

## KARADENİZ'DE AV ARAÇ VE GEREÇLERİ İLE AVLANMA TEKNOLOJİSİNİN BELİRLENMESİ

**Murat DOĞAN, Mustafa ZENGİN, Temel ŞAHİN, Muhammet BOZALİ, Musa ÖZKE**  
**- Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü**

Bu araştırmada; ülkemiz deniz ürünleri avcılığında birinci sırada yer alan Karadeniz balıkçılığının temel yapısı ortaya konularak, balıkçı filosunun av gücü ile avlanabilir su ürünleri miktarı arasındaki ilişkinin tespit edilmesi amaçlanmıştır.

Araştırma Trabzon Su Ürünleri Araştırma Enstitüsünün imkanlarıyla 1990-1991 yıllarında yapılmıştır.

Çalışma sahası olarak Karadeniz kıyısında yer alan bütün balıkçı merkezleri seçilmiştir. Balıkçı liman ve barınakları ziyaret edilerek balıkçılarla anket yapılmıştır. Tam sayım metoduna göre istatistiki bilgiler alınmıştır. Balıkçı gemileri ve kullandıkları av araç-gereçleri tespit edilmiştir. Ayrıca, balıkçı barınakları, limanlar ve bölgede bulunan işleme değerlendirme tesisleri de araştırma kapsamına alınmıştır.

Araştırma sonucunda; Karadeniz'de avcılıkta kullanılan balıkçı teknelerinin sayısı 6626 olarak tespit edilmiştir. Bunların 6024 adedi (%91) küçük balıkçı teknesi, 232 adedi

(%3.5) gırgır teknesi, 175 adedi (%2.5) trol teknesi, 75 adedi (%1) çift amaçlı tekne ve 120 (%2) adedi de taşıyıcı tekne olarak faaliyet göstermektedir. 1986 yılından çalışmanın yapıldığı 1992 yılına kadar Karadeniz'deki balıkçı filosunda %100'lük bir artış meydana gelmiştir.

Karadeniz'deki büyük balıkçı teknelerinin %95'inde telsiz, %87'sinde radar, %27'sinde sonar, %18'inde ekosounder gibi teknik cihazlar bulunmaktadır.

Karadeniz'deki gırgır teknelerinin av gücü kapasitesi maksimum 6 milyon ton civarındadır. Küçük balıkçı teknelerinde bu rakam 36 bin ton, trol teknelerinde 22 bin ton olarak belirlenmiştir. Oysa en iyi sezonda Karadeniz'de avlanan balık miktarı 500 bin tonu geçmemektedir.

Araştırma sırasında Karadeniz'de 22'si liman olmak üzere 202 adet balıkçı barınağı ve çekek yeri bulunduğu tespit edilmiştir. Ayrıca bölgede 20 adet balık unu ve yağı fabrikası bulunmaktadır. Bu fabrikaların toplam kapasitesi 1 milyon tonun üzerindedir.

