

Ağaç Kurbağası

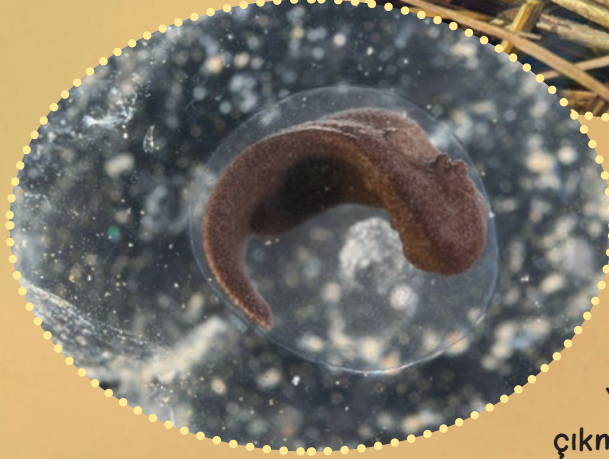
Sert kış soğuklarını kendi yöntemiyle atlatmayı başaran ağaç kurbağasını tanımak ister misiniz?

Ağaç kurbağası, Amerika kıtasında ABD'nin kuzeyi ile Kanada boyunca uzanan geniş bir alanda görülür. Kutuplara yakın bölgelerin bitki örtüsü olan tundralar, çalılıklar, ıslak çayırlar, bataklıklar ve ormanlarda yaşar. Kış sonu ya da ilkbahar başında yumurtalarını bırakmak için sulak yerlere göç eder.



Rengi çoğunlukla kahverengi tonlarındadır. Gözlerinin çevresindeki maske gibi görünen koyu renkli bölge, diğer kurbağa türlerinden kolayca ayırt edilmesini sağlar. Boyu 3,5 ila 7,6 santimetre; kütlesi ortalama 7,9 gramdır. Böcek ve örümcek gibi orman zemininde yaşayan küçük omurgasızlarla beslenir. Derisindeki zehirli salgıları, bulunduğu ortamda kamufle olmasını kolaylaştıran renklerini ve çok keskin çığlığını avcılarından korunmak ve kaçmak için kullanır.

Zorlu kış koşullarını atlatabilmek için toprak yüzeyindeki yaprak döküntülerinin arasında kış uykusuna yatar. Bu sırada vücudunun yüzde 35 ila 45'i donarak buza dönüşebilir. Nefes alıp vermesi, kan akışı ve kalbi durur. Bu şekilde haftalarca hatta aylarca donmuş hâlde hayatta kalabilir. Hava sıcaklığı yükseldiğinde buzları çözülür ve normal yaşamına geri döner. Vücudundaki özel proteinler ile glikoz adlı madde sayesinde bu süreci zarar görmeden atlatır.



Dişi ağaç kurbağasının suyun derinliklerine bıraktığı yumurta kütlesi, 1.000-3.000 yumurta içerebilir. Yavruların yumurtadan çıkması 9 ila 30 gün sürer. Bundan yaklaşık 2 ay sonra da başkalaşım geçirir ve ardından birer yetişkine dönüşmeye başlarlar.

Buraya bir ağaç kurbağası çizebilirsiniz.

Geçen sayıdan...

Ak göğüslü kirpinin kendini koruması gerektiğinde neler yaptığını hatırlıyor musunuz?