



أنواع الصخور الرسوبية (الجزء الثاني)

تتكون الصخور الرسوبية على سطح الأرض انطلاقاً من الأجزاء المفتتة من الصخور الصهارية و المتحولة، و تعد الأكثر انتشاراً بين الأنواع الثلاثة للصخور. يمر تكوين الصخور الرسوبية بـ 4 مراحل تتلخص في:

الحث: تتسبب مجموعة من العوامل كالنباتات، و الأمطار ، و الرياح، و طبيعة التضاريس، و غيرها من العوامل في تفتيت أجزاء من الصخرة الأم.

النقل: خلال هذه المرحلة ، يتم نقل نواتج الحث من مكانها عن طريق الرياح، و المياه، و الصخور الثلجية و الجاذبية.

الترسب: بعد رحلة طويلة نسبياً، تتموضع الرواسب في مناطق منخفضة تسمى بالأحواض الرسوبية.

التطبيق: يمكن اختزال هذه المرحلة في:

- ضغط الرواسب للتخلص من المياه الموجودة داخلها،
- تماسك مختلف الحبيبات فيما بينها،
- إعادة تبلور المكونات المعدنية.

تصنف الصخور الرسوبية إلى ثلاثة أنواع:

- الصخور الرسوبية الميكانيكية (كالصخور الرملية)
- الصخور الرسوبية الكيميائية (كالمح)
- الصخور الرسوبية العضوية (كالفحم)

تتميز الصخور الرسوبية عن غيرها بانتظامها عموماً في طبقات طينية أو رملية، غالباً ما تتباين ألوانها بين البني و الرمادي الفاتحين و أخيراً تحتوي مجموعة منها على مستحاثات أو آثار حياة أخرى.

المصادر: [1](#) □ [2](#).

مصدر الصورة: [3](#)