



تصاویر یک ماموت 39 هزار ساله در ژاپن / آینده حیات موجودات منقرض شده

بهترین گونه حفاظت شده از این ماموت پشمالود که تاکنون کشف شده و متعلق به 39 هزار سال پیش از است در توکیو به نمایش گذاشته شد.

بهترین گونه حفاظت شده از این ماموت پشمالود که تاکنون کشف شده و متعلق به 39 هزار سال پیش از است در توکیو به نمایش گذاشته شد.

به گزارش خبرگزاری مهر، این ماموت 39 هزار ساله با موهای کرک شده بیشتر شبیه عروسک دوست داشتنی است که زمانی از عمر آن سپری شده است.

در اثر قرارگیری در یخچالهای طبیعی سیبری موهای خاص این حیوان به طور چشمگیری سالم باقی مانده است. این ماموت که اوایل سال جاری در سیبری کشف شده در یوکوهاما ژاپن به نمایش عمومی گذاشته شد. درحالی که مردم نگاهی به گذشته و تاریخ سیاره ما می اندازند دانشمندان آزمایشهای خود را انجام می دهند که احتمال فراهم شدن آینده ای برای این گونه منقرض شده بیشتر شود.

کارشناسانی که این ماموت را در ماه می کشف کردند یک نمونه از خون آن را داخل یخهای زیر بدنش کشف کردند که این امر می تواند برای رشد دوباره یک حیوان شبیه به آن استفاده شود. این حیوان حدود 4 هزار سال پیش در زمین راه می رفته است.

بافتهای حفظ شده ماهیچه ای این موجود نشان می دهد سن آن بین 50 تا 60 سال بوده است. میون پرگوریو از دانشگاه فدرال نورث ایسترن در سیبری گفت: ما از یافتن نمونه خون و ماهیچه این ماموت بسیار شگفت زده شدیم.

وی این ماموت را در بهترین شرایط حفاظت شده توصیف کرده که تاکنون در تاریخ دیرین شناسی کشف شده است. بخشهایی از لاشه این موجب به شکل خاصی حفظ شده است چرا که این بخشها برای هزاران سال به طور کامل یخ زده بوده است. قسمتی از موهای این ماموت نیز شامل این بخشها می شود.

خون و سایر نمونه ها در اختیار هوانگ وو سوک دانشمند کره جنوبی و آزمایشگاه مهندسی زیستی وی قرار گرفته است. این آزمایشگاه اعلام کرده روی این نمونه خون با سایر نمونه دی ان ای های گرفته شده از سایر ماموتها کار می کند تا بتواند این گونه منقرض شده سیرپایی را به حیات بازگرداند.

طرح نهایی کاشت یک تخم در یک فیل زنده است تا یک بارداری 22 ماهه داشته باشد.

دانشمندان امیدوارند که دست کم یکی از سلولهای زنده ماموت حفظ شده باشد.

اوایل سال جاری یک گروه از دانشمندان جهان در همایش TEDx در واشنگتن که توسط نشنال جغرافی برگزار شد شرکت کردند و احتمال بازگرداندن 24 حیوان منقرض شده را بررسی کردند.

یکی از این حیوانات طوطی کارولینا است که آخرین بار در سال 1904 در فلوریدا مشاهده شده است. گوراسب آفریقایی به عنوان یک نوع گور خر ساده که در جنوب آفریقا زندگی می کرد و در سال 1883 منقرض شد برخی از این تعداد حیوانات هستند که دانشمندان تلاش می کنند آنها را به حیات بازگردانند.