**İSTANBUL YAPAY RESİF PROJESİ VE MÜSİLAJ FELAKETİ**

Benal GÜL

İstanbul Üniversitesi Su Bilimleri Fakültesi

benalgul@istanbul.edu.tr

Ülkemiz kıyılarında “Su Ürünleri Kaynaklarının Yapay Resifler ile Korunması ve Geliştirilmesi Projesi” kapsamında Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından gerçekleştirilen projelerden biri de İstanbul Yapay Resif projesidir. İstanbul Valiliği İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Balıkçılık ve Su Ürünleri Şube Müdürlüğü tarafından yürütülen proje kapsamında temel olarak insan faaliyetleri sonucu zarar görmüş habitatların iyileştirilmesi ve küçük ölçekli balıkçılığın yeni av sahası oluşturularak desteklenmesi hedeflenmektedir. İstanbul Prens Adaları bölgesinde ve Sarayburnu kıyılarında çalışmalara başlanmış olup yerleştirme süreci halen devam etmektedir. 2020-2021 yıllarında yaşanan ve Marmara Denizi’ni uzun süre etkisi altına alan müsilaj felaketi yapay resiflerin yerleştirilmesi sırasında ve sonrasında da etkili olmuştur. Bu çalışma, İstanbul Yapay Resif Projesinin mevcut durumu ve müsilaj felaketi sırasında yapılan gözlemleri içermektedir.

Anahtar Kelimeler; Yapay Resif, Müsilaj, İstanbul, Marmara Denizi, Su altı

**ISTANBUL ARTIFICIAL REEF PROJECT AND MUSILAGE DISASTER**

Benal GÜL

Istanbul University, Faculty of Aquatic Sciences

benalgul@istanbul.edu.tr

One of the projects carried out by the Ministry of Agriculture and Forestry within the scope of the "Protection and Development of Fisheries Resources with Artificial Reefs" on the coasts of our country is the Istanbul Artificial Reef Project. Within the scope of the project carried out by the Istanbul Governorship Provincial Directorate of Agriculture and Forestry, Fisheries and Fisheries Branch Directorate, it is mainly aimed to rehabilitate the habitats damaged as a result of human activities and to support small-scale fisheries by creating new fishing areas. Deployment has started in the Istanbul Prince Islands region and on the shores of Sarayburnu, and the placement process is still ongoing. The mucilage disaster, which took place in 2020-2021 and affected the Marmara Sea for a long time, was also effective during and after the placement of artificial reefs. This study includes the current status of the Istanbul Artificial Reef Project and the observations made during the mucilage disaster.

Key Words; Artificial Reefs, Mucilage, İstanbul, Marmara Sea, Underwater