

DERİN OKYANUSLARIN ÖZELLİKLERİ

Allah (c.c) şöyle buyurmuştur: "Yahut (o kâfirlerin duygu, düşünce ve davranışları) engin bir denizdeki yoğun karanlıklar gibidir; (öyle bir deniz) ki, onu dalga üstüne dalga kaplıyor; üstünde de bulut... Birbiri üstüne karanlıklar... İnsan, elini çıkarıp uzatsa, neredeyse onu dahi göremez. Bir kimseye Allah nûr vermemişse, artık o kimsenin aydınlıktan nasibi yoktur" (Nur 24/40) Allah (c.c) şöyle buyurmuştur: "Yahut (o kâfirlerin duygu, düşünce ve davranışları) engin bir denizdeki yoğun karanlıklar gibidir; (öyle bir deniz) ki, onu dalga üstüne dalga kaplıyor; üstünde de bulut... Birbiri üstüne karanlıklar... İnsan, elini çıkarıp uzatsa, neredeyse onu dahi göremez. Bir kimseye Allah nûr vermemişse, artık o kimsenin aydınlıktan nasibi yoktur" (Nur 24/40)

BİLİMSEL GERÇEK:

Britannica Ansiklopedisi şunları yazmaktadır: "Uydu fotoğraflarının çoğunda görüldüğü üzere, genellikle derin okyanuslar ve denizler Güneş ışığının büyük bölümünü engelleyen yoğun, yığınlar halindeki bulutlarla örtülüdür. Bu bulutlar Güneş ışınlarının büyük oranını yansıtırlar, Güneş ışığının büyük bir kısmını da engellerler. Geriye kalan ışığın bir kısmını su yansıtır, diğer kısmını da emer. Bu kısım suların derinliğinin artmasına paralel olarak eksilir. Böylece bu denizlerde 200 metre derinliğe kadar seviye seviye karanlıklar oluşur. 1000 metre derinlikten sonra karanlık şiddetlenir ve görme tamamen imkansız olur. Secchi diski okyanus sularında ışığın ulaşma derinliğini ölçmede kullanılan ilk alettir."

- Bilim adamları, karanlıkta görebilmek ve avını yakalamak amacıyla ışık saçan organlar kullanan balıkları, derin denizlerde 600 m. -2700 m. arasındaki derinliklerde görebilmişlerdir.

- Modern deniz bilimleri 19 yy. bitimiyle birlikte fotoğraf araçlarının kullanımından sonra derin denizlerde sert dalgaların varlığını keşfetmiştir. Fotoğraf araçları 20. yy.ın 30'lu yıllarında geliştirildi. Bunun için elektro-ışık hücreler kullanıldı. Britannica Ansiklopedisi konuyla ilgili şunları yazmaktadır: "Denizlerin derinliklerinde bulunan iç dalga tezahürünü insanoğlu ancak yüz yıl önce öğrenmiştir. Bu iç dalgalar, yoğunluk, basınç, ısı, med-cezir ve rüzgar etkisi açısından birbirinden farklı iki su tabakasını ayıran yüzey boyunca meydana gelmektedir. Değişik yoğunlukları birbirinden ayıran yüzey, ana ısı düşüşü bölgesinde oluşur. Böylece ılık yüzey sularını soğuk derin sulardan ayırır."

Yoğunluk, tuzluluk ve sıcaklık itibarıyla değişik iki su tabakasını birbirinden ayıran bu yüzeyde oluşan dalgalar, yüzeysel dalgalara benzer. Fakat su yüzeyinde kolaylıkla görülemezler. Oluşurken bir gemiyi itmekte kullanılabilecek derecede büyük enerji tüketirler. Bu sularda gezen bazı gemilerin aniden ilerleme gücünü durgun su denilen tezahür sebebiyle kaybettiklerini görürüz. Durgun su 20. yy. başlarında İsveçli Dr. V. W. Ekman'ın araştırıp açıkladığı bir tezahürdür.

KONUNUN MÛCİZEVÎ YÖNÜ:

İnsanlar önceleri denizler ve okyanuslarla ilgili çok sayıda hurafeye inanırlardı. Eski zamanlarda denizcilerin, denizlerin derinliklerinde geçerli durumlarla ilgili gerçek bilimsel bilgileri yoktu. Deniz akımlarıyla ilgili bilgiler azdı.

Bu durum gemilerin aşamadığı durgun denizlerin hurafelerle çevrenmesine yol açtı. Eski Romalılar gemilerin hareketini durdurabilecek sihirli etkilere sahip emici balıkların varlığına inanırlardı. Eski insanların, rüzgarların dalgalara ve yüzeydeki akımlara etkisi olduğunu bilmelerine rağmen, derin denizlerdeki iç dalgaların hareketleri hakkında bir şey bilmeleri zordu. Bilim tarihi, deniz bilimleri ve derinlikleriyle ilgili araştırmaların ancak 20. yüzyıl başında, bu tür titiz araştırmalara uygun aletler icat edildiğinde başladığını belirtmektedir. 20. yüzyılın ikinci yarısında modern deniz bilimi denizlerin ve okyanusların derinliklerinde müthiş sınırları çözmüştür. Bunu iki tezahürü keşfederek yapmıştır: Derin deniz karanlıkları ve iç dalgaların hareketleri. Nitekim ayet-i kerîme bu iki tezahüre işaret etmiştir.

Ayet-i kerîme derin denizlerdeki karanlık tezahürüne derin deniz manasına gelen "engin deniz" ifadesiyle işaret etmiş, karanlığın da bu denizlerde kademeli olduğunu belirtmiştir. Müfessirler şöyle derler: "Bu karanlıklarla kastedilen bulutların, dalgaların ve denizin karanlığıdır. Bu karanlıklarda kalan kimse hiç bir şey göremez." Bu denizleri örten yoğun bulutlar, büyük oranda güneş ışığını yansıtır. Denizler yüzeydeki dalgalarıyla güneş ışığının diğer bir bölümünü yansıtır. Ardından sular güneş tayfının renklerini tamamen kayboluncaya kadar renk renk emerler. Bu sefer sıra derinleri tam bir karanlığa gömen iç dalgalara gelir. Öyle ki insan elini çıkarıp uzatsa göremez. "Birbiri üstüne karanlıklar" ifadesi bu denizlerdeki gerçeği çok dakik bir surette ifade eder. O derinliklerdeki balıkların gözleri yoktur. Allah'ın (c.c) vücutlarında yarattığı, yollarını aydınlatan, ışık veren organlara sahiptirler. Allah (c.c)'nin şu sözü buna işaret eder: "Bir kimseye Allah nûr vermemişse, artık o kimsenin aydınlıktan nasibi yoktur"

Allah (c.c) şu sözünde iç dalgaların hareketlerine de işaret etmiştir: "engin bir denizde, onu dalga üstüne dalga kaplıyor" Burada anlam şudur: Dalga engin denizi kaplar. Deniz bilginlerinin de teyit ettiği budur. Zira derin denizin yüzeysel denizden farklı olduğunu söylemişlerdir. Denizin içerisinde yüzeysel denizle derin denizin ayrılma bölgesinde yüzeydeki dalgalardan farklı dalgalar oluşmaktadır. Bu sadece yüz yıldır bilinmektedir.

Bu müthiş bilimsel gerçekleri Kur'ân-ı Kerîm on dört asır önce dile getirmiştir. Kim bunları Hz. Muhammed (a.s)'e bildirmiştir. Bildiren şüphesiz Allah'tır (cc).