

16.05.2016

FETHİYE - GÖCEK ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ TÜR VE HABİTAT İZLEMESİ PROJESİ KAPSAMINDA FETHİYE KUMSAL ALANLARINDA DENİZ KAPLUMBAĞALARI (*Caretta caretta*, *Chelonia mydas*) POPÜLASYONLARININ İZLENMESİ ve KORUNMASI PROJESİ



Projenin Süresi:

Proje Başlangıç Tarihi: 16.05.2016

Proje Bitiş Tarihi : 27.10.2016 (165 takvim günü)

Proje Yürütücüsü: Pamukkale Bilim Merkezi Derneği Danışmanlık ve Organizasyon İktisadi İşletmesi

Projenin 2016 yılı çıktıları : Fethiye - Göcek ÖÇK Bölgesinde araştırma ekipleri 16 Mayıs 2016 tarihinde çalışmaya başlamıştır.

Üreme dönemi boyunca kumsalda toplam *C. caretta* 218 çıkış tespit edilmiştir. Bu çıkışların 112'si (%51.37) yuvalı çıkış (yuva) ile sonuçlanırken, 106'sı (%48.63) yuvasız çıkışla(iz) sonuçlanmıştır.

Fethiye - Göcek ÖÇK Bölgesinde bir üreme sezonu boyunca tespit edilen toplam 112 *C. Caretta* yuvasından 97'sinde yavru çıkışı gerçekleşmiş, 15 yuva ise predasyona uğramıştır.

Fethiye - Göcek ÖÇK Bölgesi kumsalına bırakılan toplam yumurta sayısı *C. caretta* 8340 adet olup, bu yumurtalardan çıkan ve denize ulaşan yavru sayısı 5550 dir.

2016 yılında 8 adet *C. Caretta*, markalanmıştır. Ayrıca 4 yuvaya sıcaklık ölçer yerleştirilmiştir. Bu sıcaklık ölçer verileri göz önüne alındığında; Göksu Kumsal'ında büyük oranda dişi birey ürediği tespit edilmiştir.