

Tortu ve genç kaplumbağalar kuru ağaca hangi canlının geleceğini görmek için sabırla bekliyor.



KABUĞUMUN DIŞINDAKİ DÜNYA

İşte, sonunda geldi!



Of, ne kadar da güzel bir kuş bu.



Yuvanın girişi pergelle çizilmiş gibi düzgün.



Evet, ak sırtlı ağaçkakanlar geometride oldukça başarılı.



Gagasıyla bu delikleri açarken başı ağrıyıyor mu acaba?

Ağrısa her yıl yeni bir yuva yapmaya cesaret edemezdi sanırım.



! Ağaçkakanlar küçük kafaları ve süngerimsi yapıdaki esnek kemikleri sayesinde delik açarken zarar görmez. Bunun için ayrıca yumuşak ağaçları seçer ve gagalama sıklığını hassas biçimde ayarlarlar. Kuzey Amerika

kara ağaçkakanının nasıl delik açtığını izlemek için karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.



Fotoğrafta ağaç gövdesine gizlenmiş bir canlı var. Kuru ağaçlardaki eski ağaçkakan yuvalarında yaşamayı seven bu kanatlı canlıyı tanıyabildiniz mi?



Bu yuvalar boş kalınca ağaçta yaşamayı seven diğer canlılar kullanıyordur, değil mi Tortu?

Evet, onlara kalıyor yuvalar.

Biraz da ben bakayım.



Aaa, ağaçkakan bu ağaca tabela asmış!

O, orman bilimcilerin astığı bir "Habitat Ağacı" tabelası. Bu uyarılar sayesinde kuru ağaçlardaki canlılık sürüyor.



HABİTAT AĞACI

Bu kuru ağaç, ormandaki canlıların beslenme ve barınma ihtiyaçları için koruma altındadır.



Kuru ağaç keşfimize, başka bir kuru ağaçtaki ağaçkakanla mola vermiş olduk. Alın bakalım büyüteçlerinizi, kaldığımız yerden devam edelim.

Sanırım küçük ölçekli bir orman buldum. Hem de bu bitkilerin her bir parçası yıldız şeklinde!

Çok güzel görünüyorlar, değil mi? Muhtemelen yıldız yosunu denen bir kara yosunu türüne bakıyorsun şu an. Nemli kayalıklarda, ağaç kabuklarında ve toprak gibi ortamlarda büyür onlar.

Peki şu uzun şeyler antenleri mi oluyor?

Ha ha! O uzun ve ince, kahverengimsi sapların adı seta. Uçlarındaki küçük yuvarlak kapsüllerde çoğalmalarını sağlayan sporlar var.

Burayı da halı gibi örtmüşler.

Evet, bu da farklı bir kara yosunu türü. Yaklaşık 20 bin kara yosunu türü olduğu tahmin ediliyor.

O kadar çok tür varsa sadece burayı değil bütün yeryüzünü bile örtebilirler!

Gördünüz mü, bir kuru ağaç bize neler neler anlattı...

Gerçekten, uzaktan kupa ve renksiz görünen bir ağaç meşer yaşamla dolup taşıyabiliyor.

Kara yosunları toprak erozyonunu önler, su kalitesini iyileştirir ve biyolojik çeşitliliği destekler. Doğal su emici sünger ve karbon tutucu olarak işlev görerek önemli ekolojik fayda sağlarlar.

Selda Bozbiyık, Güeliz Karaarslan Semiz, Birgül Çakır Yıldırım
Çizim: Öznur Çaytaş