

# Dođa Fauna

Dr. Bülent Gözceliođlu [ [turkiye.dogasi@tubitak.gov.tr](mailto:turkiye.dogasi@tubitak.gov.tr) ]

## Endemik Zenginliđimizi Korumak **Türkiye'nin Tatlısu Balıkları III**

**T**atlısu biyoçeşitlilik krizini yönlendiren temel zorluklar; kirlilik, türlerin sömürülmesi, yabancı türlerin ortaya çıkması, iklim değişikliği, mikroplastikler, sulak alanlarının hızla kuruması, artan insan nüfusu, aşırı avlanma ve istilacı türler, ormansızlaşma, tarımsal ilaçlama ve habitat tahribatıdır. Genellikle habitat tahribatı, balıkların göç yollarını tıkayan ve habitatları bozan su yönlendirme sistemleri ve barajların inşası ile insan kullanımı için su çıkarılması faaliyetleri ile gerçekleşiyor.

Tatlısu habitatları önümüzdeki yıllarda yok olma tehlikesiyle daha fazla karşı karşıya kalacak. Bununla birlikte, tatlısu biyoçeşitliliğini etkileyen faktörler ve insan eylemleri, restorasyon ve rehabilitasyon koruma çerçeveleri sayesinde hafifletilebilir. Bu noktada, koruma yasaklarının yeterince uygulanmaması tehlikelere yönelik farkındalığın gelişmemesinden ve endişe eksikliğinden kaynaklanıyor.

Tatlısu ekosistemleri ve habitatlarını restore ederek iyileştirmek için tatlısularda alg patlamalarının önüne geçmek, sediman birikimini engellemek, aşırı büyüyen bitkileri toplamak ve oksijen sorunlarını azaltmakla mümkündür.

Yabancı türlerin tatlısu ekosistemine girişi genelde insan kaynaklıdır. Farkındalık oluşturarak akvaryumdan balıkların herhangi bir tatlısuya atılmaması ve bir kaynakta yakalanan balığın farklı bir su birikintisine bırakılmaması gerektiği öğretilir. Ayrıca mevcut kanunların uygulanmasıyla aşırı avlanma ve yasak avcılığın önüne geçilebilir.