

أنواع الأحافير

الآثار الأحفورية

الآثار الأحفورية: الآثار التي توجد في الصخور، وتدل على حركة كائنات حيّة عاشت في الماضي، وعلى أنشطتها.

أمثلة:

- آثار أقدام الديناصورات.
- الأنفاق التي حفرتها الديدان.



أحافير أجسام الكائنات الحية

أولاً: جزء من الكائن الحي

عند موت الكائن الحي، تتحلل الأجزاء الطرية من جسمه وتبقى الأجزاء الصلبة كالعظام والأسنان؛ فهي بطيئة التحلل، لذا قد تتصلب داخل الصخور لتصبح أحافير.



ثانياً: الأحفورة الكاملة

أحياناً قد يحفظ جسم الكائن الحي كاملاً، كما يحدث عند احتجاز حشرة داخل الكهرمان.
الكهرمان: مادة صمغية تفرزها النباتات.

