

آب سرشار از مواد معدنی

اگر استخوان در مکانی واقعاً خشک، مانند بیابان، دفن شده باشد و هرگز آبی به آن نرسد، می‌تواند بدون تغییر شکل فسیل شود. اما این خیلی کم اتفاق می‌افتد.

هنگامی که آب به استخوان می‌رسد، مواد معدنی دیگری را با خود می‌آورد و داخل استخوان شده و سخت می‌شوند. به این اتفاق آلی‌سازی یا معدنی‌سازی می‌گویند.



فسیل پنهان می‌ماند تا زمانی که کسی زمین را بکند و آن را پیدا کند یا خاک و سنگ روی آن به خاطر فرسایش کنار برود.

در سال‌های 1800، فسیل‌های زیادی کشف شدند.

