

HAYALET BALIKLAR VE DENİZ EJDERLERİ

Yeryüzünde, yalnızca Güney Avustralya sularında yaklaşık 30.5 cm büyüklüğünde, rengarenk bir yaratık yaşamaktadır. Bu canlının derisinin ön kısımlarında, rüzgarda sallanmakta olan eğrelti otu görünüşün-

de, benekli ve çizgili yüzgeçler bulunmaktadır. Daha çok bir deniz algisini andıran bu "deniz ejderleri"; aralarında deniz atı, hayalet balıklar, pipobalığı gibi balıkların da bulunduğu ikiyüz çeşitten daha fazlasını içeren

Elizabeth PENNISI

"syngnathoidei" adı verilen balık sınıfına girmektedir.

Hayalet balıklar ve deniz ejderleri, bu sınıf içinde özel bir yere sahiptir. Zira taxonomistler (canlıları sınıflandıran bilim adamları) diğer normal görünüşlü balıkların birbirleriyle olan sıkı benzerlikleri arasında bu balıkları ancak özel bir grup olarak düşünmektedirler. Bunların hiçbiri alışlagelmiş balık görünümünde değildir. Deniz ejderleri, halat görünüşlü ve kaburga izlenimi veren vücut üzerinde aerodinamik yapıda yüzgeçlere sahiptir. Hayalet pipo balıklarında ise aşırı büyük bir kafa, kısa bir gövde ile devam etmektedir. Gövde üzerinde aynı şekilde aerodinamik yapıda yüzgeçler vardır. Bu balıkların herbirinde, kafada, dişsiz bir ağız, uzun ve silindirik bir burun bulunur. Ağızda, insan gözünün izlemeyeceği hızda açılıp kapanan çeneler bulunur. Bu çeneler, ince karides ve diğer lokmaları içine çekecek kapan şekline görev yapar.

Bu balıklarda pulların yerini, vücudu ve kuyruğu saracak düzende yerleşmiş içiçe geçmiş plaklar almıştır. Bu plaklar, koruyucu bir zırh görevi yapar; ayrıca balığa kıvraklık (hareketlilik) sağlar.

Deniz ejderlerinin bitkiler arasındaki hareketi saydam sırt yüzgeçleri ile olur. Bu yaratıklar, deniz dibinin yabani otları arasında yuvalanır ve burada hiç farkedilmeden saklanırlar. Birbirinden bağımsız hareket edebilen gözlerle çevreyi tararlar ve avlarını ararlar. Bu şekilde gizlenen balıkların, saptanmaları da güçtür; uzun ve detaylı araştırmaları gerekir. Bu gruba giren balıkların en göze çarpan özellikleri; Babanın döllenmiş yumurtalarla kuluçkaya yatmasıdır. Kuluçka esnasında baba, karnındaki çukur kısma veya kuyruğunun iç kısmındaki yumuşak çukur kısma yumurtalarını koyar. Ne yazık ki bu ilginç balığın diğer özellikleri henüz tam araştırılmamıştır.

DISCOVER'dan çev: Dr. Yurdaer KILIÇ



Kafa kısmı yaprak
görünüsünde olan deniz
elçerimin tüylü
uzun burmu daha çok
bir deniz algini
hatırlatmaktadır.





Hayalet pipobalığı: Bu türün en değişik görünümüne sahip olanıdır; dişisi yandaki resim): Her iki yanından uzanan ve altında birleşen pelvik (kalça) yüzgeçlerinin oluşturduğu gevşek bir kesede yumurtalarını taşır.

Erkeklerinde (üstteki resim) pelvik yüzgeçler serbest hareketlidir. Bu 7.5 cm boyundaki balıkların ortak özellikleri vücutlarının güneş ışınlarını danseder şekilde yansıtmaıdır.

Ailede bir dev; yaklaşık 45 cm. boyunda ve çok görülen bu deniz ejderi Avustralya'da yaşar. Genellikle yaprak şeklindeki deniz ejderlerine göre daha sığ sularda görülür. Az akıntılı bölgelerde kayaları örten yabancı deniz otları arasında farkedilmeden gezerler (altta). Gençleri daha ince, yaklaşık 18 cm. boyunda, derisiz ve daha az parlak noktalara sahiptir.



larda görülür. Az akıntılı bölgelerde kayaları örten yabancı deniz otları arasında farkedilmeden gezerler (altta). Gençleri daha ince, yaklaşık 18 cm. boyunda, derisiz ve daha az parlak noktalara sahiptir.



18 cm.
boyunda
genç
deniz
ejderi