



گران‌ترین فسیل دایناسور جهان به نمایش درمی‌آید

گران‌ترین فسیل دایناسور جهان که به قیمت ۴۵ میلیون دلار خریداری شده، برای نمایش آماده شده است.

گران‌ترین فسیل دایناسور جهان که به قیمت ۴۵ میلیون دلار خریداری شده، برای نمایش آماده شده است.

به گزارش ایسنا، گران‌قیمت‌ترین و کامل‌ترین فسیل دایناسور جهان که با قیمت ۴۵ میلیون دلار خریداری شده قرار است در شهر نیویورک به نمایش گذاشته شود.

به نقل از آی‌ای، این فسیل متعلق به یک دایناسور بزرگ با صفحات استخوانی کامل از گونه استگوزاروس (Stegosaurus) است که در دوره ژوراسیک پسین، یعنی حدود ۱۵۰ میلیون سال پیش می‌زیسته است.

این نمونه فسیل شده که اپکس (Apex) نام دارد، کامل‌ترین نمونه در نوع خود است که تاکنون پیدا شده است.

این فسیل ۱۵۰ میلیون ساله قرار است از فردا ۸ دسامبر در موزه تاریخ طبیعی آمریکا در نیویورک به نمایش گذاشته شود.

دست‌نخورده‌ترین فسیل

تاکنون بیش از ۸۰ فسیل استگوزاروس کشف شده است. با این حال، تعداد بسیار کمی از آنها دارای اسکلت کامل یا تقریباً کامل هستند.

بیشتر این فسیل‌ها تکه‌تکه هستند و فقط از چند استخوان یا قسمت‌هایی از استخوان تشکیل شده‌اند که مطالعه آناتومی و زیست‌شناسی کامل گونه استگوزاروس را دشوار می‌کند.

«اپکس» کامل‌ترین فسیل در نوع خود است و به خوبی حفظ شده است که در نزدیکی کلرادو در سال ۲۰۲۲ کشف شد.

جالب توجه است که بقایای آن شامل ۲۵۴ استخوان از حدود ۳۲۰ استخوان این حیوان است. این سطح از کامل بودن برای دایناسورهایی که ۱۵۰ میلیون سال پیش روی زمین پرنده می‌زده‌اند، نادر است.

از فناوری چاپ سه‌بعدی و مجسمه‌سازی برای بازسازی بخش‌های از دست‌رفته اسکلت این دایناسور استفاده شد. این کار به متخصصان کمک کرد تا اسکلت دایناسور را به صورت کامل کنار هم بچینند.

قد «اپکس» ۲.۵ متر و طول آن ۸.۲ متر است و در حالت دفاعی با دم برجسته خود که به سمت بالا بلند شده، قرار گرفته است.

این نمونه باورنکردنی به تازگی توسط یک فرد ثروتمند به نام کن گریفین (Ken Griffin) به قیمت ۴۵ میلیون دلار خریداری شد. گریفین یک میلیاردر برجسته و مدیر صندوق سرمایه‌گذاری و حامی قدیمی موزه هاست.

این بیشترین مبلغی است که تاکنون برای بقایای یک دایناسور پرداخت شده است.

شان دکاتور رئیس موزه ای که قرار است «اپکس» در آن به نمایش درآید، می‌گوید: این همکاری به اپکس اجازه می‌دهد تا در موزه ای که به خاطر مجموعه دایناسورها و رهبری دیرینه اش در دیرینه شناسی شهرت جهانی دارد، افتخار نمایش داشته باشد و حتی هیجان انگیزتر اینکه ما را قادر می‌سازد تا تحقیقات تخصصی گونه استگوزاروس را با محوریت این نمونه خارق‌العاده و از نظر علمی مهم دنبال کنیم.

بررسی اپکس

این فسیل استگوزاروس یک یافته ارزشمند است. دانشمندان مشتاق مطالعه آن هستند تا اسرار زندگی و دنیای باستان را

کشف کنند.

علاوه بر این، سن بالای این فسیل، پتانسیل ارائه بینش‌هایی در مورد رشد استخوان این دایناسور و متابولیسم آن ارائه می‌دهد.

تجزیه و تحلیل‌های قبلی استخوان آن نشان می‌دهد که اپکس از آرتریت رنج می‌برده است.

دانشمندان از دو روش سی تی اسکن از مجمه و تجزیه و تحلیل نمونه استخوان برای مطالعه این فسیل استفاده خواهند کرد.

راجر بنسون (Roger Benson) از موزه تاریخ طبیعی آمریکا می‌گوید: هر چقدر که نمایش این دایناسور هیجان‌انگیز است، فرصت مطالعه آن و در دسترس قرار دادن داده‌های علمی مهم برای تحقیق هیجان‌انگیزتر است.

خرید ۴۴.۶ میلیون دلاری اپکس توسط گریفین، رکورد جدیدی را برای گران‌ترین فسیل دایناسور فروخته شده به ثبت رساند.

طبق گزارش‌ها، رکورد قبلی گران‌قیمت‌ترین فسیل متعلق به یک تی رگس به نام استن (Stan) بود که در سال ۲۰۲۰ به قیمت ۳۱.۸ میلیون دلار فروخته شد.

گفتنی است که «استن» نیز قرار است در اواخر سال ۲۰۲۵ در ابوظبی به نمایش گذاشته شود.