**TÜRKİYE DENİZLERİNDE İSTİLACI BİR TÜR: ASLAN BALIĞI, *Pterois miles* (Bennett, 1828)**

**Rıdvan Erdem KANAT\*1****(ORCID: 0000-0002-1452-8856), Pınar Dermancı2 (ORCID:0000-0003-1981-3215),** **Ekrem Şanver ÇELİK3 (ORCID: 0000-0003-4514-457X)**

1. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler Anabilim Dalı, Çanakkale, Türkiye

2. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Su Ürünleri Temel Bilimler Anabilim Dalı, Çanakkale, Türkiye

3. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Deniz Bilimleri Teknolojisi ve Fakültesi, Su Ürünleri Temel Bilimler Anabilim Dalı, Çanakkale, Türkiye

1\*Sorumlu yazar : ridvanerdemkanat@stu.comu.edu.tr

2.pinar.dermanci@stu.comu.edu.tr

3. sanver\_celik@comu.edu.tr

**Özet**

Türkiye sularına Kızıldeniz’den Süveyş kanalı yoluyla giriş yapan Aslan balığı (Lionfish: *Pterois miles*), yüksek istilacılığından dolayı her geçen gün denizel biyo-çeşitliliği ve insan sağlığını tehdit etmektedir. Çoğunlukla tropik, subtropik ve ılıman denizleri tercih eden, 0-90 m derinliklerde, kayalıklı, çamurlu dip yapısında, deniz çayırlarında, mercan resiflerinde yaşayan istilacı ve zehirli balık türlerinden biridir. Hint Okyanusu ve Kızıldeniz’de doğal yaşam alanı olmasına karşın, İndo-Pasifik, Atlantik ve Avustralya sularında da yaşarlar ve son yıllarda Akdeniz’de de bulunmaktadır.

Aslan balığının Akdeniz’deki ilk kaydı 1991 yılında İsrail’in Hayfa Körfezi’nde verilmiştir. Türkiye denizel ekosistemine ilk girişi ise 2014 yılında İskenderun Körfezi’nde bildirilirmiştir. Ülkemizin Ege kıyılarında ilk bulunuşu 2015 yılında verilmiş ve bu tarihten günümüze kadar bu türle ilgili Ege Denizinde yapılan çalışmalarda rapor edilmiştir. Akdeniz için maksimum boyu yaklaşık 37 cm olarak bildirilmiştir. İştahlı bir tür olan aslan balığının besinlerini, çeşitli balık ve omurgasız türler oluşturmaktadır. Bu türün 16.1 °C su sıcaklığında besin almayı durdurduğu belirtilmiş fakat ülkemizde yapılan son çalışmalarda 14.9-16.0 °C aralıklarında da beslendikleri ortaya konulmuştur. Doğu Akdeniz’den Ege kıyılarına kadar yayılan bu balıkların Ege denizdeki dağılımlarının genişleyeceği öngörülmektedir. Araştırmacılar, bu türün kontrol altına alınabilmesi için amatör ve ticari balıkçıların, tüplü dalış yapan okulların, sualtı fotoğrafçılarının tür hakkında bilinçlendirilmeleri, ülke ekonomisine kazandırma yollarının araştırılması, vatandaş biliminden (citizen science) yararlanılması ve izleme çalışmalarının yapılması gerekliliğini belirtmişlerdir. Bu derleme ile Türkiye denizel ekosistemin biyo-çeşitliliğine zarar veren, ekonomik kayıplara yol açan ve halk sağlığını tehdit eden en istilacı balık türü olan *P.miles*’ın yayılışı hakkında bilgilere yer verilmiş ve güncel durumu ele alınmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** Aslan Balığı; Lionfish; *Pterois miles*; Türkiye kıyıları; Akdeniz; İstilacı tür