



BURAYI BİLİYOR MUSUNUZ?

Kefken: Pembe Kayalıklar

Kocaeli'nin Kandıra ilçesinde bulunan Kefken'deki Pembe Kayalar, doğal güzelliği, temiz havası ve ilginç jeolojik yapısıyla ziyaretçileri çekiyor.



Pembe kayalar Prehistorik buluntu varlığının yanı sıra, Antik Çağ'dan itibaren taş ocağı olarak kullanılmıştır. Suyun içinde yumuşak olan pembe kayalar çıkarıldıktan sonra sertleşmektedir. Bu özellikleri sebebiyle Osmanlı Dönemi'nde dikdörtgenler şeklinde kesilerek deniz yoluyla İstanbul'a taşınmış ve mimaride kullanılmışlardır. Pembe Kayalar Sultanahmet Camii ve Rumeli Hisarı yapımında kullanıldığı bilinmektedir. Dalış yapanların, derin sularda denize girmek isteyenlerin tercihidir. Günbatımı eşsizdir. Olta balıkçılığının en yoğun yapıldığı bu kayalar renk cümbüşü ile her ay farklı fotoğraflar sunmaktadır. Mutlaka görülmesi gereken yerlerdendir. 4 mevsim farklı fotoğraflar vermektedir.

Sakarya Üniversitesi Coğrafya Bölümü öğrencilerinin Pembe Kayalar ile ilgili yazısı şöyle: "Saha, litolojik birim olarak kalker, kumtaşı, çakıltası, bazalt, andezit gibi kayaların yanında alüvyonlardan oluşmaktadır. Bu alanlar krem, bej, açık gri, pembe renkli ince-orta-kalın tabakalı kireçtaşlarından oluşmakta,





volkanitlere yakın kesimlerde pembe renkli ki-reçtaşlar şeklini almaktadır ve formasyon olarak yer yer kalın, yeşil renkli marn seviyeleri olarak görülmektedir. Kıyı alanları ise Pleistosen ve Holosendeki östatik ve tektonik hareketlerle şekillenmiştir. Özellikle son buzul çağı ve sıcak dönemde dünya genelindeki östatik deniz seviyesi değişimleri sonucunda oluşmuştur. Bu şekillenmede denizel taraçalar bu gelişimin kanıtlarını oluşturur. Holosendeki dinamik etkenler sahanın jeomorfolojik şekillenmesini sağlamıştır. Falezlerde ayrıca tabakaların doğrultusuna bağlı olarak eski deniz seviyesi izleri de gözlemlenebilmektedir.

Kefken'deki "Pembe Kayalıklar" ile kıyı önlerindeki geniş aşınımın arttığı kayalar ve abrazyon platformu önemli bir kıyı morfolojisi unsurunu oluşturmaktadır. Abrazyon platformu; dalga aşındırmasının etkisiyle tektonik ve östatik hareketlerle oluşmuştur ve deniz seviyesindeki değişim izlerini bu jeomorfolojik gelişimde gözlemleyebilmekteyiz.

"Pembe Kayalıklar" olarak bilinen falez alanı

ve kıyı önündeki abrazyon platformu kalker, bazalt, andezit gibi kayalarda gelişmiş ülke çapında örneği az olan kıyı morfolojisi birimleridir.¹

Arazi çalışmamızdaki kıyı şekilleri iki ana başlık altında ele alınabilir. Bunlardan birinci grubu kayalık kıyılarda dalga erozyonuyla oluşmuş şekiller, ikinci grubu ise depolanmalı kıyılarda rüzgar hareketleriyle oluşmuş şekiller oluşturur. Kayalık kıyı şekilleri arasında abrazyon platformları, deniz mağaraları, tüneller, tafoniler ve kıyı karstı şekilleri öncelikle sayılabilir

Kaynakça

1)Uzun, m. (2015). Kocaeli ili karadeniz kıyılarının jeomorfoturizm özellikleri ve kıyı kullanımına etkisi açısından değerlendirilmesi. Marmara coğrafya dergisi, (32), 339-366.

2)Ertek, t. A. (1992). Kuzeybatı anadolu kıyılarında jeomorfolojik araştırmalar (şile-kefken). Türk coğrafya dergisi, (27).

3)Http://kefken.Com.Tr/pembe-kayalar