



**T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI**
TABİAT VARLIKLARINI KORUMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Pamukkale

Özel Çevre Koruma Bölgesi



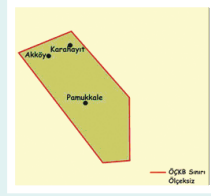
Pamukkale Özel Çevre Koruma Bölgesi

İli: Denizli

Nüfusu: 8.464

Alanı: 66.56 km²

21.11.1990 tarih ve 90/1117 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile tespit ve ilan edilmiştir.



Niçin Özel Çevre?

Pamukkale, doğal ve tarihi zenginliklerin korunması amacıyla Özel Çevre Koruma Bölgesi olarak ilan edilmiştir. Bölgedeki önemli doğal kaynaklardan olan ve Pamukkale Travertenlerini oluşturan termal su kaynakları geniş bir bölgeyi etkilemiş olup bu kapsamda sıcaklıkları 35-100°C arasında değişen 17 sıcak su kaynağı bulunmaktadır.





Pamukkale Özel Çevre Koruma Bölgesi; Denizli İlinin 20 km kuzeybatısında, kendine has jeolojik yapısı ve tarihi değerleri ile öne çıkan bir bölge olup; Pamukkale (Ecirli), Akköy, Karahayıt, Develi ve Yeniköy yerleşim alanlarını içine alır. Güneyde Baba Dağları, kuzeyde Büyük Çökelez ve Küçük Çökelez Dağları bulunmaktadır.

Bölgede, kahverengi orman toprağı ile koluvial toprak olmak üzere iki ana toprak grubu yer almakta olup, doğal bitki örtüsüne daha çok; dere kenarları, tarım alanları arasında kalan sınır çizgileri ile kuru, otlak ve tarıma uygun olmayan tepelerde rastlanır.

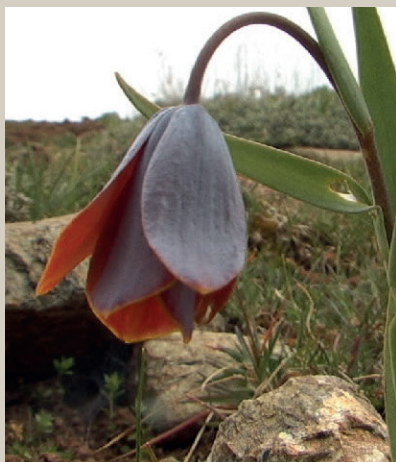
Hierapolis plato düzlüğünde, gözle görülebilir doğal kitle yeşillikleri zakkum (*Nerium oleander*) ile (*Ficus inur* ve *Vitex agnus castus*) grupları vardır. Otsu bitkilerden bazı türler, mevsimlere bağılı olarak ve geçici yaprak-çiçek renk etkileriyle kendilerini belli etmektedir.



Çökelez Dağı'nın güney yamacında, büyük bir kristal kitlenin hemen önündeki kalker katmanların arasından çıkan termal sular, ülkemizde doğal bir anıt olan Pamukkale'yi oluşturmaktadır. Pamukkale Travertenleri, güneyde Kadı Deresi yakınındaki Domuz Çukuru adı verilen alandan başlayarak, kuzeydeki Nekrapol'ün son mezarının yakınından akan Çaltık Deresi'ne kadar uzanan bir alanda gözlenir.







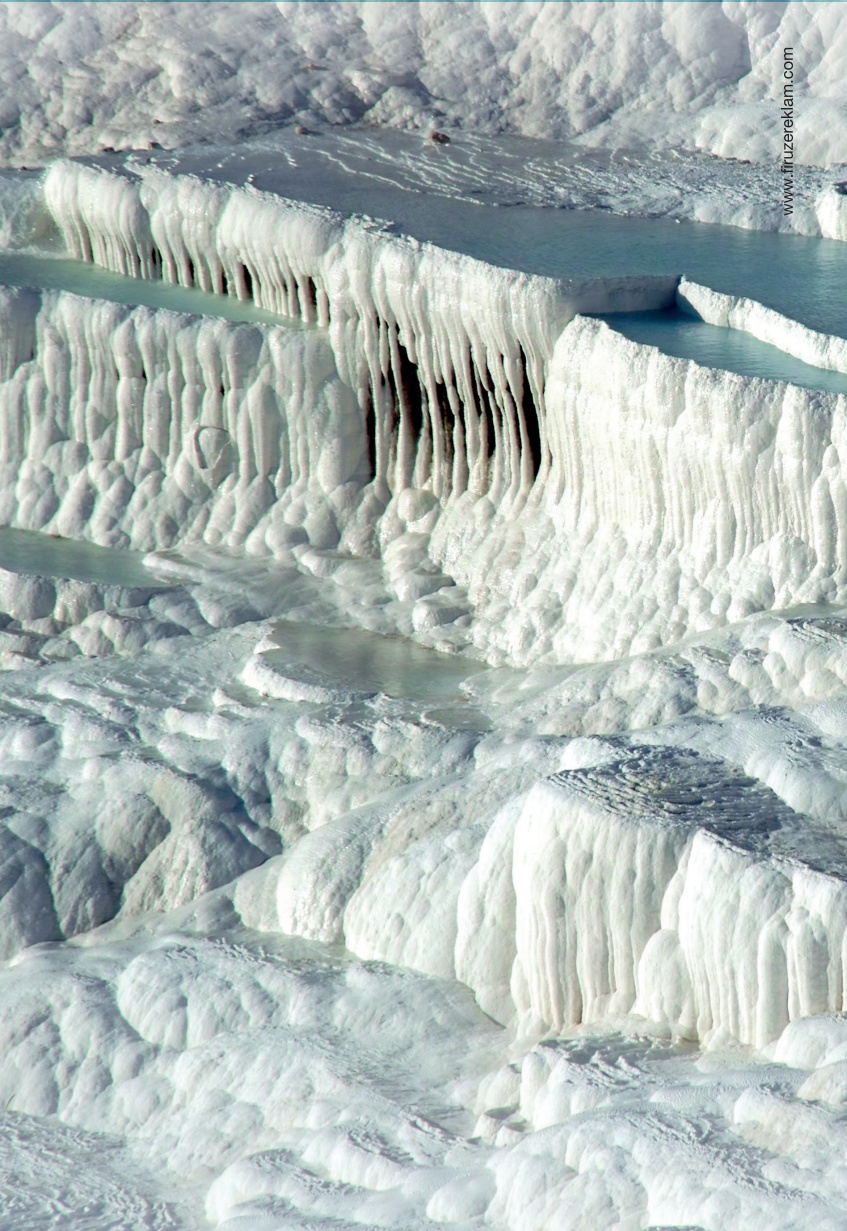


Özel Çevre Koruma Bölgesi içerisinde Pamukkale Travertenleri'ni oluşturan sıcak su kaynaklarının çıktığı fay zonunun kuzey- batısında yer alan Karahayıt Jeotermal Kaynakları bölgenin önemli bir sağlık ve turizm merkezi olmasını sağlamıştır. Söz konusu suların sıcaklığın ve kimyasal kompozisyonu farklı nitelikte olup bu durum Karahayıt Beldesi'nde gözlenen kırmızı travertenlerin oluşmasını sağlamıştır.



Önemli Faaliyetlerimiz:

- “Pamukkale ÖÇKB Karasal Biyolojik Çeşitliliğin Tespiti Projesi”
- “Pamukkale ÖÇKB Yönetim Planı Projesi”
- “Pamukkale Özel Çevre Koruma Bölgesi Karahayıt Çevresi Sıcaksu Kaynaklarının Korunması ve Geliştirilmesi Projesi”
- “Pamukkale-Karahayıt Jeotermal Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Kullanımı Projesi” yapılmıştır.
- “Pamukkale Özel Çevre Koruma Bölgesi Su Kalitesinin ve Atık Su Arıtma Tesislerinin Verimliliklerinin İzlenmesi Projesi” her yıl düzenli olarak yaptırılmaktadır.



www.firuzerekam.com