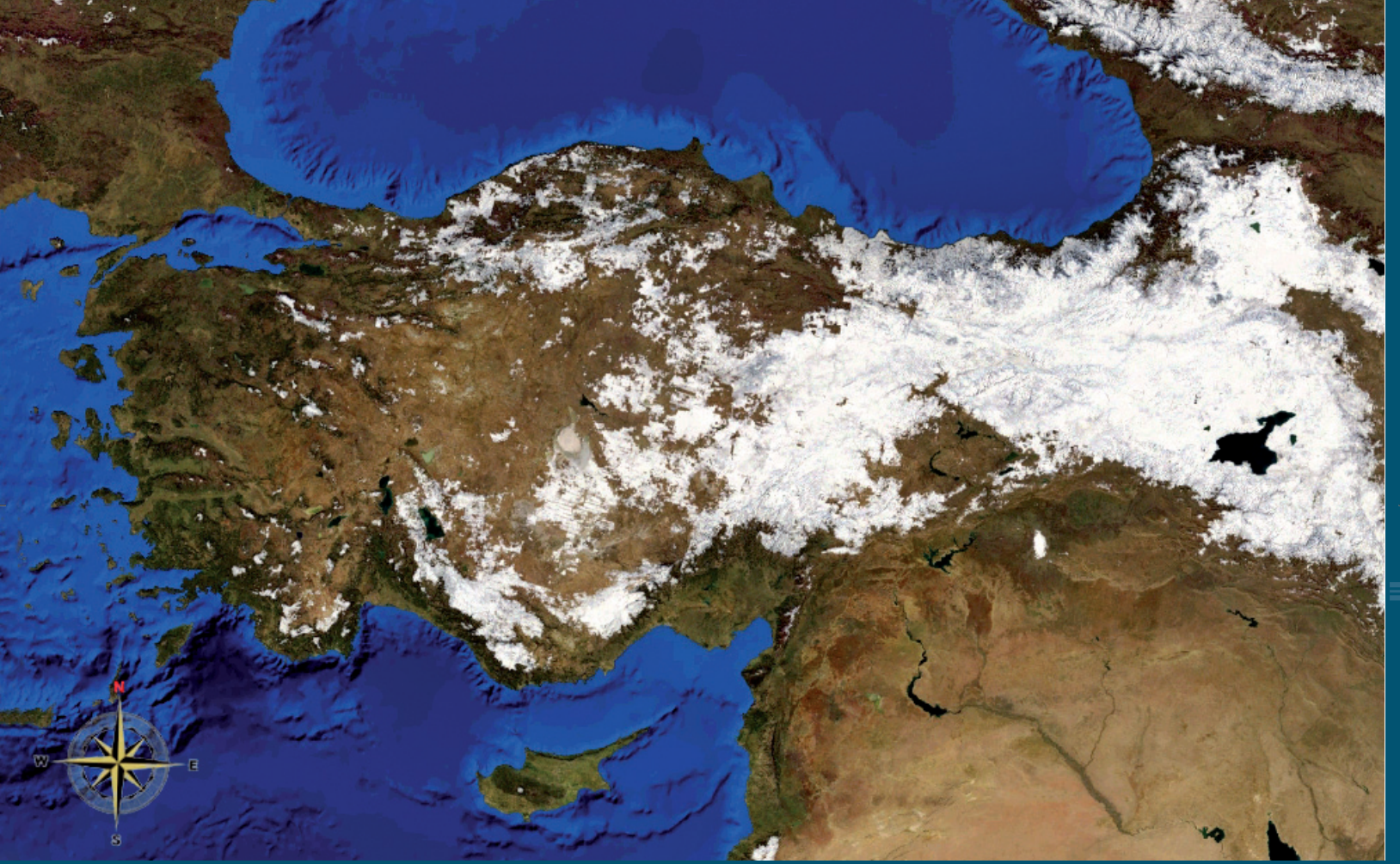


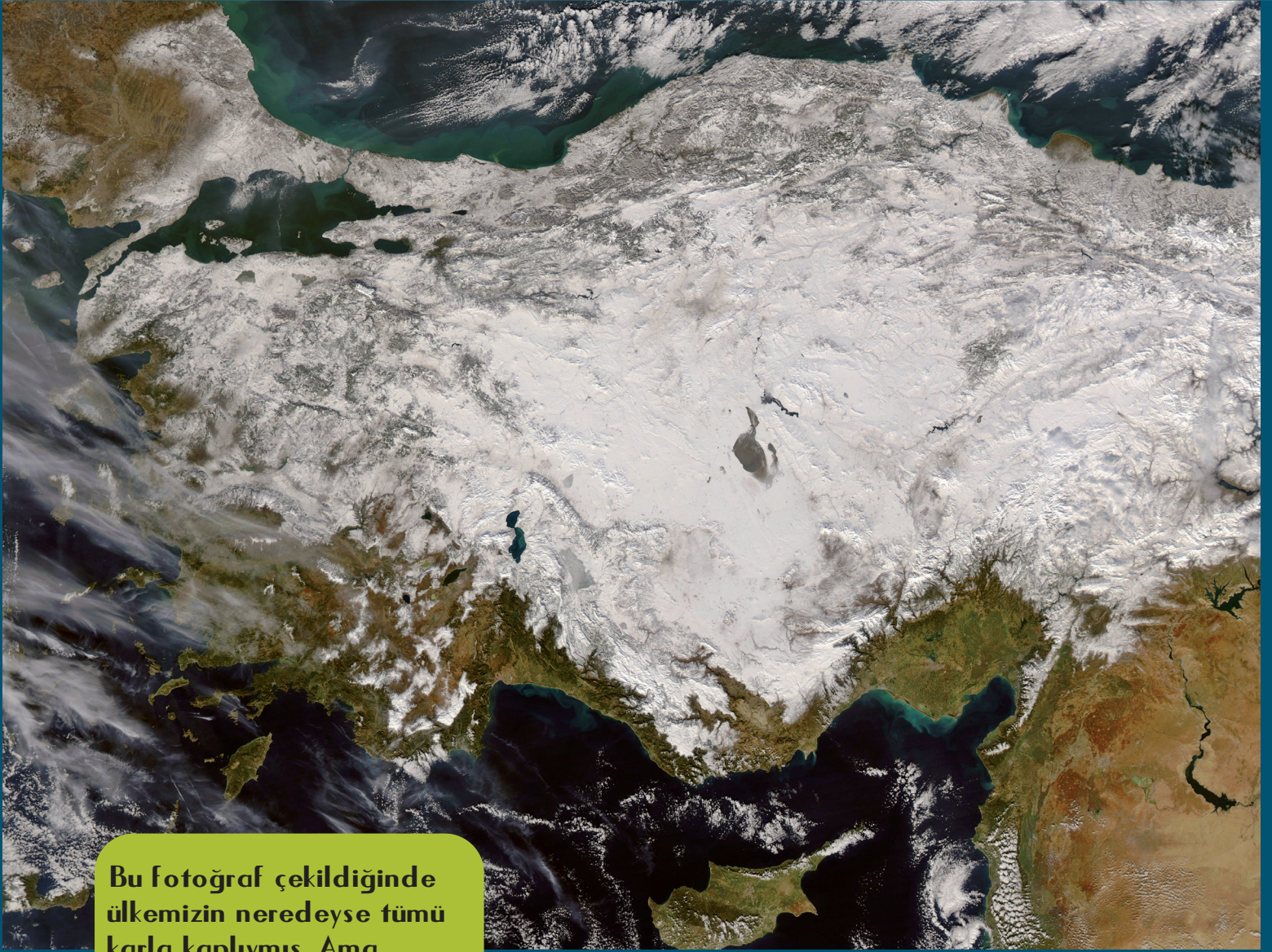
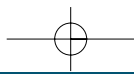
Uzaydan Türkiye'ye Bakalım



Uzaydan bakıldığında ülkemiz nasıl görünür? Acaba uzaydan çekilen fotoğraflarda gördüğümüz Türkiye, haritalardakine benzer mi? Ülkemizin üç tarafı denizlerle çevrili olduğu için bu konuda çok şanslıyız. Kıyı şeridimizin belirgin olması sayesinde ülkemizin uzaydan çekilmiş fotoğrafları

harita çizimlerine çok benziyor. Kıyılarımızın güzelliği, tıpkı haritalarda olduğu gibi gözlerimizin önüne geliyor. Ama bazı yönleriyle bu fotoğraflar haritalardan farklı. Çünkü fotoğraflarda bulutları, toz fırtınalarını, karla kaplı tepeleri, buz tutmuş gölleri, denizlerde renk oyunları yaratan mikroskopik canlı kümelerini,

Dünya'yı Keşfetmek İçin
<http://earth.google.com/>
 adresinden "Google Earth" yazılımını indirerek Dünya'yı keşfedebilirsiniz!

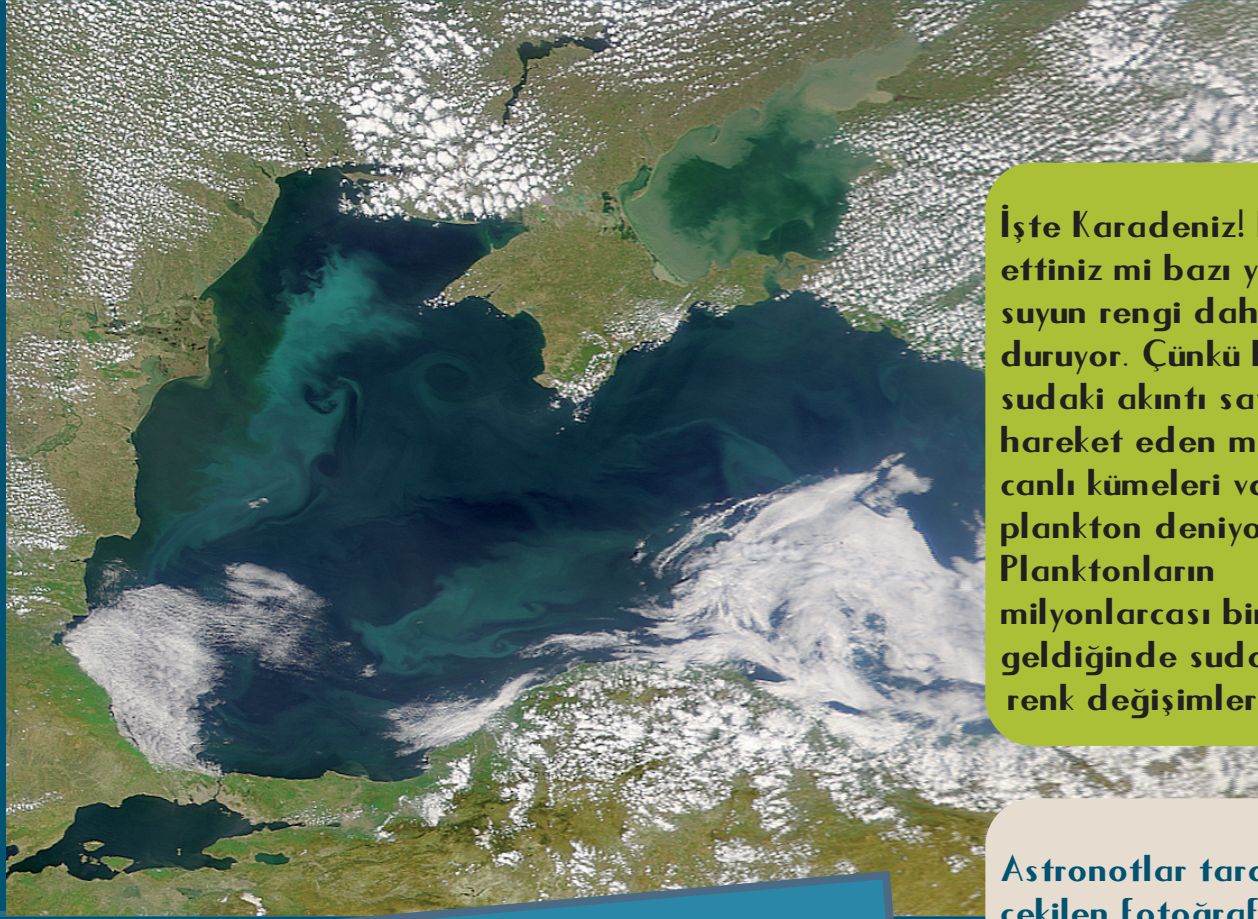
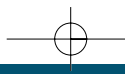


Bu fotoğraf çekildiğinde ülkemizin neredeyse tümü karla kaplıymış. Ama dikkatli bakarsanız bazı yerlerdeki beyazlığın karlardan değil bulutlardan kaynaklandığını anlayabilirsiniz.

güneş yansımalarını, hatta bazen büyük yapıları ya da denizdeki büyük gemileri bile görebiliyoruz. Üstelik her şey gerçek renginde ve üçboyutlu... Ne kadar etkileyici değil mi?

Burası İstanbul Boğazı. Köprüleri ve gemileri seçebiliyor musunuz? Dikkat edin arada küçük adalar da var!





İşte Karadeniz! Fark ettiniz mi bazı yerlerde suyun rengi daha açık duruyor. Çünkü buralarda sudaki akıntı sayesinde hareket eden mikroskopik canlı kümeleri var. Bunlara plankton deniyor. Planktonların milyonlarcası bir araya geldiğinde suda böyle renk değişimleri oluyor.

"Astronotların Gözüyle Uzaydan Türkiye"

Uzaydan ülkemizin nasıl görüldüğüyle ilgili daha fazla bilgi edinmek istiyorsanız, 2003 Aralık ayında İş Bankası Kültür Yayınlarından çıkan, Prof. Dr. Üstün Aydınöz'ün hazırladığı "Astronotların Gözüyle Uzaydan Türkiye" adlı kitabı inceleyebilirsiniz.

Astronotlar tarafından çekilen fotoğraflarda Türkiye'nin tamamının yer alması neredeyse olanaksız. Çünkü uzay araçları genellikle 250 - 400 km yükseklikte bulunuyor. Bu yükseklikten de, Türkiye'nin tamamı tek bir fotoğraf karesine sığmıyor. Ay'a giderken veya dönerken çekilen ve Dünyamızı tümüyle gösteren fotoğraflardaysa Türkiye çok küçük görünüyor. Bu fotoğraf 9 Mayıs 2006'da öğle saatlerinde Uluslararası Uzay İstasyonu'ndaki bir astronot tarafından çekilmiş. Türkiye'nin batısının büyük bir bölümünü kapsıyor.

Meltem Yenal Coşkun
Fotoğraflar:
<http://www.nasa.gov>

