

Hayvanlarda Kur yapma davranışı ve Çiftleşme



Hayvanlar eşlerini nasıl bulurlar?

- Bazı erkekler aynı zamanda dişiye kalitesini de göstermek zorundadır
- Çiftleşme sinyalleri bu karakterleri bildirir
- Erkek çekirge, cırcır böceği, kurbağa, ve kuşların hepsi çiftleşme sesi üretirler
- Dişiler sesleri karşılaştırarak, erkekler arasındaki kalite farkını anlarlar

Çiftleşme Davranışı ve Eş Seçimi

- Çiftleşme Davranışı eşleri arama ve cezbetme, potansiyel eşler arasından seçim yapma, eşler için rekabet, ve yavru bakımı ve korumayı içerir
- Üreme ilişkisi çok farklı üreme sistemlerini tanımlar

Üreme sistemleri ve Eşeyssel Farklılık

- Erkek ve dişiler arasındaki üreme ilişkisi türden türe büyük farklılık gösterir
- Bir çok türde, üreme rastgeledir ve güçlü bağ ya da uzun süreli bir ilişki yoktur
- **Monogamik** ilişkide bir erkek bir dişi ile çiftleşir
- Monogamik üreme sisteminde erkek ve dişiler benzer dış görünüşe sahiptir



Üreme sistemleri ve Eşeyssel Farklılık

- **Poligamik** ilişkilerde, bir eşeydeki birey diğer eşeyden çok sayıda birey ile çiftleşir
- Poligamik üreme sistemine sahip türler genellikle eşeyssel dimorfiktir (farklıdır) : erkek ve dişiler farklı dış morfolojilere sahiptir
- Poligamik ilişkiler ya çok dişili ya da çok erkekli olabilir
- Poliginik ilişkide bir erkek çok sayıda dişi ile çiftleşir
- Erkekler genellikle dişilerden daha gösterişli ve büyüktür
- Poliandrik ilişkide bir dişi çok sayıda erkek ile çiftleşir
- Dişiler sıklıkla erkeklerden daha gösterişlidir





1 baba 3 ane

1 ane 2 baba



Çok eşlilik Harem kurma



Çok babalılık



Çiftleşme sinyalleri aynı zamanda görseldir

- Erkekler tarafından yapılan gösteriler dişilerin dikkatini çeker
 - Örneğin: Erkek Bahçıvan Çardak Kuşu ve firkateyn kuşu

Kur yapma sırasında, erkek bahçıvan çardak kuşu etrafta bulunanlardan çardak yapar ve içini bulduğu renkli maddeler ile süsler.



Çiftleşme Gösterileri

Erkek firkateyn kuşu kırmızı boğaz kesesini şişirerek yakından geçen dişilerin dikkatini çeker.



Çiftleşme sinyalleri aynı zamanda görseldir

- Dişi seçimi sonucunda erkek çok daha parlak renkli ve/veya dişiden daha büyük olabilir

– Örneğin: Lebistes'lerde cinsiyet farklılığı

Birçok hayvan türünde olduğu gibi, erkek Lebistes (solda) (süslü balık) dişiden daha parlak ve daha renklidir

