

02.06.2016

KÖYCEĞİZ-DALYAN ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ KUMSAL ALANINDA DENİZ KAPLUMBAĞASI (*Caretta caretta*, *Chelonia mydas*) VE NİL KAPLUMBAĞASI (*Trionyx triunguis*) POPÜLASYONLARININ ARAŞTIRILMASI İZLENMESİ VE KORUNMASI PROJESİ



Projenin Süresi:

Proje Başlangıç Tarihi: 02.06.2016

Proje Bitiş Tarihi :

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

Projenin 2016 yılı çıktıları :Köyceğiz-Dalyan ÖÇK Bölgesinde araştırma ekipleri 2 Haziran 2016 tarihinde çalışmaya başlamıştır.

Üreme dönemi boyunca kumsalda toplam *C. caretta* 1634 çıkış tespit edilmiştir. Bu çıkışların 658'i (%40.03) yuvalı çıkış (yuva) ile sonuçlanırken, 976'sı (%59.7) yuvasız çıkışla(iz) sonuçlanmıştır.

Köyceğiz - Dalyan ÖÇK Bölgesinde bir üreme sezonu boyunca tespit edilen toplam 658 *C. Caretta* yuvasından 593'ünde yavru çıkışı gerçekleşmiş, 113 yuva ise tamamen veya kısmen predasyona uğramıştır.

Köyceğiz - Dalyan kumsalına bırakılan toplam yumurta sayısı *C. caretta* 47.745 adet olup, bu yumurtalardan çıkan ve denize ulaşan yavru sayısı 29.617 dir.

2016 yılında 156 adet *C. Caretta*, markalanmıştır. Ayrıca 29 yuvaya sıcaklık ölçer yerleştirilmiştir. Bu sıcaklık ölçer verileri göz önüne alındığında; Köyceğiz - Dalyan kumsal'ında büyük oranda dişi birey ürettiği tespit edilmiştir.

Dalyan Kumsalında Deniz Kaplumbağaları Araştırma Kurtarma ve Rehabilitasyon Merkezi (DEKAMER)'nde 2016 yılı içerisinde bakım ve tedavisi yapılan 27 deniz kaplumbağasının 11'i denize bırakılmış, 9'u ise tedavi altındadır.