

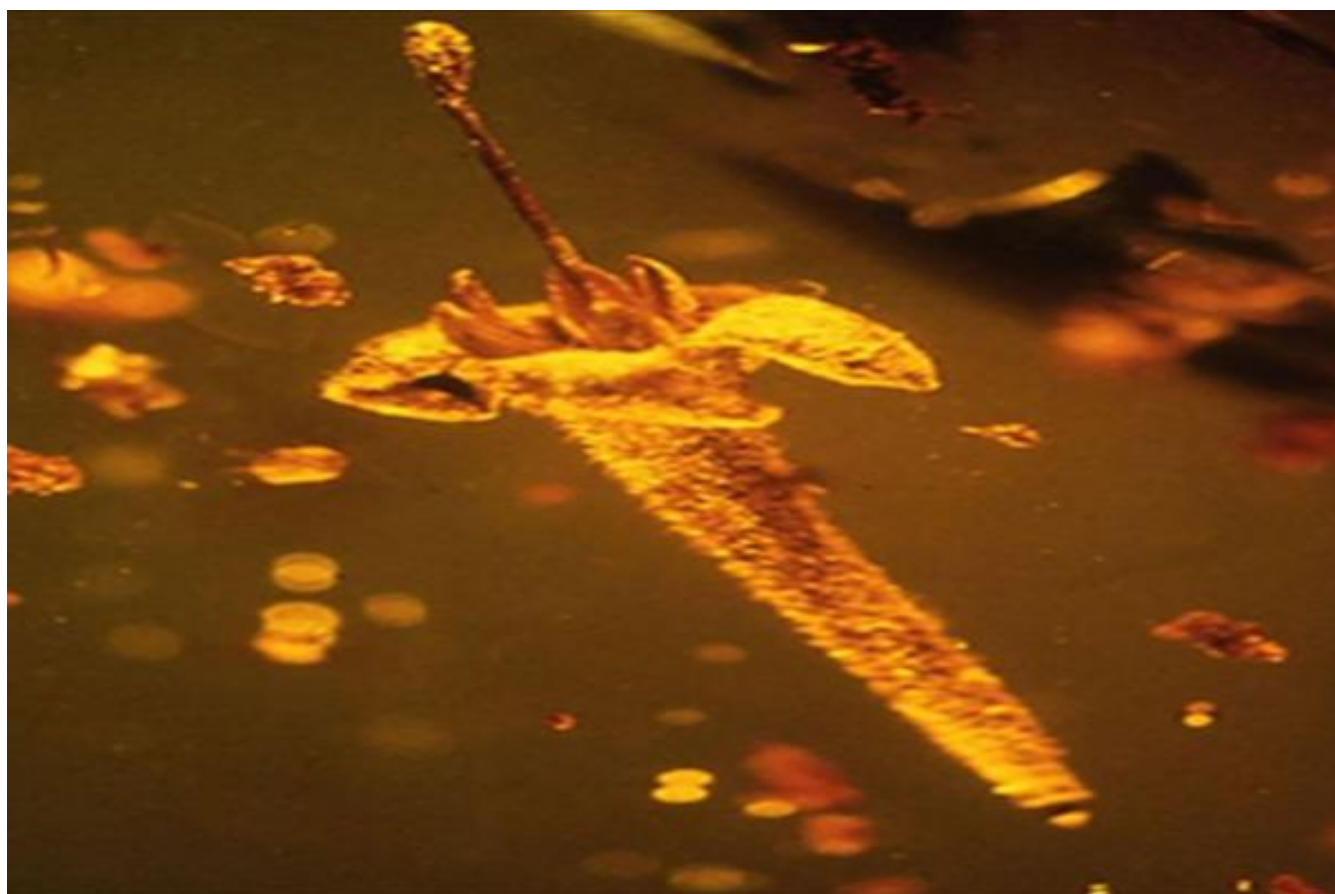
کشف یک گل ۱۵ میلیون ساله! +عکس

۷ اسفند ۱۳۹۴ ساعت ۱۷:۰۱

به گفته پوینار این گل‌ها به اندازه‌ای سالم هستند، گویی که هم‌اکنون از شاخه جدا شده و به زمین افتاده‌اند. محققان دانشگاه روتگرز با مقایسه ویژگی‌های فیزیکی این فسیل‌ها با ۲۰۰ نمونه از گونه گیاه استریکنوس موفق به شناسایی آن شدند.

محققان دانشگاه اورگان موفق به کشف دو گل فسیل شده درون کهربا شدند که برای ۱۵ میلیون سال در درون این ماده محبوس شده‌اند به شکلی شگفت‌انگیز سالم و تازه به نظر می‌آیند.

زیست‌شناسان دو گونه کاملاً جدید از گیاهی منقرض شده را معرفی کردند که فسیل آنها برای ۱۵ میلیون سال درون کهربا محبوس شده‌بود. گیاه استریکنوس الکتری به سرده بوته‌ها و درختان گرمسیری تعلق دارد و به تولید استرکینین زهرآگین شهرت دارد. محققان آمریکایی نام این گیاه را از روی عبارت لاتین کهربا، الکترون انتخاب کرده‌اند. این دو گل جدید بخشی از ۵۰۰ فسیلی بودند که در اکتشاف زمینی جورج پوینار محقق دانشگاه اورگان در سال ۱۹۸۶ کشف شده‌اند.



پوینار
حشره‌شناسی مشهور است و بیشتر نمونه‌های جمع‌آوری شده نیز فسیل حشرات هستند، اما پس از ۳۰ سال او به صورت ناگهانی با فسیل این دو گل مواجه شد. این گل‌ها برخلاف دیگر نمونه‌های گیاهی محبوس در کهربا به شکلی عجیب کامل هستند. پوینار در سال ۲۰۱۵ تصاویری با وضوح بالا را برای محققانی در دانشگاه روتگرز ارسال کرد.

به گفته پوینار این گل‌ها به اندازه‌ای سالم هستند، گویی که هم‌اکنون از شاخه جدا شده و به زمین افتاده‌اند. محققان دانشگاه روتگرز با مقایسه ویژگی‌های فیزیکی این فسیل‌ها با ۲۰۰ نمونه از گونه گیاه استریکنوس موفق به شناسایی آن شدند.

به گفته پوینار، گیاهان سرده استریکنوس هریک تا حدی سمی هستند، برخی از آنها نسبت به دیگری سمی‌ترند از این رو برخی از آنها برای مدتی بیشتر توانسته‌اند زندگی کنند زیرا در برابر گیاه‌خواران از سیستم دفاعی برخوردار بوده‌اند. مشهورترین سمی که از این سرده از گیاهان به دست می‌آید استریکنین نام دارد که از آن در ساخت سم مرگ‌موش استفاده می‌شود و همچنین به این سم در فیلم روانی آلفرد هیچکاک نیز اشاره شده‌است.

اما بیش از ۸۰ هزار گیاه گلدار دیگر از جمله گیاهانی که منبع غذایی انسان به شمار می‌روند مانند سیب‌زمینی، آفتابگردان و قهوه نیز از اعضای این خانواده از گیاهان قرار دارند. منبع: تابناک

آدرس مطلب :

<https://www.cafetari.kh.com/news/۳۲۷۱۱-۱۵-گل-یک-کشف/>