

Dođa
Fauna

Dr. Bülent Gözceliođlu [turkiye.dogasi@tubitak.gov.tr]

Fizalya





Dünya denizlerinde zehir etkisi çok yüksek bazı canlılar yaşar. Bunlardan biri de Hidralar sınıfının, Sifonoforlar takımına ait fizalyadır.

Atlantik Okyanusu, Pasifik Okyanusu, Hint Okyanusu, Karayipler ve Sargasso Denizi'nde su yüzeyinde ve yüzeğe yakın yerlerde yaşar. Özellikle Sargasso Denizi'nin ılık sularında yaygındır. Fizalyanın vücudunun üst kısmı Portekizlilerin yelkenli savaş gemilerine benzediğinden bu türe Portekiz savaşçısı/askeri de denir.

Fizalya büyük bir torba biçimindedir. Vücudunun üst kısmı kapalı bir torba şeklinde büyümüş, gazla dolu bir yapıdır. Aslında aktif olarak yüzemey, hareketlerini rüzgâr ve akıntı belirler.

Fizalya her ne kadar denizanasına benzese de aslında yüzen bir hidrozoandır. Bunlar birçok küçük birimden oluşan, koloni hâlinde yaşayan organizmalar olarak da bilinir.

Bazıları küçük, bazıları büyük olmak üzere iki farklı yakıcı hücreleri (knidositler) vardır. Bu hücreler, fizalya kıyıya vurduktan sonra bile uzun süre etkinliklerini korur. Bu yüzden kıyıda bile herhangi bir temas zehirlenmeye yol açabilir. Zehrini avını yakalamak ve kendini savunmak için kullanır. 150-300 cm kadar olabilen dokunaçlarıyla avlarını yakalar. Genel olarak küçük balıklar, karidesler ve diğer küçük deniz canlıları ile beslenir.