

Yılanbalıklarının Göç Se

Bilirsiniz, kimi kuşlar, balıklar ve böcekler belirli dönemlerde göç eder. Bu göç öykülerinden belki de en ilginç yılanbalıklarına aittir.

Yılanbalıklarının anavatanı, Orta Amerika'da bulunan Meksika Körfezi'nin yakınlarındaki Sargasso Denizi. Yılanbalıkları, mart ve nisan aylarında bu denizin derinliklerine yumurtalarını bırakır. Yumurtalardan, biçimleri yaprağa benzeyen küçük yılanbalıkları çıkar. Vee göç başlar! Kimileri Kuzey Amerika'ya, kimileri de Avrupa'ya doğru yola çıkar.

Avrupa'ya yola çıkan yavru yılanbalıkları için Atlas Okyanusu'nu geçmek hiç de kolay değildir! Bu canlılar, Amerika'dan yola çıkıp Avrupa kıyılarına 2 yılda ulaşır. Hatta ülkemizin kıyılarına da gelirler. Ülkemize ulaşmak, 3 yıllarını alır. Şimdi yılanbalıklarının yumurtalarını bulun ve erginleşip yeniden yumurta bırakana kadar onları izleyin.

Yılanbalıkları, yumurtalarından çıktıklarında yaklaşık 7 mm uzunluğundadır. Okyanusta yol boyunca buldukları küçük hayvanlarla beslenirler. Avrupa ve Türkiye kıyılarına vardıklarında yaklaşık 7-8 cm boya ulaşırlar.

İşte, yılanbalıklarının denizin derinliklerindeki yumurtaları!



S A R G A S S O
D E N İ Z İ

Büyüyüp gelişimini tamamlayan gümüşü yılanbalıkları için sonbahar göç zamanıdır. Böylece yumurtalarını bırakmak için anavatanlarına doğru yola düşerler. Geldikleri yoldan hiç sapmadan geri dönerler. Bu yolculuk, 18 ay sürer. Sargasso Denizi'ndeki "ev"lerine ulaşan yılanbalıkları, tıpkı anneleri gibi yumurtalarını bu suların derinliklerine bırakır. Yumurtladıktan sonra da ölürler.

MEKSİKA
KÖRFEZİ



erüveni...

Yılanbalıklarının göç yolculuklarını yaklaşık 20 yıl süren çalışmalar sonucunda Danimarkalı araştırmacı Johannes Schmidt ("yohannes şimit" okunur) keşfetmiş.

Avrupa ve Türkiye kıyılarına ulaştıklarında yılan benzeri bir görünüm almışlardır. Ancak hâlâ saydam görünürler.

Avrupa ve Türkiye kıyılarına ulaşan yılanbalıkları buradan nehirlere, derelere geçer. Nehirlere ulaşan yılanbalıkları, saydam görünümünü kaybeder ve sarımsı kahverengi renk alırlar. Bu evrede, yılanbalıklarına "sarı yılanbalıkları" denir.

Ülkemizde Akdeniz, Marmara ve Ege Denizleri'ne dökülen nehirlerde yılanbalıklarını görebiliriz. Bunlardan biri, Gökova Körfezi'nde bulunan Kadın Azmağı Deresi! Bu dere, yılanbalıklarının en çok olduğu yerlerden biri!

Yılanbalıkları, 10 - 15 yaşına kadar nehirlerde yaşar. Nehirlerde mikroskopik hayvanlar ve balıklarla beslenirler. Uzunlukları 60 - 80

cm'ye ulaşır. Sarımsı renkleri griye dönüşür. Ve artık "gümüşü yılanbalıkları" olarak adlandırılırlar. Zamanla gümüşü yılanbalıklarının bedenleri daha da büyür.

Hande Kaynak
Çizim: Necdet Yılmaz

Kaynaklar:
<http://www.fishbiology.net/guido/facts.html>
Gözcüoğlu, B., "Ölümçül Göç", Bilim ve Teknik Dergisi, Kasım 2002.