

Primatların Sosyal Yapısı

- Sosyal yapılar, belirli habitatlarda doğal seçilimin sonuçlarıdır.
- Bireysel etkileşimleri ve sosyal ilişkileri yönlendirirler.
- Primatlar hayvanlar arasında en sosyal olanıdır, bu nedenle sosyal davranış primat araştırmalarında ana konulardan biridir.

Ant-316 Primatoloji

Sosyal Davranışlar



Hâkimiyet/Güç hiyerarşisi

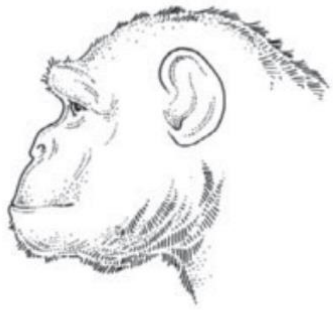


Hâkimiyet/Güç hiyerarşisi

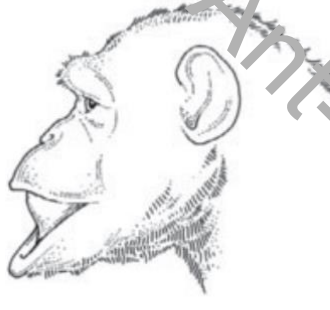
- Bireysel rütbe veya durum, gıda maddeleri ve eşleşme ortakları da dahil olmak üzere kaynaklara erişim ile ölçülebilir.
- Birçok primatolog, hakimiyetin ana faydasının yüksek dereceli hayvanların üreme başarısının artırılması olduğunu düşünüyor.
- Bireyin hiyerarşideki konumu kalıcı değildir ve yaşam boyunca değişir. Cinsiyet, yaş, saldırganlık düzeyi, grupta geçirilen zaman miktarı, zeka, belki de motivasyon ve bazen annenin sosyal konumu (özellikle makaklar için de geçerlidir) gibi birçok faktörden etkilenir.

İletişim





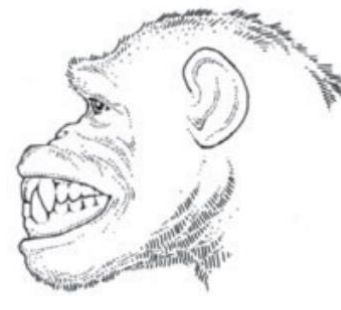
Relaxed



Relaxed with dropped lip



Horizontal pout face
(distress)



Fear grin
(fear/excitement)



Full play face

Chimpanzee facial expressions.

Saldırganlık



Saldırganlık

- Bir grup içindeki çatışma, çiftleşme ve gıda maddeleri de dahil olmak üzere, sıklıkla rekabet kaynaklarının dışında gelişir.
- Genellikle grup içi saldırganlık, bir baskınlık hiyerarşisi bağlamında çeşitli sinyaller ve görüntüler şeklinde gerçekleşir.
- Çoğu gergin durum çeşitli itaatkâr ve yatıştırıcı davranışlarla çözülür.

Katılımcı Davranışlar



Katılımcı Davranışlar

- Ortak katılımcı davranışlar, uzlaşma, teselli ve arkadaşlarla akrabalar arasında basit dostane etkileşimleri içerir.
- Sarılmak, öpmek ve tımarlamak uzlaşmada kullanılan tüm davranış kalıplarıdır.
- İlişkiler insan harici primatlar için çok önemlidir ve bireyler arasındaki bağlar ömür boyu sürebilir.
- Altruizm, (kendine risk oluştururken bir diğerine yarar sağlayan davranışlar), primat türlerinde yaygındır.

Kültürel Davranış



Primatlar kültürel davranışları nasıl gösterir?



Kültürel Davranış

- Kültürel davranış öğrenilir; nesilden nesile öğrenerek geçer.
- İnsan olmayan primat bebekleri, anneleri ve diğerlerini gözlemleyerek, gıda maddelerini, uygun davranışları ve belirli amaçlara ulaşmak için nesnelere nasıl kullanacaklarını ve değiştireceklerini öğrenirler.
- Örnek : Şempanze kültürü, termit balıkçılık çubukları ve yaprak süngerleri gibi araçları içerir.



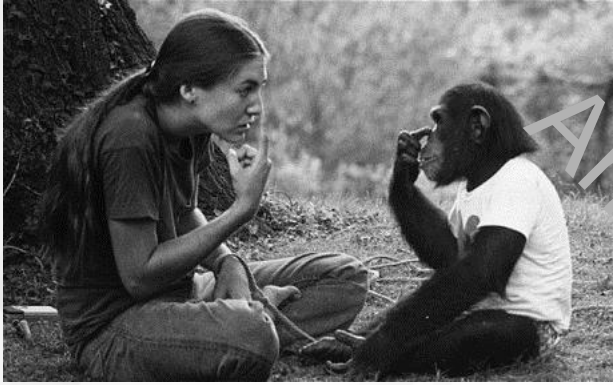
Dil

- İnsan olmayan hayvanlar, harici olaylar, nesnelere veya diğer hayvanlar hakkında iletişim kurabildiği düşünülmemiştir.
- İnsan olmayan hayvanların kapalı bir iletişim sistemi kullandıkları varsayılır; burada seslendirmeler belirli dışsal fenomenlere referanslar içermez.

Dil

- Vervet maymunları, yılanlar, av kuşları ve leoparlar gibi belirli yırtıcı hayvan kategorilerine atıfta bulunmak için belirli seslendirmeler kullanırlar.
- Diğer çalışmalar, birçok insan olmayan primatin, spesifik referansları olan farklı çağrılar ürettiğini göstermiştir.

Koko, Washoe, ve Kanzi



Washoe the chimpanzee



Koko the gorilla



Kanzi the bonobo

Üreme ve Üreme Davranışları



Üreme ve Üreme Davranışları

- Çoğu primat toplumunda, cinsel davranış dışı üreme döngüsüne bağlanır.
- İnsan olmayan primatlar arasında kalıcı bağlanma yaygın değildir.

Ant-316 Primatoloji

Sosyal Yapıyı Etkileyen Faktörler

- Vücut boyutları
- Bazal Metabolizma Hızı (BMR) ve Diyet
- Kaynakların Dağılımı
- Predasyon
- Predatör olmayan Türler ile ilişkiler
- Dağılma
- Yaşam hikayeleri
- Uyku Alanlarının Dağılımı ve Türleri
- Etkinlik Kalıpları
- İnsan aktiviteleri

April 2016 Primatoloji