

رأس سهم من الفضاء عمره 3000 عام



إعداد: محمد عز الدين

عثر باحثون سويسريون في جامعة برن، في موقع قديم يسمى إرميرجين، على رأس سهم مصنوع من نيزك حديدي، يعود للعصر البرونزي ويقدر عمره بـ 3000 عام.

وقال الباحثون إن صخرة الفضاء المستخدمة في صنع السلاح جاءت من نيزك توانبيرج الذي تحطم في سويسرا قبل 160 ألف عام.

ولفحص السهم استخدم الباحثون طرقاً مختلفة تنوعت ما بين التصوير بالمجهر الإلكتروني والأشعة السينية وتحليلات الإشعاع عالية الطاقة، ووجدوا أن القطعة المكتشفة مصنوعة من نيزك حديدي يتألف بشكل أساسي من معادن الكاماسيت والتينيت والألومنيوم-26، ويبلغ طوله 9 سم ويزن 3 جرامات، وهي معادن غير متوافرة بشكل طبيعي على الأرض، ويعتقد أنها مأخوذة من أحد النيازك الحديدية التي سقطت على الأرض آنذاك وتحمل نفس مجموعة المعادن

في جمهورية التشيك، وإسبانيا وأستونيا

والنيازك الحديدية مشتقة من نوى الكواكب القديمة التي دُمرت منذ 4.5 مليار سنة مع تكوين النظام الشمسي

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.