

## تشكل الأحافير

### Fossil Formation

#### مفهوم الأحافير

**الأحافير:** بقايا أو آثار محفوظة لكائنات حية عاشت قديماً وماتت قبل ملايين السنين، مثل الأسنان أو الأصداف.

عثر العلماء على آثار كائنات حية كانت تعيش قبل ملايين السنين مثل:

- طبعات أقدام دناصورات.
- أسنان حيوانات.
- بقايا نباتات في الصخور الرسوبية.
- ماموث صوفي (حيوان منقرض من الفيلة) محفوظاً في الجليد.
- نمر سيفي محفوظاً في بركة نפט.
- حشرات محفوظة في صمغ نباتي تفرزه أشجار الصنوبر يسمى الكهرمان.

#### أهمية دراسة الأحافير

التعرف على الكائنات الحية التي كانت تعيش قبل ملايين السنين وانقرضت، والتعرف على خصائصها وأنماط معيشتها.