

Atlar İnsan Duygularını Anlayabiliyor

Emine Sonmur Özcan

Sosyal hayvanlar olduğu bilinen atların insan yüzündeki olumlu ve olumsuz ifadeleri ayırt edebildiği psikologlardan tarafından ilk kez ortaya koyuldu. Bir ata kızgın baktığınızda o da size sol yana doğru bir bakış fırlatıyor. Beraberinde kalp atışları da hızlanıyor. İşte bu iki değişiklik, atın insan duygularını anlayabildiğinin temel göstergeleri.

İngiltere'de bulunan Sussex Üniversitesi'ndeki psikologlar geçen yıl "Ata Duygularını Sergileyebilecek İnsan Yüz İfadeleri Sözlüğü"nü derledi. Bu deneysel çalışmayla bilim insanlarının atların insan yüzü okuma yeteneğini keşfettiği bildirilmiş oldu. İşin daha ilginç tarafı atların bu yeteneklerini fotoğrafa bakarak da sergileyebiliyor olması.

Biology Letters isimli dergide yayımlanan makaleye göre, Sussexli araştırmacılar aynı erkek modellerin iki farklı duygu durumunu gösteren büyük ve renkli portrelerini kullandı. Modeller, resimlerin birinde dişleri görünecek şekilde gülerken, diğerinde dişleri görünecek şekilde kaş çatıyor. Fotoğraflar 28 ata gösterildi ve atlar aynı kişinin yüzündeki farklı duygu durumunu ayırt edebildi.



Çin'de Yapılan Kazıda İki Milyon Sikke Bulundu

Pınar Dündar

Çin'in doğusunda yer alan Jiangxi bölgesinin başkenti Nanchang'da yapılan kazı çalışmalarında 2000 yıllık bir anıtmezar kompleksinde iki milyon bakır para ortaya çıkarıldı.



Kazının yapıldığı bölgede bugüne kadar sekiz anıtmezar ortaya çıkaran arkeolog-

lar başlıca anıtmezarın en büyük Han imparatorlarından İmparator Wu'nun torunu Liu He'ye

ait olduğunu düşünüyor. İkinci büyük anıtmezarın ise Liu He'nin eşine ait olduğunu tahmin ediyorlar.

Araştırmacıların beş yıldır kazı yürüttüğü bölgede altından, bronzdan ve demirden yapılmış 10.000'in üzerinde farklı eser çıkarıldı. Ancak iki milyon bakır para en ilgi çekici buluntu olarak görülüyor. Üzerinde Çince semboller, karakterler bulunan bu bakır paraların bir özelliği de ortalarında kare biçiminde delik bulunması. Bu delikler, paraların bir yere dizilmesini sağlayarak taşınabilmesini

kolaylaştırıyor. Bunun yanı sıra deliklere ait bir de efsane var. Bu efsaneye göre o dönemde bölgede yaşayan insanlar cennetin yuvarlak, yeryüzünün ise kare olduğunu düşünüyordu. Dolayısıyla paranın çevresi cenneti, ortadaki kare yeryüzünü temsil ediyordu.

Eski Çin inanışına göre bir kişi öldüğünde eşyaları ile birlikte gömülüyor, öbür dünyada bunlara ihtiyacı olacağı düşünülüyordu. Uzmanlara göre o dönemde bu miktarda para günümüzün milyonlarca Amerikan doları değerinde olmalı.