

Kontrollü Hayalet Avcılığın Sualtı Canlılarıyla Etkileşimi

Yusuf ŞEN*, Uğur ÖZEKİNCİ*

*Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye

yusuf.sen@comu.edu.tr, ORCID: 0000-0002-0595-4618

ÖZET

Bu çalışma da kaybolan av araçlarının gerçekleştirmiş olduğu hayalet avcılık etkisiyle benzer etkiler gösteren, ticari balıkçıların av verimini arttırmak amacıyla ağlarını uzun süre suda bekletmesi yönteminden kaynaklı kontrollü hayalet avcılık etkisine dikkat çekmek amaçlanmıştır. Fanyalı uzatma ağlarından marya ağlarının, balıkçıların kontrolünde av verimini arttırmak için suda uzun süre bekletilerek kullanılması yöntemi, balıkçılık ve ekosistemler için istenmeyen bir durum olan kontrollü olarak hayalet avcılık etkisi yaratmaktadır. Ağların suda ortalama 5 gün bekletilmesi esnasında ilk günlerde ağlara yakalanan türler bazı biyolojik, fiziko-kimyasal ve mekanik etkiler sebebiyle bozularak kokmakta ve ağlara yakalanan balıklar ile beslenen predatör türlerden fener (*Lophius piscatorius* Linnaeus, 1758), lipsoz (*Scorpaena scrofa* Linnaeus 1758), ıstakoz (*Homarus gammarus* (Linnaeus, 1758)) ve böcek (*Palinurus vulgaris* Latreille, 1804) gibi türler ağa çekilmektedir. Bu durum da ağların sudan kaldırılmasına kadar geçen sürede tekrar tekrar gerçekleşerek, birçok canlının ölümüne ve bozulmasına sebep olduğu için denizel ortamlarda bir sorun olarak karşımıza çıkmaktadır. İlave olarak, ekonomik değeri ne olursa olsun, köpek balıkları ve vatozlar gibi kıkırdaklı balıklar ile omurgalı ve omurgasız türlerden birçok canlı ağların suda kalma sürelerinden olumsuz yönde etkilenmektedir.

Sonuç olarak; bu çalışma ile ağların suda uzun süre bekletilme süresinin etkileri ve etkilerin azaltılması için, yaptığımız çalışmalar ile balıkçılıkta kontrollü hayalet avcılığa dikkat çekmek amaçlanmıştır. Ticari balıkçıların ekonomik kazançları ve av verimleri de göz önünde bulundurularak, fanyalı uzatma ağlarının suda uzun süre bekletilmesinin sebep olabileceği olumsuz ekolojik etkilerin önüne geçerek stokların korunmasına katkı sağlaması hedeflenmektedir.

Anahtar kelimeler: Hayalet avcılık, kontrollü hayalet avcılık, suda bekleme süresi, fanyalı uzatma ağı, stokların korunması

Teşekkür: Bu çalışma Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü öğrencisi Yusuf ŞEN'in, Bilimsel Araştırma Projeleri kapsamında FDK-2020-3411 no'lu doktora tez projesi ile 121Y077 no'lu TÜBİTAK 1002 projesi kapsamında üretilmiştir