

## Cinsellikte Evrimsel Kanıtları

**Bonoboların nasıl evrimi:** 2,5 milyon yıl önce Zaire'de uzun süren kuraklık sonucu bitkiler ve onlara muhtaç olan goriller öldü. Şempanzeler içinde hayat çok zordur. Ama ağaçtaki meyveleri yiyerek hayatta kaldılar. Yağmur ve bitkiler geri döndü ama goriller dönmedi. Artık şempanzeler yerdeki yiyeceklerle beslenebilirdi. Zamanla bonobolara dönüştüler.

**Çeşitliliğin kaynağı ne:** Seks bitmek tükenmek bilmeyen bir rekabet ortamının hakim olduğu dünyada, yaşama şansını artırmak için çeşitlilik yaratır.

**Cinsel seçim teorisi:** Cinsel seçim teorisine göre erkek tavus kuşları kuyruklarını büyütüyor. Çünkü dişiler onlara önem veriyor ve yalnızca sağlıklı, formda ve güçlü olan bir erkeğin kuyruğu büyüyebilir.

**Cinsiyetler arası savaşın evrimsel kökü:** Biyolojik açıdan bakıldığında erkek ve dişiler dışarıdan görüldüğünün tam tersine farklı şeyler isterler. Biri, yumurtalara karşı küçük sperm, kaliteye karşı miktar. Bunlar cinsiyetler arasındaki savaşın evrimsel kökleridir.

**Dişiler çiftleşmek için karmaşık yöntemler kullanır:** Dişilerin cinsel üretim için karmaşık yöntemler kullanır. Çünkü erkekler doğum yapamaz ve yavrularını büyütme görevini üstlenemezler. Birde dişinin genlerinin yalnızca %50 sini yavrusuna geçirme faktörü vardır.

**Dişi su kuşları:** Su kuşları yavruların bir çoğunu timsahlara kaptırır. Üremek için bir yol bulmasalar şimdiye kadar nesilleri tükenirdi. Su kuşlarında dişi, yumurtaları yapıyor. Fakat onları sıcak tutan ve yavruları büyüten erkektir. Dişi yavrulara bakmaktansa daha hızlı yumurta üretip üreyecek, sayılarını artırır ve nesillerinin devamını sağlar.

**Seksin evrimsel önemini ilk fark eden kişi:** Seksin evrimsel önemini ilk fark eden Darwin'dir.

**Seksin amacı:** Seks, yavrular arasında çeşitliliği doğurur. Üreyen bir canlının kendi türü içinde üremesini sağlayarak ve onları klonlayarak bu özelliği elinden alındığında seksin faydasını kaybederiz.

**Kertenkelede üreme:** Kertenkelelerde sadece dişi birey bulunur ve bu canlılar seks yapmadan doğum yapabilirler. Yumurtalarında sadece annenin genleri bulunur. Bir erkeğin yardımı olmadan büyüyor ve gelişiyorlar. Bu yüzden yavru kertenkelelerin hepsi annelerinin bir kopyası.

**Guguk kuşlarında ebeveynlik:** Guguk kuşlarında erkek, ebeveynlik yapmazsa, yavrularına bakmazsa, yavrular ölür. Doğal olarak genler bir sonraki nesillere geçirilemez. Çünkü dişi bunu tek başına yapamaz. Guguk kuşları tek eşlidir.

**Erkek ve Dişi organizma oluşumu:** Milyonlarca yıl önce iki tek hücreli canlının bir gece karşılaşması sonucu birleştiler ve ürediler. Dişi ve erkekler daha sonra evrimsel avantaj olarak kabul eden küçük ve hızlı bir canlının ortaya çıkması ile oluştu. Bu tip üretici hücreli organizmalara erkek dendi. Amaçları hayatın gerektirdiği besinleri sağlayan organizmaları bulmaktı. Bunlara da dişi dendi.