

Üç yılda kuraklık had safhaya çıkacak. 2007 baharında orta seviyedeki kuraklık yazın alarm verecek

# Anadolu için tehlike çanları

**LONDRA (AA)** - Londra Üniversitesi'nde (University College London) bir çalışma birimi, dünyanın hemen her yerine ilişkin yaptığı kuraklık tahminlerini, internet üzerinden yayımlıyor. Buna göre bahar aylarında Türkiye'nin batı kesiminde "az" düzeyde seyredecek olan kuraklık, İç Anadolu'da "orta düzeyde" görülecek. 2007 yazında ise Türkiye'nin batı ve İstanbul'un da içinde bulunduğu, özellikle yurdun kuzeybatı kesimlerinde kuraklık "had safhada" yaşanacak.

Aynı dönemde İç Anadolu'da kuraklık "az-orta" düzeyde yaşanırken Doğu Anadolu ise "orta-şiddet-

li" kuraklıkla karşı karşıya kalacak.

Jeoloji Mühendisleri Odası Konya Şube Başkanı Yrd. Doç. Dr. **Tahir Nalbantçılar**, haritadaki verilerin İç Anadolu'ya özgü çarpıcı tahminler içerdiğini vurguladı. Nalbantçılar şunları kaydetti:

"Veriler, dikkat çekici bir şekilde önümüzdeki 1 yıl içinde İç Anadolu Bölgesi'nin 'az-orta' derecede kuraklık yaşayacağını, 2 yıl sonra 'az' düzeyinden 'şiddetli' düzeyde kuraklığa ulaşacağını, 3 yıl sonra ise kuraklığın 'az'dan 'had safhada kuraklık' düzeyine çıkacağını gösteriyor. Bu da kuraklık konusunda bizi bekleyen

tehlikeyi, bir an önce özellikle bölgede su tasarrufuyla ilgili atılması gereken adımların aciliyetini gösteriyor."

## KURAKLIK TÜRLERİ

• **Az Kuraklık:** Kuraklığa gidis var. Bitkilerde kısa süreli kuruma ve büyüme yavaşlaması, çok yavaş su açığı verilmesi.

• **Orta Derecede Kuraklık:** Nehirler, göller veya kuyularda düşük derecede bazı su eksikliklerinin gelişmesi, gönüllü olarak su kullanımında kısıtlama yapılması, talep edilmesi.

• **Şiddetli Kuraklık:** Yeşillikler

ve bitkilerde kayıpların başlaması, su kıtlığının başlaması.

• **Had Safhada Kuraklık:** Büyük yeşillikler ve bitkilerde kayıpların olması, had safhada yangın riski. Yaygın su kıtlığı.

• **Olağanüstü Kuraklık:** Bitkilerde büyük kayıplarının olması. Olağanüstü yangın riski, göl, nehir ve derelerde su kıtlığı.

Haritalarda koyu renk "tehlike", açık renkte yağış konusunda "sorun yok" mesajını veriyor. "<http://drought.mssl.ucl.ac.uk>" internet adresinden bu siteye girip, kuraklıkta son durum tahminleri günlük öğrenilebilir.



*Kuraklık tehlikesi*



# Barajlarda su kaybı...

(Örnek: İstanbul Alibeyköy barajı)

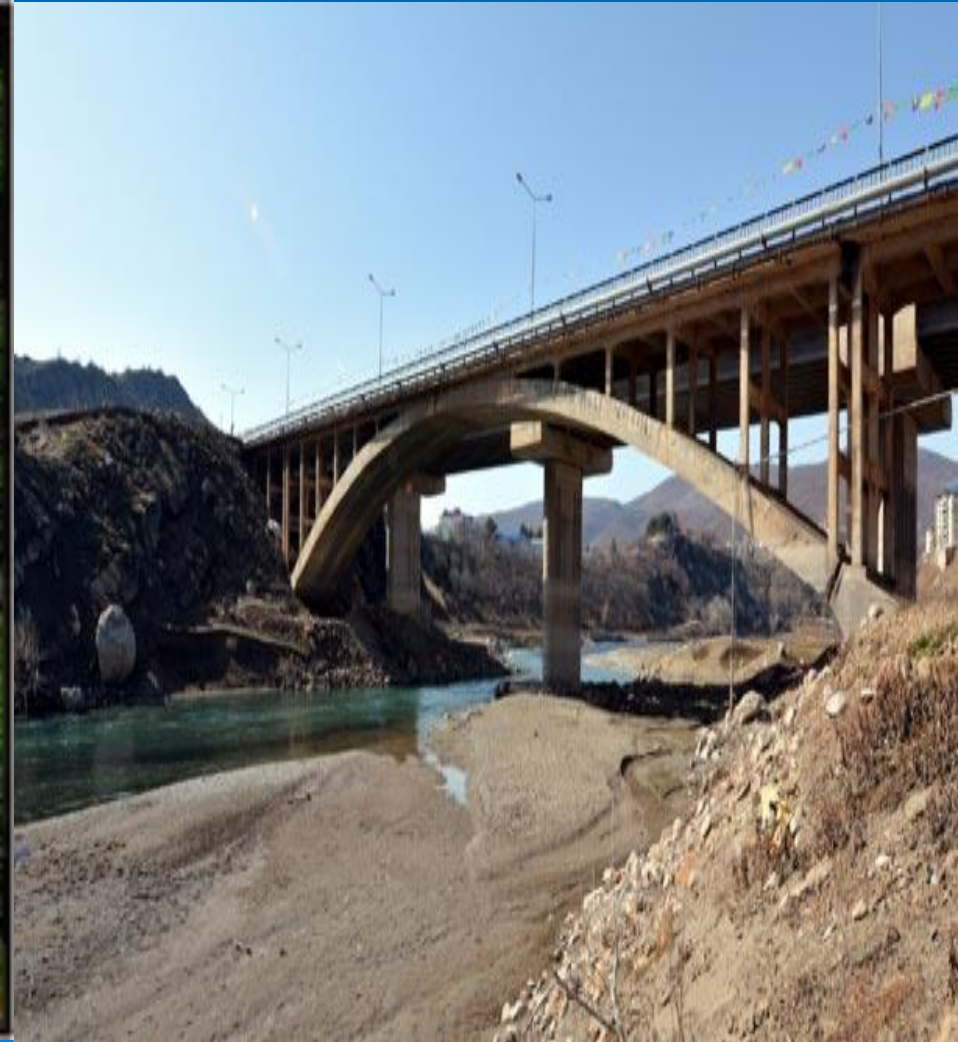




# MUNZUR VADİSİ-TUNCELİ



2013



2014

# Alaska



1914



2004

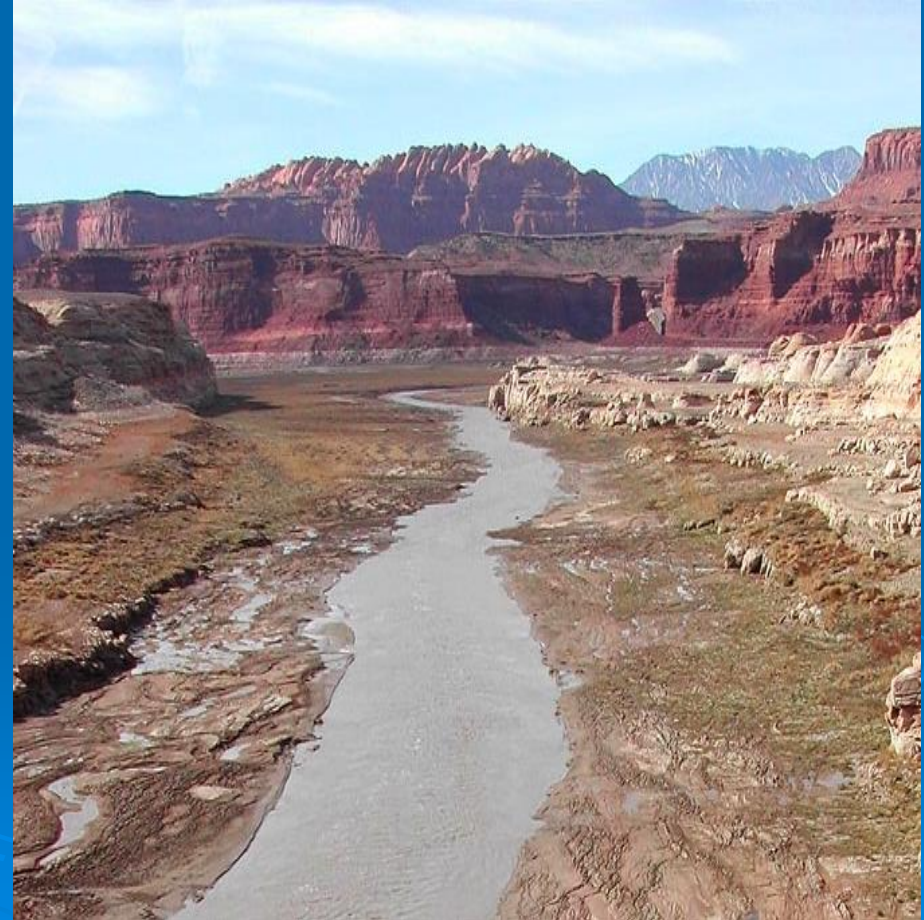


# Kolorado Nehri (ABD)

## Arizona



**Haziran 2002**



**Aralık 2003**



# Bataklıklarda kurumalar olacak, (Mangrove ağaçları, Afrika Kitası)





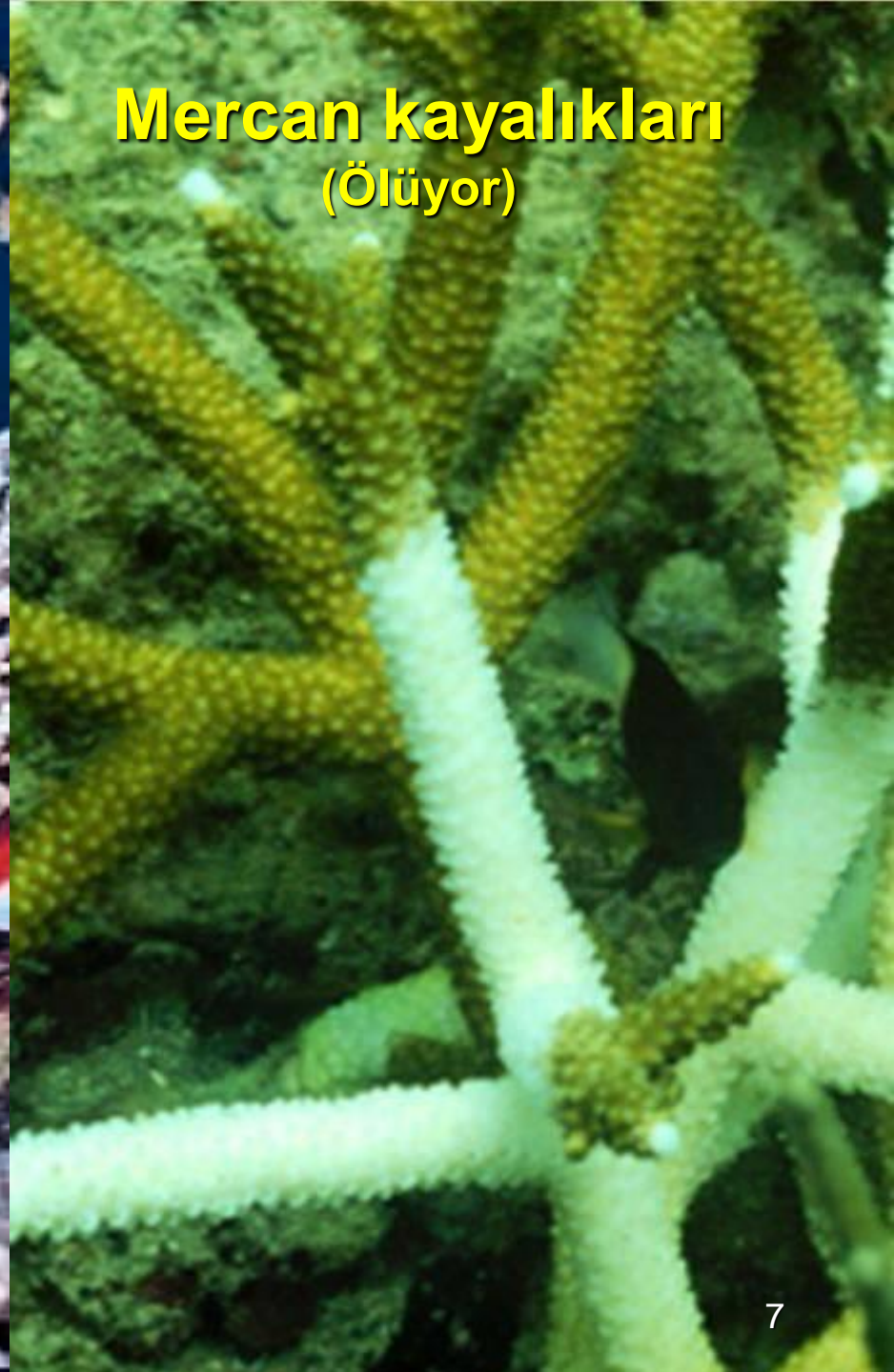
# Mercan kayalıkları

(Sağlıklı)



# Mercan kayalıkları

(Ölüyor)





# Ormanlar...





# Çeşitli zararlı ve hastalıkların sayısında artış... (Özellikle Orman ağaçlarında)







**Orman yangınlarında artış...**



# Penguenlerin yaşamlarında tehdit...



Gerry Ellis: GLOBIO



# Azalmakta olan su kaynaklarımız...

