

# Kanyon Tipi Vadi **Ihlara**



Günümüzden yaklaşık 5 milyon önce, bugün Kapadokya'nın olduğu bölgede irili ufaklı göl çanakları vardı ve volkanik etkinlikler sürüyordu (Melendiz, Hasandağ volkanları). Bu dönemde yarı kurak ama aynı zamanda sağanak şeklinde bol yağışlı evreleri olan bir iklim hüküm sürüyordu. Daha sonra, 3 milyon yıl önce, göller iklimin de etkisiyle akarsu havzalarına dönüştü. Bu sırada volkanlardan çıkan lavlar akarsu yataklarını doldurarak çevreye yayıldı. 2 milyon yıl önce ise Kuvaterner dönemin başlangıcında oluşan yeni bir akarsu sistemi bu son volkanik örtünün yüzeyini aşındırmaya başladı. Akarsularla birlikte tektonik hareketlerin de etkisiyle bölgede derin vadiler oluştu. Bunlardan en iyi bilineni Ihlara Vadisi'dir. Ihlara Vadisi'nin içinden Melendiz çayı geçer. Bu akarsu, Kuvaterner dönemde tektonik yükselme evreleri sırasında, bol yağış sayesinde vadiyi hayli dik ve derin kazmıştır. Böylece kanyon tipi bir vadi oluşmuştur. Vadinin dik yamaçları genellikle tuf kayaların ve genç bazalt lavların aşındığı yerlerde gelişmiştir. Akarsuyun yatağını genişletmesi sırasında vadinin alt tarafında aşınan dik kayalar, sütunlar biçiminde vadinin içine doğru düşer. Ihlara Vadisi'nin duvar gibi dik olan kaya yamaçları kilometrelerce uzunluktadır. Derinliği bazı yerlerde 100 metreye ulaşan vadi, üst tarafındaki platonun içine oyulmuş kuytu bir oluk gibidir.

Fotoğraf: Dr. Bülent Gözcelioğlu  
Ihlara vadisi / Kapadokya

#### Kaynak

Atiker, M., Kayacılar, C., Ozaner, S., Kapadokya Yöresi'nin Bilimsel Eğitim Amaçlı Kullanımı Projesi, TÜBİTAK ÇAYDAG 106Y112, 2007.