

تصنيف الصخور الرسوبية

Classification of Sedimentary Rocks

تصنف الصخور الرسوبية تبعاً لكيفية تكونها إلى ثلاثة أنواع رئيسة، هي:

الصخور الرسوبية الفتاتية

صخور تنشأ من ترسب الفتات الصخري الناتج من التجوية الفيزيائية في أحواض الترسيب، ثم تصلبه، وهي تصنف اعتماداً على حجمها.

الصخور الرسوبية الكيميائية

صخور تنشأ من ترسب المواد الذائبة في أحواض الترسيب، مثل البحار، بعد زيادة تركيزها، ووصولها إلى حالة الإشباع.

الصخور الرسوبية الكيميائية الحيوية

صخور تنشأ من تراكم بقايا الكائنات الحيّة الصلبة؛ الحيوانية أو النباتية، وتصخرها في أحواض الترسيب.