



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، والأمطار، 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](#)