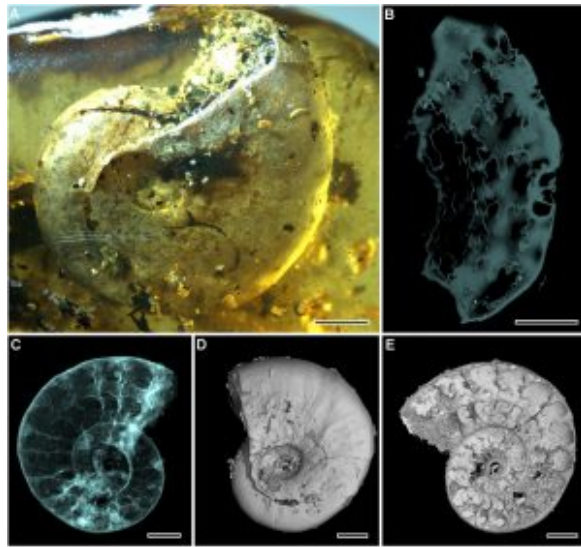


اكتشاف "أمونيت" محفوظة في الكهرمان

نادرا ما نجد مستحاثات الكائنات البحرية محفوظة في الكهرمان (1)، لكن حينما يحدث ذلك، توفر هذه الأحافير أدلة ثمينة لفهم التاريخ الحفري (2) للكهرمان والنظم البيئية القديمة.

تمكن فريق دولي متخصص بقيادة الباحث "Tingting Yu" من الأكاديمية الصينية للعلوم من اكتشاف "أمونيت" (كائن بحري حلزوني الشكل ومنقرض) والعديد من بطنيات الأرجل البحرية مع خليط من كائنات أرضية كانت تعيش بشاطئ المد والغابة المجاورة في طبقات الحقب الطباشيرية الوسطى ببورما.



صورة "الأمونيت" داخل الكهرمان و مقاطع لها
 باستعمال تقنية التصوير "الطوموغرافي".
 (السلم 2 ملم) (Tingting Yu et al)

خلص الباحثون إلى أن هذا الاكتشاف يدل على ظروف البيئة القديمة للوسط وأن غابة الكهرمان البورمية الواقعة شمال "ميانمار" بجنوب شرق آسيا كانت في وسط ساحلي حركي ومتغير، كما تدعم "الأمونيت" المكتشفة تأريخ عمر الكهرمان الذي لا يزال موضوع نقاش بين العلماء، وتشكل هذه "الأمونيت" مثالا نادرا للتأريخ باستعمال حفريات محفوظة بالكهرمان.

(1) الكهرمان: صمغ متحجر مصدره الأشجار الصنوبرية.

(2) التاريخ الحفري: هو مجموع المراحل والعمليات التي تقع لكي يتحول كائن ما إلى أحفورة.

المصدر: [PNAS](#)