

VAN GÖLÜ'NÜN PERİBACALARI

derin dünya



Bilindiği üzere Van Gölü soda ve tuz oranı yüksek bir göldür. Bu yüzden suya girip çıktığımızda vücudumuzdaki beyazlık bizi şaşırtmaz. Van Gölü'nde yüzmek keyifli ve sağlıklı olsa da bu ortamda yaşam kolay değildir. Gölün sodalı ortamına uyum sağlayabilen canlı çeşidi azdır. Bu canlılardan en bilinenleri efsanevi Van Gölü Canavarı ve gölün ortamına neşe katan İnci kefalidir. Bunların yanında son zamanlarda sık sık karşımıza çıkan “Van Gölü'nde peribacaları bulundu!” haberleri sayesinde tanıştığımız mikrobiyalitler de Van Gölü'nün güzelliğine güzellik katar.



Peki bu peribacalarına benzeyen mikrobiyalitler nedir? Mikrobiyalitler kayaç benzeri yapılardır. Siyanobakteriler ve bazı alglerin fotosentezi ve bu bakteri ve alglerin sudan kalsiyum karbonat çöktirmeleri ile oluşurlar. Suda âdeta bir ağaç edasıyla büyüyen çöktirler mikrobiyalitleri oluşturarak peribacalarına benzer şekiller alırlar.



Geçmiş çok eski zamanlara dayanan ve geniş bir coğrafyada yer alan bu yapılara artık eskisi kadar sık rastlamak maalesef mümkün değil. Van Gölü'nde yer alan mikrobiyalitler dünyadaki en büyük mikrobiyalit yapıları olmakla birlikte uzunlukları 1,5 metre ile 22 metre arasında değişiyor. Gölün içerisinde geniş bir bölgeye yayılan mikrobiyalitler şimdilerde gizemli bir su altı şehrini andıran görüntüleriyle karşımıza çıkıyor.



Van Gölü'ndeki mikrobiyalitlerden ilk kez 1957 yılında bahsedildi. Mikrobiyalitlerin bugünlerde yeniden gündeme gelmesinin nedeni ise Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mustafa Sarı ve ekibinin yaptığı araştırma dalışında yeni bulgulara rastlaması. Bu ekip mikrobiyalitlerin oluşma aşamasında çıkardıkları gazların göl tabanındaki çatlaklardan çıkışını ilk kez görüntülemeyi başardı. Sene iki kez keşif dalışı yapılan bu bölge böylece dalış yapılması gereken bölgeler listemize girmiş bulunmakta. Bu görkemli yapıları kaçırmak olmaz.