



Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi

Araştırma Makalesi

Türkiye'nin Kuzeydoğu Akdeniz (İskenderun Körfezi) Sahillerindeki Nesli Tehlike Altında Olan Kemikli Balık Türleri

Deniz ERGÜDEN^{a*}, Murat POLAT, Cemal TURAN

^aMustafa Kemal Üniversitesi Deniz Bilimleri ve Teknolojisi Fakültesi, 31220 İskenderun, Hatay

*Sorumlu yazarın e-posta adresi: derguden@gmail.com

ÖZET

Bu çalışma 2005-2013 yılları arasında Akdeniz'in kuzeydoğusunda bulunan İskenderun Körfezi'nde gerçekleştirilmiştir. Trol ve Gırgır tekneleri ile yapılan avcılık sonucu avda çıkan türler belirlenmiş, aynı zamanda yapılan sualtı gözlemleri ve deniz balıkları ile ilgili İskenderun Körfezi'nde son yıllarda çeşitli araştırmacılar tarafından yürütülen projelerin (BAP, TÜBİTAK, TAGEM vb.) veri seti incelenmiştir. Bu değerlendirmeler doğrultusunda İskenderun Körfezi'nde nesli tehlikede olan kemikli deniz balıklarının son durumu ortaya konulmuştur. Elde edilen verilere göre, İskenderun Körfezi'nde nesli tehlike altında olan kemikli balıkların, 2014 yılında Dünya Doğa ve Doğal Kaynakları Koruma Birliği (IUCN) tarafından yayınlanan raporda Kırmızı Liste'deki durumları yeniden gözden geçirilmiş ve Akdeniz'de bulunan 519 yerel kemikli balık türünden İskenderun Körfezi'nde bulunan 21 familyaya ait 41 kemikli balık türünün neslinin tehlike altında bulunduğu belirlenmiştir.

Anahtar Kelimeler: IUCN, Kırmızı liste, İskenderun Körfezi, Kuzeydoğu Akdeniz

The Threatened Bony Fish Species of Northeastern Mediterranean Coast of Turkey (Iskenderun Bay)

ABSTRACT

This study was carried out in Iskenderun Bay of Northeastern Mediterranean between 2005-2013. Fish species are determined through examination of the fishes caught by trawl and purse-seiners. Besides diving observations and the data sets of researchers undertaken projects on the fishes of the Bay of Iskenderun from various institutions i.e., BAP, TÜBİTAK, TAGEM were also used. The results were compared with the Red List published by the International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) in 2014, "the Red List" was re-evaluated and it was concluded that, out of 519 local bony fish species reported in Mediterranean Sea, 41 species belonging to 21 family in the Bay of Iskenderun were decided to be endangered or under the threat of extinction.

Keywords: IUCN, Red list, Iskenderun Bay, Northeastern Mediterranean