

Uyumsal Açılım ve Çeşitlilik

Dünyada yaklaşık 4600 memeli hayvan türü yaşamaktadır.

Buna karşın 9600 kuş 40 bin balık türü dünyada kayıt edilmiştir.

Uyumsal Açılım ve Çeşitlilik

104 bin yumuşakça türü ya da milyonlarca böcek türünün bulunduğu dikkate alınırca omurgalı tür sayısının oldukça az olduğu görülür.

Uyumsal Açılım ve Çeşitlilik

Mammalia sınıfı öncelikle üreme özelliklerine göre Prototheria ve Theria olmak üzere iki alt sınıfa ayrılır. Prototheria küçük bir gruptur ve üç türe sahip Monotremata ordosunu içerir.

Sınıflandırma

Therianlar memeli hayvanların büyük bir çoğunluğunu içerir ve iki İnfraclassise ayrılır. Bunlar metatherian ve eutherianlardır. Metatherianlar keseli (Marsupialia) hayvanlardır. Eutherianlar ise plasentalı (Plasentalia) memelilerdir.

Sınıflandırma

Mammalia

Theria

Prototheria
Monotremata

Metatheria
Marsupialia

Eutheria
Plasentalia

Yumurtlayan ve Keseli Memeliler

Hem monotrematalar hem de keseli memeliler plasentalı memelilerden üreme bakımından ayrılırlar. Monotremata üyeleri ovipardırlar. Bunlar yumurtlarlar.

MONOTREMATA

Monoterematalar (subclassis Prototheria) marsupial ve öterianlardan (subclasis Theria) bazı sürüngen özelliklerine sahip olmaları bakımından önemli derecede ayrılmaktadır.

Marsupialia (Keseli memeliler)

Dişide abdomen kısmında keseleri bulunur ve isimlerini de buradan alırlar. Kese ayrıca echidnadalarda da bulunur. Üreme modelleri bakımından plasentalı memelilerden ayrılırlar.

Plasentalia (Plasentali memeliler)

- Gerçek plasentaya sahip olan memeli hayvanlardır.