

Sıra Dışı Özelliklere Sahip Bir Hayvan

Ornitorenk

Ornitorenkler Tazmanya adasında ve Avustralya'nın doğu kıyılarındaki nehir ve göllerde, hem suda hem karada yaşar. Ornitorenkler çok ilginç bazı özelliklere sahip. Memeli oldukları hâlde yumurtluyorlar. Ayrıca gagaları var.



Geniş gagasının ucunda elektrik sinyallerini hissedebilen algılayıcılar bulunur. Bu algılayıcılarla suyun altında hareket eden avlarını kolaylıkla fark edebilir. Burun delikleri de gagasının üstündedir.

Ornitorenkler Avustralya'da koruma altında, ancak yine de sayıları azalıyor.

Ayakları ördeklerinki gibi perdelidir. Ön ayaklarını suda ilerleyebilmek için kürek gibi kullanır. Bacakları gövdesinin iki yanında olduğu için suyun dışındayken bir sürüngen gibi, yere çok yakın yürür.

Kuyruğu bir kunduzunki gibi yassı ve geniştir. Kuyruğunda, yiyecek bulamadığı zamanlarda kullanılmak üzere yağ depolanır. Yüzerken kuyruğunu ve arka ayaklarını vücuduna yön vermek için kullanır.

Erkek ornitorenklerin arka ayak bileklerinde zehir taşıyan bir çıkıntı vardır. Kendilerini düşmanlarından korumak için bu zehri kullanırlar. Bu zehir küçük hayvanları öldürebilir.

Yetişkinlerin boyu kırk ile altmış santimetre aralığında olur. Kütleleri de bir ile iki buçuk kilogram arasında değişir. Erkek ornitorenkler dişilerden daha büyüktür.

Suya yakın yerlerde, su seviyesinin hemen üzerine yuva kazar. Bir tünele benzeyen yuvanın uzunluğu yaklaşık elli santimetre olur. Yumurtlama döneminde anne ornitorenk yuvayı üç metreye kadar uzatabilir. Yuvada yumurtlar ve yavrularını burada büyütür.

Vücudu, içinde hapsettiği hava sayesinde vücut sıcaklığını korumasına yardım eden bir kürkle kaplıdır.

Suyun altında yüzerken gözlerini, kulaklarını ve burnunu sıkıca kapatır.



Yüzten bir ornitorenk

Ornitorenkler çok iyi yüzer ve zamanlarının büyük bölümünü suyun altında yiyecek arayarak geçirir. Vücut sıcaklıkları diğer memelilerinkinden düşüktür, 31 ile 32 derece arasındadır. Çok soğuk havalarda bile suda yüzerek yiyecek bulmak zorundadırlar. Sıcakkanlı oldukları için vücut sıcaklıklarını korumaları gerekir ve bu nedenle de çok fazla enerjiye ihtiyaç duyarlar.

Küçük balıklar, balık yumurtaları, kurbağalar, karidesler, kerevitler, böcek larvaları ve solucanlarla beslenirler. Yiyecek bulmak için gagalarıyla suyun dibindeki çamuru karıştırırlar. Avlarını suyun yüzeyine çıkararak yerler. Dişleri yoktur. Yiyeceklerini ağızlarının içinde bulunan öğütücü çıkıntılarla çiğnerler.



Suyun altında avlanan bir ornitorenk

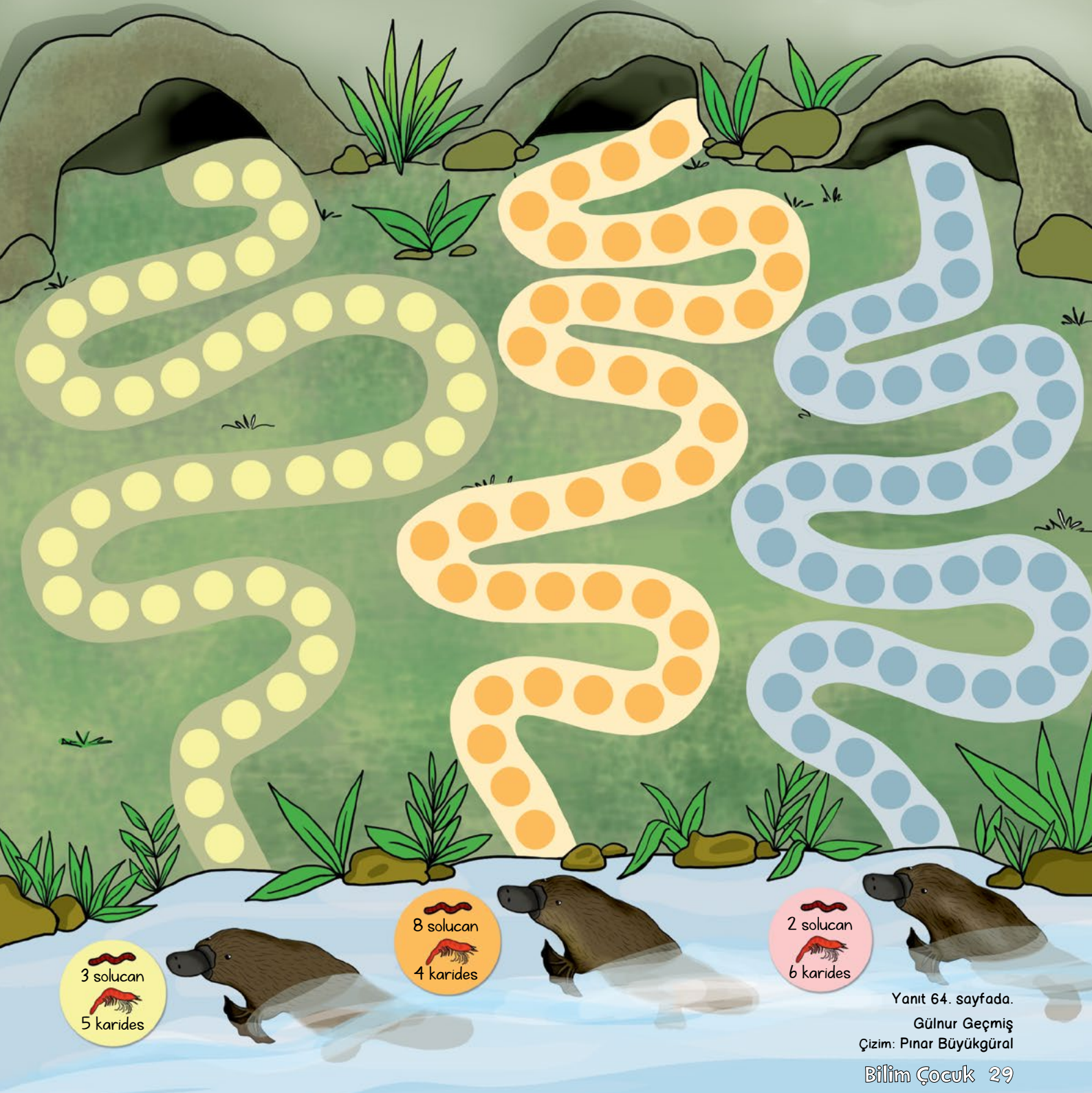
Dişi ornitorenk bir seferde bir, iki ya da üç yumurta yumurtlayabilir. Yumurtalarını yaprak ve sazlardan yaptığı bir yatağa bırakır. Yumurtaların üstüne kıvrılarak kuluçkaya yatar. Yavrular on ila on iki günde yumurtadan çıkar. Yavruların kılları yoktur. Yaklaşık dört ay boyunca, yuvada annelerinin sütüyle beslenirler. Yavrular büyüyünceye kadar anne ornitorenk yalnızca yiyecek bulmak için yuvadan ayrılır.



Bir ornitorenk yavrusu

Hangi Ornitorenk Yuvasına Ulařabilecek?

Gölde avlanarak karınlarını doyuran ornitorenkler yuvalarına dönmek istiyor. Her bir ornitorenk o gün yediğı yiyeceklerin verdiğı Kalori kadar kutucuk ilerleyebiliyor. Bir solucan 3 Kalori ve bir karides 5 Kalori değerinde. Yediğı karides ve solucanların verdiğı enerji ornitorenklerin yuvalarına varmasına yetecek mi? Hangi ornitorenğin yuvasına ulaşabileceğini bulabilir misiniz?



Yanıt 64. sayfada.

Gölnur Geçmiş

Çizim: Pınar Büyükgöral