



## Antropoloji



### Bu Bacaklar Dövüşmek İçin

Şiddete belki de en az ataları kadar eğilimli günümüz insanı, kavga dövüş için kendi vücudu ve bir iki ilkel aletten çok daha fazlasına sahip. Ancak aynı şey insan ataları için geçerli

değildi. ABD'nin Utah Üniversitesi'nde yapılan bir çalışmaya atalarımızdan Australopithecus'ların 2 milyon yıldan daha uzun süre boyunca sahip oldukları kısa bacakların, sanıldığı gibi ağaçlara tırmanmaktan çok, kavgada kendilerine epeyce yardımcı olmuş olabileceğini ileri sürüyor.

Dokuz primat türünde saldırganlık göstergeleri ve bacak uzunluklarını inceleyen araştırmacılar, bundan 4 ila 2 milyon yıl önce yaşayan Australopithecus'ların bu kısa bacak boyunu 2 milyon yıl boyunca korumuş olmalarının dikkate değer olduğu düşüncesindedir. Kısa bacakların, kütle merkezini aşağı çekerek tırmanmada dengeyi sağlayarak düşmeyi

engelleyeceği doğru olsa da, aynı ilke kavga için daha da geçerli onlara göre. Önemli kanıtlarından biri de, en kısa bacaklı türlerin, ağaç üzerinde en az zamanı geçiren türler olmaları. Ancak "tırmanma" ve "kavga" varsayımlarının birbirini tümüyle dışlaması gerekmediğini de vurguluyorlar. Avustralya yerlileri ve sekiz primat

türünün incelendiği çalışmada arka bacak uzunluğunun yanı sıra, primatlarda erkekler arası rekabet ve saldırganlıkla ilgili olduğu daha önce gösterilmiş iki özellik daha ele alınmış. Birincisi, bir türde erkek ve dişi ağırlıklarının oranları (daha önce, oranın büyük olduğu türlerde erkeklerin daha çok kavga ettikleri saptanmış), ikincisi de kavgada sık kullanılan köpek dişlerinin uzunluğu bakımından, yine erkek ve dişiler arasındaki fark. Sonuçlara göre, bacak uzunluğu, bu iki saldırganlık göstergesiyle ters orantılı. "Ancak modern insanlar özel bir durum oluşturuyor" diye açıklıyor araştırmacılarından David Carrier. "Daha uzun olan bacaklarının daha az saldırgan oldukları anlamına gelmediğini çok iyi biliyoruz. Kısa bacakları, Australopithecus'ları yere daha sağlam basar hale getirmiş olsa bile, uzun mesafeler boyunca koşmalarına uygun değildi. Bizlerse uzun bacaklarımızla bu konuda üstünüz. Ancak kavga dövüşte de hiç fena sayılmayız." Carrier'in görüşü, Australopithecus'ların, ancak silah yapmayı öğrendikten sonra uzun bacaklı insanlara evrilmeye başladığı biçiminde.

University of Utah Basın Duyurusu, 11 Mart 2007

### Büyük Güzeldir!

Taş Devri erkeklerinin tercihleri, belli ki sıfır beden kadınlar değilmiş! Polonya'da bulunan 15 bin yıllık kadın heykelticiklerine bakılacak olursa, burada yaşayan avcı-toplayıcılar arasında kadınlar için 'makbul' sayılan, yuvarlak hatlar, belirgin ve iri kalça. 30 heykelticik, buz içinde korunmuş olarak ve içlerinde hayvan kemikleri, kutup tilkisi dişinden yapılmış boncuklar, kemik iğnelerin de bulunduğu 10 bin kadar kalıntı parçasının arasından çıkmış. Heykellerin tümü de başsız ve oldukça abartılı birer kalçaya sahipler. Kalıntıları ortaya çıkaran Polonya Bilimler Akademisi araştırmacılarını şaşırtan, göğüslerin heykellerin çoğunda bulunmaması. Bu geniş



kalçalı kadın betimlemesi, kuzey Avrupa'da taş ve mağaralara kazınmış ve hemen hemen aynı döneme ait figürlerle de tutarlı. Ancak, araştırmacılara göre betimlemelerin

toplumsal bir eğilimi mi gösterdiği yoksa dinsel nitelik mi taşıdığı konusunda kesin birşey söylemek henüz çok zor.

NewScientist.com News Service, 10 Mart 2007