کالیفرنیا، خزه 5500 ساله در قطب جنوب، درختچه خود تکثیر 43 هزار ساله در تاسمانی، چمن دریا با قدمت 100 هزار ساله بخشی از گیاهانی هستند که تصاویر آنها در این مجموعه دیده می‌شوند. این تصاویر در کتابی تحت عنوان The Oldest Living Things in the World چاپ شده‌اند.

انتها، بام

بوته 2000 ساله در صحرای آتاکاما در شیلی

استروماتولیت 3000 ساله در غرب استرالیا

خزه 5500 ساله در جزیره Elephant در قطب جنوب

چمن دریا با قدمت 100 هزار ساله در جزایر بالئارس در اسپانیا

درخت کاج 5000 ساله در کوه‌های White در کالیفرنیا