

Ordo: Pinnipedia

Sucul yaşama adaptasyon göstermişlerdir. Foklar, deniz aslanları ve morslar bu ordoya dahildir.

Balinalar ve manatlar gibi sucul hayata bütünüyle adapte olamamışlardır.

Ordo: Pinnipedia

Balinalar ve deniz inekleri hayatlarının tamamını suda geçirirler. Yüzgeç ayaklıların ise dinlenmek, doğum yapmak ve yavrularını beslemek için karaya ya da yüzen buz kütleleri üzerine çıkmak zorundadırlar.

Ordo: Pinnipedia

Hem sucul hem de karasal habitatlara uyum sebebiyle, tüm yüzgeç ayaklılar benzer morfolojik özellikler gösterirler.

Ordo: Pinnipedia

Balinalarda olduğu gibi vücut şekli; yüzme sırasında türbülansı ve sürtünmeyi azaltacak şekilde uyum kazanmıştır. Vücutları fusiformdur ve boyun kısmı belirgin değildir.

Ordo: Pinnipedia

Dış kulak indirgenmiş ya da kaybolmuştur.
Derilerinin altında kalın bir yağ tabakası
bulunur ve bu enerji, izolasyon ve vücuda
suya göre hafiflik kazandırır.

Ordo: Pinnipedia

Ekstremiteler nisbeten kısalmış; yüzgeç şekline dönüşmüştür. Ön üyeler; deniz aslanları ve morlarda vücudu ileri itmek için kullanılır.

Familia: Odobenidae

Bu familyada yalnız bir tür vardır (*Odobenus rosmarus*). Morlar; kutup dairesinin çevresinde yayılış gösterirler. Buralarda buz kütleleri ve kayalar üzerinde yaşarlar. Vücut ağırlıkları yaklaşık 1 ton kadardır. Fakat 1600 kg. a kadar ulaşabilirler. Dişiler; erkeklerden daha küçüktürler.

Familia: Otoriidae

Kürklü foklar ve deniz aslanları, Kuzey Amerika, Güney Amerika, Asya, Güney Avustralya, Yeni Zelanda ve okyanus adalarında yaşamlarını sürdürmektedirler. Fokların aksine yalnız denizlerde yaşarlar. 7 cins ve 14 türe sahiptirler. Bütün deniz aslanları eşeyssel dimorfizm gösterirler.

Familia: Otoriidae

Erkekler dişilerden büyüktür. Deniz aslanları; balık, Cephalapod ve Crustaceae'lerle beslenirler. Karasal karnivorlara göre çok daha büyük gruplarda yaşarlar.

Familia: Otoriidae

Üreme kolonileri 1 milyon bireye kadar ulaşabilir. Bütün deniz aslanları, karadaki kayalık alanlarda ve izole olmuş alanlarda ürerler. Bu izole olmuş alan bu hayvanı diğer karnivorlardan korur.

Familia: Otoriidae

Erkekler poliginidir ve 3-40 dişiden oluşan bir grubun içinde bulunan bir territoriye savunurlar. Morlarda olduğu gibi birçok deniz aslanı türü, implantasyonu geciktirir. Tüm deniz aslanları kürkleri, etleri ve yağları için avlanmaktadırlar. 6500 kadar deniz aslanı 1 yılda öldürülmektedir.

Familia: Phocidae

10 cins, 19 türden oluşur. Ekvatordan kutup bölgelerine kadar bir alanda yaşamlarını sürdürürler. *Monachus* (Akdeniz fokü); tropikalbölgede yaşayan tek yüzgeç ayaklıdır. Denizlerin dışında foklar; tatlı sularda da yaşarlar.

Familia: Phocidae

Fokların paletleri kıllarla kaplıdır. Vücut büyüklükleri bakımından çok farklılık gösterirler. Baykal Gölü'nde yaşayan *Phoca sibirica*; en küçük olandır ve ağırlığı 35 kg. kadardır. En büyük vücutlu olansa Kuzey fil fokudur.

Familia: Phocidae

Erkekleri 3700 kg. ağırlığındadır. Foklar; toplu olarak yaşamazlar ve büyük üreme kolonileri oluşturmazlar. Karada tehdit edildikleri için bireyler üremek için buz kütlelerini tercih ederler.

Familia: Phocidae

Diğer yüzgeç ayaklılar gibi bunlar da implantasyonu geciktirirler. Balık ve Cephalopodlarla beslenirler. Bazıları da penguen ve yavru foklarla beslenirler.

Familia: Phocidae

Foklar av için derinlikler dalar ve morlardan daha uzun süre su altında kalabilirler. Karnivorlar için sucul hayata en iyi uyum sağlamış türleri içerirler.

Familia: Phocidae

Karada hareketleri zayıftır fakat suda çok iyi yüzerler.
Akdeniz fokü (*Monachus monachus*) yok olma
tehlikesiyle karşı karşıyadır.