أنواع التحفر

Fossilization Types

مفهوم التحفر

التحفر: العملية التي تؤدي إلى تكوّن الأحفورة ضمن شروط محددة.

شروط حدوث التحفر

1. دفن الكائن الحي أو آثاره بعد موته مباشرة؛ منعاً لتعرضه للهواء أو المحللات.
2. وجود أجزاء صلبة في جسم الكائن الحي.

أنواع التحفر

1- القوالب

وهي أكثر أنواع التحفر انتشاراً.

تتشكل القوالب نتيجة إذابة الماء للأجزاء الصلبة من الكائن الحي المدفونة في الطين أو الوحل الذي يتصلب بمرور الزمن، فلا يتبقى سوى تجاويف تصف الشكل الخارجي للكائن الحي.

2- البقايا المحفوظة

تتشكل نتيجة دفن الكائن الحي أو أجزاء منه بعد موته مباشرة في مادة تمنع وصول الهواء أو المحللات إليه كالنفط أو الجليد.

3- الآثار

مثل طبعات الأقدام ومسارات بعض الكائنات الحية.

تقدم الآثار وصفاً لنشاط الكائن الحي وما يدل على وجوده.