

FOSİLLER BİZE NELER ANLATIR NELER...

Fosiller geçmiş zamanlarda yaşamış canlılar hakkında bize pek çok bilgi verir.

Bir fosilin yer altında bulunduğu kaya katmanına bakılarak ait olduğu canlının yaklaşık ne zaman yaşadığı anlaşılabilir. Daha eski dönemlerde yaşamış canlıların fosilleri genellikle daha derin katmanlarda yer alır.



Bir iskelet fosili ait olduğu canlının nasıl görüldüğü, öldüğündeki yaşı, nasıl bir yaşam sürdüğü, aldığı yaralar ve geçirdiği hastalıklarla ilgili ipuçları verebilir. Diş fosilleri de canlıların beslenme şekilleri hakkında bilgi sağlayabilir.



Ayak izi fosilleri bir canlının ne kadar büyük olduğu, nasıl ve ne kadar hızlı hareket ettiği hakkında fikir verebilir. Ayrıca farklı ayak izi fosillerinin bir arada bulunması canlıların sosyal yaşantısına ışık tutabilir.



Bazen dışkılar da fosilleşir. Bir dışkı fosilinin şekil ve büyüklüğünden yola çıkılarak ait olduğu canlının vücut yapısıyla ilgili tahminler yürütülebilir. Ayrıca içeriği incelenerek canlının beslenme şekliyle ilgili bilgi edinilebilir. Örneğin dışkıda kemik parçaları varsa canlının etle beslendiği söylenebilir.



Yumurta fosillerinin büyüklüğü, sayısı ve yapısı; ait olduğu canlının ne olabileceği, bu canlının nasıl çoğaldığı, nereye ve nasıl yuva yaptığı hakkında ipuçları verebilir.

