

Türlerin Kökeni

Tür

- Üyeleri kendi arasında üreyebilen, yaşayabilir ve verimli döller meydana getiren popülasyonlardır.
- Ernst Mayr biyolojik tür kavramını ilk ortaya atan evrimci biyologdur.

- İki türün yaşamını sürdürebilen verimli döller üretmesini engelleyen faktörler üreme yalıtımına neden olur.
- Türlerin çoğu birden fazla engel yüzünden genetik olarak yalıtılır.

- Yalıtımdan kasıt sadece coğrafi yalıtım değildir.
- Coğrafik engel organizmanın doğal yapısıyla ilgili değildir.
- Üreme yalıtımı farklı türlere ait olan popülasyonların yayılış alanları süt üste binse de üremenin engellenmesi sürmesidir.

- Makroevrim, yeni türlerin ve diğer taksonomik grupların ortaya çıkmasıdır.
- Fosil kayıtlar bir türde meydana gelen değişimin iki şekilde gerçekleştiğini göstermiştir.
 - Anagenez: Bir türün başka bir türe değişimi zamanla biriken değişimlerle olur.
 - Kladogenez: Varlığını sürdüren bir atasal türden bir ya da daha fazla yeni türün oluşmasıdır.

- Türleşme makroevrimle mikroevrim arasındaki sınırdadır.
- Mikroevrim bir populasyonun allel frekanslarında, genetik sürüklenme ve doğal seçilim sayesinde kuşaklar boyu değişim olmasıdır.