

# FAKÜLTEMİZİN KARADENİZ'DE YAPAY RESİF UYGULAMASI



**F**akültemiz Balıkçılık Teknolojisi Mühendisliği Bölüm Başkanı Yrd. Doç. Dr. Mehmet Aydın tarafından yürütülen ve ALTAŞ beton ve Üniversitemiz tarafından desteklenen projenin resif yerleştirme çalışmaları 28 Ekim 2013 Pazartesi günü Perşembe İlçesi Mersin Köyü Balıkçı Barınağı açıklarında gerçekleştirildi.

Dekanımız Prof. Dr. İsmet Balık basın mensuplarına yaptığı açıklamada “Ordu Bölgesi’nde Yapay Habitat Alanlarının Belirlenmesi ve Ön Deneme Çalışmaları” başlıklı projenin amacı Karadeniz’de yapay resif uygulanabilirliğini ortaya koymak, küçük balıkçılığı desteklemek, biyolojik çeşitliliği arttırmak, bilimsel araştırmalar yapmak, yavru balıkların beslenmesi ve barınmasına uygun alanlar oluşturmak, sportif balıkçılığı ve dalış turizmini geliştirmektir. Bu amaçla hazırlanan 1 ve 1.5 m<sup>3</sup> boyutlarında toplam 56 adet beton blok Mersin Köyü Balıkçı Barınağı açıklarında 17 m derinliğe yerleştirilmiştir. Beton blokların yerleştirildiği bu alan ve çevresindeki ekolojik gelişmeler gelecek 2 yıl süresinde aylık periyotlarla izlenecektir. İzleme çalışmaları; balıkçılık, ekolojik ve çevresel parametreleri kapsayacaktır. Sualtı görsel sayım tekniği ile balık türleri, miktarları ve biyo-kütleleri tespit edilecektir. Ayrıca bölgede dip uzatma ağları kullanarak av verimi takip edilecektir. Tahminimize göre bu yeni habitat zaman içerisinde bir çok balık türü için cazibe merkezi haline gelecektir. Özellikle bölgedeki dip balık stoklarının artmasında ve göç eden balıkların da bölgede daha çok barınmalarına neden olmasıyla, kıyı balıkçılığının gelişmesinde önemli katkılarının olacağını tahmin ettiğimiz bu uygulamanın bölgedeki sportif balıkçılık ve dalış turizmine de katkı sağlayacağı kanaatindeyiz. Resiflerin sosyo-ekonomik katkılarını ortaya koymak için, yöre balıkçısı ve ilgili kurumlar ile bir anket çalışması yürütülecek ve ekonomik etkileri değerlendirilecektir. Ayrıca yapılan bu çalışma, Karadeniz’de yapılacak benzer yapay resif uygulamalarına rehber olacaktır” dedi. Dekanımız ayrıca “çalışmaya maddi katkı sağlayan Ordu Üniversitesi BAP (Bilimsel Araştırma Projeleri) birimine ve ALTAŞ betona katkılarından dolayı teşekkür etti.