

Ağaçtan Kitaba, Kitaptan Ağaca

Arjantin’de çocuk kitapları yayımlayan bir yayınevi, toprağa gömüldüğünde tekrar ağaç olan “ekilebilir” bir kitap üretti. “Babam Ormandaydı” adlı bu özel kitapta bir babanın ekvatorial yağmur ormanındaki maceraları oğlunun ağzından anlatılıyor. Sayfaları elde dikilerek birleştirilen kitap, ekolojik mürekkep ve asit kullanılmadan üretilmiş geri dönüştürülmüş kâğıt kullanılarak üretilmiş. Kitap toprağa gömülüp bir süre sulanınca sayfalarına yerleştirilmiş jakaranda ağacı tohumları filizlenmeye başlıyor. Bu kitabın yapılma amacı çocuklara kitapların yapıldığı malzemeyi hatırlatmak ve çocukların çevreye duyarlılıklarını artırmak.



Nuray Vişne

Bu Bitki Çiçeğinden Balözünü İçen Kuşu Tanıyor

Latince adı *Heliconia tortuosa* olan tropikal bitkinin kırmızı, uzun ve ince boru benzeri çiçekleri olur. Bu bitkinin çiçeğindeki balözünü farklı sinekkuşu türleri tarafından içilir. Oregon Devlet Üniversitesi’nde yapılan bir araştırma sinekkuşlarının farklı gaga şekillerinin çiçekten içtikleri balözünü miktarını etkilediğini ortaya çıkardı. Uzun ve kıvrık gagalı sinekkuşlarının gagalarının şeklinin bu bitkinin çiçeklerinin şekline benzemesi bu kuşların çiçekten daha fazla balözünü içebilmelerini sağlıyor. Araştırmacılar bu bitkinin, çiçeğinden içilen balözünü miktarına göre sinekkuşlarının türlerini ayırt edebildiğini belirtiyor. Balözünü uzun ve kıvrık gagalı sinekkuşu türleri içtiğinde bitki daha çok çiçektozu tüpü oluşturuyor. Bu da bitkinin çoğalmasını kolaylaştırıyor.



Nuray Vişne