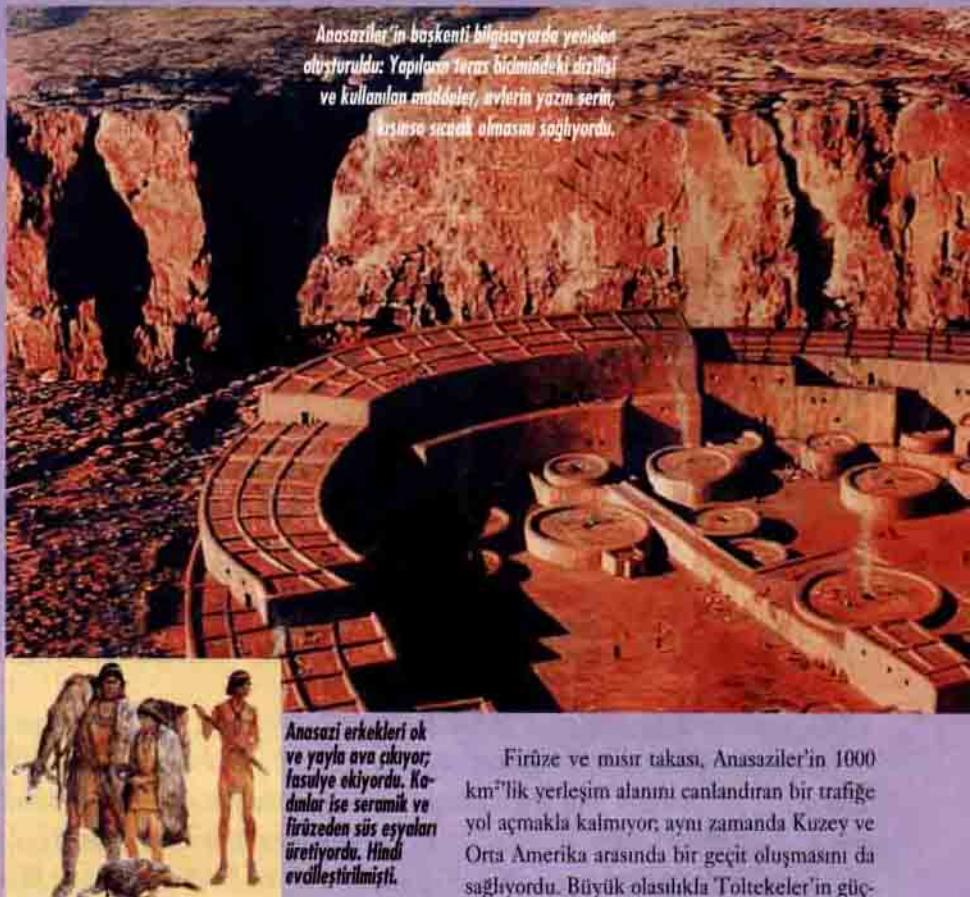


# Dünyanın İlk "Günebakan" Yapıları

M.S. 1000 yılında, Kızılderili Anasaziler New Mexico göllerinde, güneş temel alan mimari tekniğin ilk örneği olan başkentlerini kurdular.

Güzel Kent anlamındaki Pueblo Bonito, New Mexico yakınlarındaki Chaco bölgesinde, Phoenix ve Denver arasındaki yolun yarısı boyunca uzanan 15 km'lik bir kanyonda yer almaktadır. M.S. yaklaşık 1000 yılında Anasaziler (Navajoca dilinde, "Atalar" demek) Güneş'in yüceltilmesi için çole bir tapınak-kent kurdu. Harç ve çamurla örtülü kumtaşı tuğlalarla yarınlı daire biçiminde yapılandırılmış kent, olağanüstü büyük bir amfi-teatrı andırıyor. Ortadaki geniş alandan, teras biçiminde dizilmiş konutlar yükseliyor. Kent, 1000 civarındaki kent sakininin, kızgın sıcak ve don arasında gidiip gelen çöl iklimine karşın, her an uygun bir sıcaklıkta yaşayabileceği şekilde tasarlanmıştır. Kentin yapılış ilkesi, yazın güneşin etkileyeceği mümkün olduğuncu az yüzey bırakıp, buna karşı kış mevsiminde ışığı olabildiğince çok toplama alanı sağlamak olmuş. Uygulamada oldukça yararlı olan bu tasarım, yıl ortasında güneş neredeyse dik açıyla kentin tizerine vurduğunda, yakıcı güneş ışınlarının yalnızca alçak çatılara değmesini ve böylece odaların görece daha serin kalmasını sağlıyordu. Güneş ışınının geliş açısı yıl sonuna doğru daraldığında ise ışınlar dikey duvarlara çarpıyordu. Duvarlar, taş tuğlalar gibi sıcaklığı emiyor ve evleri ısıtıyordu. Kentin güneşeye dönük, yarınlı daire biçimindeki temeli, kenarlardan yükselen teraslarıyla, en küçük güneş ışını bile tutabilecek, ısı yatağı gibi bir etkiye sahipti.

Uzaydan yapılan çekimlerde bu güneş kentinden, Colorado Platosu'ndaki 75 yerleşim biriminin birbirine bağlayan, çoğu 100 km'den uzun, güneş ışını biçiminde yolları çaktığı görülmektedir. Yayılmış biçimde, yolların, zamanın önemli ticaret bağlantılarını oluşturduğunu düşündürüyor. Ayrıca, her biri, duman işaretlerine dayalı haberlerin iletiliği bir işaret düzeneğiyle donatılmış. Anasaziler'in görkemli başkenti Pueblo Bonito da, ağına çöreklenmiş dev bir örümcek edasıyla tam ortada yer alıyor.



Anasaziler'in başkenti bilgisayarla yeniden oluşturuldu. Yapılaşım tarzı içindeki düzlemler ve kullanılan maddeler, aydınlatma serin, ışınla sıcak olmasına sağlıyor.

Anasazi erkekleri ok ve yayla ava okuyor; fırıldak ise seramik ve fırıldak esyaları üretiyordu. Hindiler de evlendirilmiştir.

Bu kentin insanların nasıl yaşıyordu? Yapılan birçok araştırmaya karşın, soru hâlâ bîyîk ölçüde yanıtız. Kalıntıların içinde bulunan yığınlarca seramik parçası da bir başka ilginç nokta. Bu parçalara bakarak arkeologların yaptığı hesaplamalarla göre, 1000 kişilik nüfusun 150 yıllık tarihi boyunca 150000 tane testi kırmış olması gerekiyor. Buradan çıkan sonuç, Pueblo Bonito'nun bölgenin dini ve ekonomik merkezi olduğu. Bölgenin dört bir yanından gelen işadamları ve seyyahlar, bu kente sürekli giriş çıkış yapmışlardır.

Kızılderili, Site'nin altında yer alan silindirik dehlizlere belitli aralıklarla çekiştiyor ve sonra uzun merdivenleri tırmanıp gün yüzüne çıktılarında, kendilerini yeniden doğmuş sayıyorlardı. Anasazi inancına göre, yüzü bir tür doğurgan anaydı ve her şey bu anadan çıkararak yaşama katıldı. Çol kızılderili, başkentlerinin yakınlarında bol miktarda bulunan fırıza taşıtı kutsal sayıyorlardı. Mavi yeşil parlayan bu taş, Pueblo Bonito'da gösterişli süs eşyalarına dönüştürülmüş; bölgede üretilen misir ve diğer besin maddeleriyle takas ediliyordu. Kabile üyeleri, kent ve sulama kanalları yardımıyla bu kurak toprakları çiçek açan bahçelere dönüştürmüştürlerdi.

Fırıza ve misir takası, Anasaziler'in 1000 km<sup>2</sup>'lik yerleşim alanını canlandıran bir trafik yol açmakla kalmıyor; aynı zamanda Kuzey ve Orta Amerika arasında bir geçit olmasını sağlıyordu. Büyük olasılıklı Toitekeler'in güçlü devletleri, hatta Aztek ve Mayalar ile de ilişkileri vardı.

Anasaziler'in etkilediği toplumlar arasında, kuzeyde, henüz yerleşik yaşama geçmemiş göcbe avcılar olarak yaşayan ilk kızılderili de bulunuyor.

Büyük bir deha sergileyen mimarları, incekle düşünülmüş yol bağlantıları, canlı ticaretleri, haberleşme ve kusursuz tarım düzenlemeleri düşünüldüğünde, Anasaziler'in M.S. 1000 yıllarında kalkınıp, gelişmiş bir kültüre adın atıkları anlaşılmaktır. Aynı şekilde, İnkalar da bir zamanlar böyle küçük bir uygurık iken, yalnızca üç yüz yıl içinde tarihin en büyük kızılderili devletine dönüştürülmüşlerdi.

1150'lerde Anasaziler'in yükseliş dönemi sona erdi. Yıllarca yağmur yağmadı ve Pueblo Kızılderililarının kabilelerine katılmak zorunda kaldıkları Rio Grande yakınlarına göç ettiler. Bugün onlardan geriye birkaç taş tuğla kaldı yalnızca. Oysa bir zamanlar, Kuzey Amerika topraklarının en gelişmiş kızılderili uygurlığı, Anasaziler idi.

Wolfgang C. Goede

P.M. Nisan 1995

Çeviri: Emel Taştekin