

16.05.2016

**BELEK ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ TÜR VE HABİTAT İZLEME PROJESİ KAPSAMINDA BELEK 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: Ekolojik Araştırmalar Derneği İktisadi İşletmesi

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

Üreme dönemi boyunca kumsalda toplam *C. caretta* 2324 çıkış tespit edilmiştir. Bu çıkışların 1126'sı (%48.45) yuvalı çıkış (yuva) ile sonuçlanırken, 1198'si (%51.55) yuvasız çıkışla(iz) sonuçlanmıştır.

Belek ÖÇK Bölgesinde bir üreme sezonu boyunca tespit edilen toplam 1126 *C. Caretta* yuvasından 959'unda yavru çıkışı gerçekleşmiş, 253 yuva ise tamamen veya kısmen predasyona uğramıştır.

Belek ÖÇK Bölgesi kumsalına bırakılan toplam yumurta sayısı *C. caretta* 83426 adet olup, bu yumurtalardan çıkan ve denize ulaşan yavru sayısı 41.962 dir.

Belek ÖÇK Bölgesi kumsalında 2016 yılında 5 adet *C.mydas* yuvası 2 adet *T. triunguis* yuvası tespit edilmiştir.

2016 yılında 61 adet *C. Caretta*, markalanmıştır. Ayrıca 6 yuvaya sıcaklık ölçer yerleştirilmiştir. Bu sıcaklık ölçer verileri göz önüne alındığında; Belek ÖÇK Bölgesi Kumsalı'nda çoğunlukla dişi birey ürettiği gözlemlenmiştir.