

16.05.2016

PATARA ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ TÜR VE HABİTAT İZLEME PROJESİ KAPSAMINDA PATARA KUMSAL ALANINDA DENİZ KAPLUMBAĞALARI (*Caretta caretta*, *Chelonia mydas*) VE NİL KAPLUMBAĞASI (*Trionyx triunguis*) POPÜLASYONLARININ ARAŞTIRILMASI İZLENMESİ VE KORUNMASI PROJESİ



Projenin Süresi:

Proje Başlangıç Tarihi: 16.05.2016

Proje Bitiş Tarihi : 27.10.2016 (165 takvim günü)

Proje Yürütücüsü: Envtek Proje Müh.Mim. Maçev.Dan.Mak.Ltd.Şti.

Projenin 2016 yılı çıktıları : Patara ÖÇK Bölgesinde araştırma ekipleri 16 Mayıs 2016 tarihinde çalışmaya başlamıştır.

Üreme dönemi boyunca kumsalda toplam *C. caretta* 725 çıkış tespit edilmiştir. Bu çıkışların 254'ü (%35.03) yuvalı çıkış (yuva) ile sonuçlanırken, 471'i (%64.97) yuvasız çıkışla(iz) sonuçlanmıştır.

Patara ÖÇK Bölgesinde bir üreme sezonu boyunca tespit edilen toplam 254 *C. Caretta* yuvasından 193'ünde yavru çıkışı gerçekleşmiş, 68 yuva ise tamamen veya kısmen predasyona uğramıştır.

Patara kumsalına bırakılan toplam yumurta sayısı *C. caretta* 20856 adet olup, bu yumurtalardan çıkan ve denize ulaşan yavru sayısı 11605 dir.

2016 yılında 5 adet *C. Caretta*, markalanmıştır. Ayrıca 3 yuvaya sıcaklık ölçer yerleştirilmiştir. Bu sıcaklık ölçer verileri göz önüne alındığında; Patara kumsal'ında büyük oranda dişi birey ürettiği tespit edilmiştir.