

Bu Bitki Kimi Zaman Etçil Olabiliyor

Dünyada pek çok etçil bitki bulunur. Bunlardan biri de Batı Afrika'daki ormanlarda görülen ve kimi zaman etçil olduğu bilinen *Triphyophyllum peltatum* bitkisi. Bitki, çoğunlukla fotosentez yaparak besinini üretir. Ancak özel büyüttüğü yaprağından yapışkan ve kırmızı renkte bir sıvı salgılayarak yakaladığı böcekle de beslenir. Bitkinin hangi durumlarda bu yolu tercih ettiğini araştıran bilim insanları, öncelikle 60 bitkiyi laboratuvar ortamında çoğaltıp büyüttü. Ayrı kaplara koydukları bitkilerin bir bölümünü normal toprakta; bir bölümünüyse azot, potasyum ya da fosfordan yoksun topraklarda yetiştirdiler. Sonra da altı ay boyunca her hafta kontrol ettiler. Belirgin olarak salgı üreten yaprağı büyütüp kırmızı sıvı salgılayan bitkiler, fosfordan yoksun toprakta oldukları görüldü. Yeterince fosfor alamayan bitki, bu eksikliği gidermek için böceklerle beslenme yolunu seçiyor.



Bitkinin salgı üreten yaprağı

Triphyophyllum peltatum bitkisi

Eğer konu ilginizi çektiyse "Hareket Eden Bitkiler" kartlarımızı okuyabilir ve bu bitkiler hakkında araştırma yapabilirsiniz.

Kaç Tane *T. rex* Yaşadı?



Tyrannosaurus rex'in temsili gösterimi

Bilim insanlarının yaptığı yeni bir çalışmayla, dünyada yaklaşık 1,7 milyar *T. rex* yaşadığı belirlendi. Bu sayı, *T. rex*'lerin ortalama yaşam süreleri, yumurta sayıları, sağlıklı büyüyen yavru sayıları gibi verilerin değerlendirildiği yeni bir yöntemle hesaplandı. Dünyada yaşamış 1,7 milyar *T. rex* olduğu düşünülünce şimdiye dek oldukça az sayıda *T. rex* kalıntısı bulunmuş olması dikkat çekiyor.