

## BALIKLARDA VÜCUT ŞEKİLLERİ, YÜZGEÇLER

Balıkların yaşam koşulları ile vücut şekilleri uyumludur.

Açık denizlerde yaşayan ve hızlı yüzen balıklarda vücut füze şeklinde olup, ideal şekil olarak isimlendirilir. Örnek balık türleri: ton, uskumru, orkinos (Scomberidae)

Bunun dışında diğer vücut şekilleri:

-Yanlardan yassılaştırmış şekil, örnek balık türleri: dil balığı, kalkan gibi yassı balıklar (Pleuronectiformes) ve tilapya (Cichlidae), çapak balığı (Cyprinidae)

-Üstten yassılaştırmış şekil, örnek balık türleri: vatoz (Rajidae), fener balığı (Lophiidae)

-Uzamış ve incelmış şekil, örnek balık türü: yılan balığı (Anguillidae)

-Köşeli şekil, örnek balık türleri: iskender (*Alectis alexandrinus*), dikenli çütre (*Stephanolepis diaspros*)

# YÜZGEÇLER

Yüzgeçler tek ve çift olmak üzere iki gruptur.

**Tek Yüzgeçler** (Görevleri ; öncelikle denge sağlama, manevra yapma)

-Dorsal yüzgeç (sırtta bulunan)

-Anal yüzgeç ( karın bölgesinde anüsün gerisinde bulunan)

-Kaudal yüzgeç (kuyrukta bulunan)

**Çift Yüzgeçler** (Görevleri; su içinde yüzeye ve dibe doğru inme ve çıkma, dönme, durma ve denge)

-Pektoral yüzgeç (solungaç kapağının gerisinde bulunan)

-Pelvik yüzgeç ( anüsün önünde balık türlerine göre karında, boyun ve göğüs bölgesi altında bulunabilen)

## Diğer Yüzgeçler

- Adipoz yüzgeç -Alabalığa özgü dorsal yüzgecin gerisinde bulunan ışısız yağ yüzgeci
- Yalancı yüzgeçler (pinnul)- Scombridae familyasına giren balıklarda dorsal ve anal yüzgeç ile kuyruk yüzgeci arasında bulunan yüzgeçler