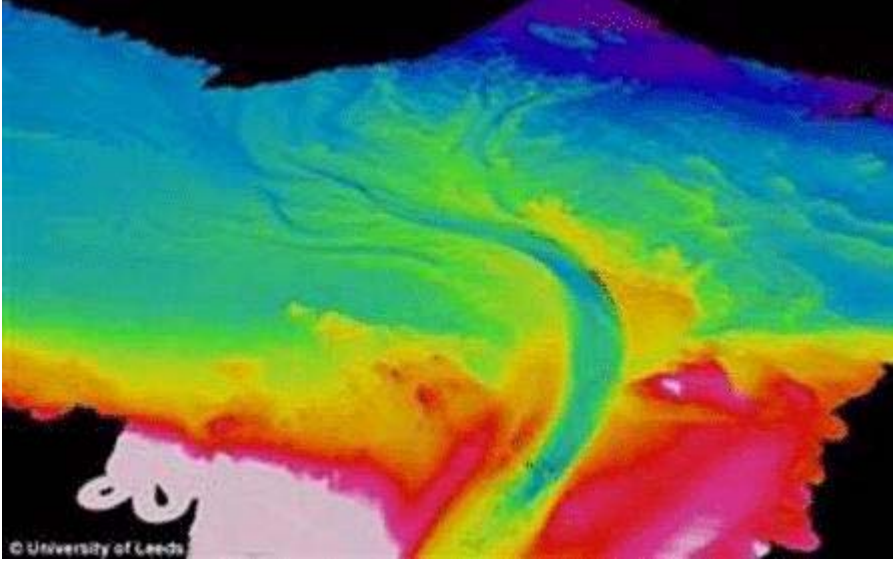


Boğaz'ın altından akan dev nehir bulundu



Fotoğraf akıntının Boğaz'dan Karadeniz'e girişini gösteriyor.

Yaşam / 02/08/2010

Karadeniz'in altında bulunan dünyanın tek aktif sualtı nehri, dünyadakilerin tersi yönünde akıyor. Karadeniz'in altında büyük bir sualtı nehri keşfedildi. Nehir, Akdeniz'den Boğaz yoluyla Karadeniz'in derinliklerine dökülüyor. Bu şimdiye kadar bulunan tek aktif su altı nehri.

LONDRA - İstanbul Boğazı'ndan Karadeniz'e doğru deniz yatağından akan yaklaşık 36 metre derinliğinde, 37 kilometre uzunluğundaki ilk denizaltı nehrinin tortu oranının, Londra'daki ünlü Thames Nehri'den 350 kat daha fazla olduğu belirtiliyor. İngiltere'nin Leeds Üniversitesi'nde görevli bilim insanları, İstanbul Boğazı'nın Karadeniz çıkışında robot denizaltı ve ultrason tarayıcılarla yaptıkları araştırmada önemli keşife ulaştı. Boğazdan gelen akıntıların bu bölgenin deniz yatağında Karadeniz'e uzanan dev bir nehir oluşturduğu tespit edildi.

ÇOK MİKTARDA TORTU TAŞIYOR

Yer yer 800 metre genişliğe ulaşan ve deniz yatağı boyunca akan nehrin üzerinde kanallar ve şelaleler bile var. Nehrin suyu çok yüksek oranda tuzlu ve bol miktarda tortu taşıyor. Karadeniz'in dibindeki derin kanallar boyunca akan ve suyu oldukça tuzlu olan bu nehir, aynı yeryüzündeki gibi taşkın ovaları yaratıyor.

Keşfi yapan ekibin başında bulunan Dr. Dan Parson, "Bu vadide akan suyun yoğunluğu çevresindeki suya nazaran daha yüksek çünkü daha tuzlu ve çok miktarda tortu taşıyor. Sular deniz altı yüzeyinde akıp derin denizaltı yüzeyine doğru ilerliyor" dedi.

Karadeniz ile Akdeniz arasındaki tuz oranı farkının nehri meydana getiren bu akıntıyı oluşturduğunu belirten uzmanlara göre, Akdeniz'den gelen çok tuzlu su İstanbul Boğazı'ndan geçip daha az tuzlu olan Karadeniz'e girerken nehri oluşturuyor.

REN NEHRİ'NDEN 10 KAT BÜYÜK

Dünyanın debisi en büyük 6'ncı nehri olduğu belirtildi. 37 kilometre uzunluğuna sahip nehirin akış hızının saatte 6.5 kilometre, debisinin 22 bin metreküp olarak ölçüldüğü, bu açıdan Avrupa'nın debisi en yüksek nehri olan Ren'den 10 kat büyük olduğu kaydedildi. (dha)