**Marmara Denizi’nde (Kapıdağ Yarımadası ve Adalar Bölgesi) Kaybolan Av Araçlarının Tespitine Yönelik Çalışma**

**Fulden UÇAR, Alkan ÖZTEKİN**

1Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Terzioğlu Yerleşkesi 170020 Merkez/Çanakkale/Türkiye

2Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, Terzioğlu Yerleşkesi, 170020 Merkez/Çanakkale/Türkiye

\*Correspondent: alkanoztekin@comu.edu.tr

*Fulden UÇAR: Orcid 0000-0003-4304-2684*

*Alkan Öztekin: Orcid 0000-0003-3914-9788*

**Özet**

Dünyada su ürünleri avcılığının yapıldığı her bölge de çeşitli sebeplerden dolayı kullanılan av araçlarında (trol, algarna, gırgır, uzatma ağı, sepet, paragat) kayıplar olmaktadır. Bu av araçları kaybolduktan sonra kontrolsüz bir şekilde bir süre daha avcılığa devam etmektedir. Bu durum, deniz ekosistemi ve deniz dibi kirliliği açısından oldukça tehlikelidir. Trol ve gırgır ağları gibi aktif avcılık takımları kaybolduklarında, avcılık faaliyetini azalan bir şekilde uzun bir süre sürdürmektedir. Diğer taraftan, pasif olarak kullanılan uzatma ağları ile tuzaklar ise kısa vadede etkili bir şekilde balık avlamaya devam etmektedir. Marmara Denizi (Kapıdağ Yarımadası ve Adalar Bölgesi) Türkiye kıyıları içinde balık göçlerinin yoğun olarak görüldüğü bölgelerden biri olması nedeniyle önemli bir balıkçılık sahasıdır. Ayrıca kıyı şeridi boyunca oldukça yoğun barınak, çekek yeri, doğal barınma yerinin olduğu ve birçok av aracının kullanıldığı bir balıkçılık bölgesidir. Bu çalışma Marmara Denizi’nde (Kapıdağ Yarımadası ve Adalar Bölgesi) hayalet ağların yerini ve miktarını belirleyerek, uygun dalış limitleri içerisindeki kaybolan av araçlarını çıkarmak için gerçekleştirilmiştir. Bu amaçla, bölgede faaliyet gösteren balıkçılar ve balıkçı kooperatifi başkanları ile 168 adet anket yapılmış olup bunların 42 tanesi tarafından kaybolan ağların yerleri ile ilgili geri dönüş alınmıştır. Dalışa uygun 10 istasyonda 32 dalış operasyonu gerçekleştirilmiş olup, toplam 20 saat dip zamanı harcanmış ve 43500 m2 alan taranarak, 1 adet trol ağı, 1 adet algarna takımı, 18, 500m2 gırgır ağı, 200m uzatma ağı, 2 adet paragat takımı, 8 adet gemi çapası, 500m marya ağı, 1 adet ahtapot oltası ve parça uzatma ağları ile olta iğneleri çıkarılmıştır. Anket sonuçları değerlendirildiğinde, dalış yapılarak çıkarılan bu av araçlarının Marmara Denizi’nde (Kapıdağ Yarımadası ve Adalar Bölgesi) kaybolan av araçlarının sadece % 1‘lik kısmı olduğu tahmin edilmiştir.

**Anahtar Kelimeler:** Hayalet ağ, Balıkçılık, Dalış, Marmara Denizi