


*ZSÜ435 - Sualtı Dünyası ve
Dalma Teknikleri
HAFTA 9*

*Su altı dünyası- büyük bir
ekosistem*



Okyanusların ortalama derinliđi 4000 m'dir.



Okyanuslar
yeryüzünün
%71'ini kaplar

Su altı
dünyasının
%95'i halen
keşfedilmeyi
bekliyor



Okyanusun dalgardan dolayı oluşan kinetik enerjisinin sadece %0.1'lik kısmını yakalayabilsek küresel enerji talebini 5 kat daha fazla oranla karşılayabiliriz.

*Dünya'daki
okyanuslarda
yaklaşık olarak 20
milyon ton altın
bulunmaktadır*



*Okyanusun en
derin
noktasındaki su
basıncı kafanıza
dizilmiş 50 jumbo
jet ağırlığına
eşdeğerdur*



*Soluduğumuz
oksijenin %70'i
okyanuslar
tarafından
üretilir*



*Her yıl
okyanusa 6
milyar
kilogramlık
çöp atılmakta*



*Araştırmacılar 30 yıl
içinde, okyanuslarda
ağırlık açısından
bakıldığında,
balıklardan daha fazla
plastik atık olacağını
öne sürüyor*





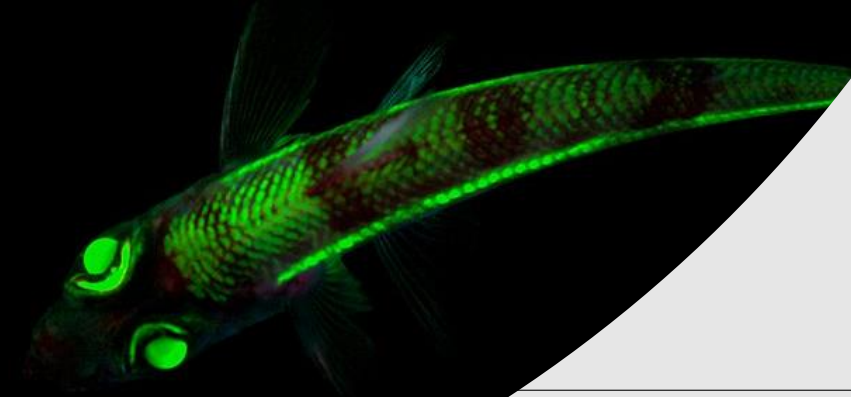
Su altında yaşayan en biiyik balıklar balina köpekbalıkları olarak kayıtlara geçmiştir. Ortalama 13 metre boyunda olan bu balıklar, yaklaşık 15 ton ağırlığındadır. Balina köpekbalıkları insanlara zarar vermemekte ve kiiçik balıklar ile beslenmektedir.



Su altındaki en küçük balıklar ise Trimmatom nanus ismindeki Hint Okyanusu'nda yaşayan balıklardır. Ortalama 1,5 milimetre boyundaki bu balıklar mikroorganizmalar ile beslenmektedir.



*Su altında en çok bulunan balık,
küçük tatlı su balığı olan Işıldak
balığıdır (Cyclothone braueri).
Işıldak balığının toplam sayısının
10 trilyon civarında olduğu tahmin
edilmektedir*



Kendi büyüklüğüne oranla en fazla besin yiyebilen balıklar Karayutan balıklardır. Karayutan balığı, menteşeli ağız yapısı sayesinde kendisinin iki katı büyüklüğünde başka bir balığı yiyabilmektedir.

