

# OBUR SU KAPLANI

Rachel WILDER

**K**üçük bir kır gölünün durgun suları altında bile, avına sessizce yaklaşan küçük canavarlarla dolu, hatta ormanın derinliklerinden daha vahşi bir dünya uzanır.

Dipteki küçük canavarlardan biri olan su kaplanı, birdenbire ortaya çıkıp bir kurbağa yavrusunu (iribaş) orağa benzer uzun çeneleriyle yakalamak için amansız bir saldırıya geçer. Çenesinin sivri uçları kurbağa yavrusunun derisine sıkıca saplandığında, artık av için kurtuluş yoktur. Ancak aç su kaplanı, avını hemen yiyemez; çünkü büyük bir beceriyle elde ettiği yemeğini



sindirmeden önce, bir dizi garip olayı beklemek zorundadır. Doymak bilmez su kaplanları, günde otuz kez avlanarak kurbağa yavrularını, sülükleri, solucanları, küçük balıkları ve daha nice celerini yakalarlar. Bunlar, Adephega sınıfının "oburlar" diye adlandırılan alt grubundadırlar.

Su kaplanı, içi boş kısıkaçlarını avına batırduğunda midesinden gelen yoğun bir sıvıyı avının vücuduna püskürtür. Sindirim enzimleri ile yüklü bu sıvı, kurbanın vücudundaki protein ve yağları eritip hayvanın dokularını sıvı hale getirir. Daha sonra bu sıvıyı kurbanın vücudundan geri emerek onu boş bir kabuk halinde bırakır. Sanki beslenme sistemi tersine çevrilmiş gibidir, besinini önce sindirip sonra yer. Yani hayvanın sindirim sistemi vücudunun dışındadır. Fakat su kaplanı, avını böylesine görülmemiş bir biçimde sindirmeye uzun süre devam edemez. Çünkü o, bir böceğin larva halidir ve bir çok değişikliklere uğrayacaktır. Su kaplanı olarak geçirilen 5-6 haftanın sonunda sürünerek kıyıya gidip çamurlara gömülür. 2 hafta sonra ise çamurların içinden siyah oval biçimli bir böcek halinde çıkıp yeniden suya yönelir. Yetişkin halinde de küçük kürek şeklindeki arka bacaklarıyla rahatlıkla yüzebilir. Bu böcekler o denli ovalak ve düzgün yüzeylidirler ki çiftleşme sırasında erkeği dişisini tutmakta zorluk çeker; bu yüzden ön bacaklarında eşinin kayıp gitmesini önleyen emici organlar gelişmiştir.

Yetişkin halinde de bu böcek en az su kaplanı kadar yırtıcı olmasına rağmen avını öldürme yöntemi onunki kadar ilginç değildir. Sadece avını küçük parçalara bölüp yutmakla yetinir.

Science Digest'den çeviren: Çiğdem EREÖRNEK

