

## 1. GİRİŞ

Bu rapor T.C. Başbakanlık Devlet Plânlama Teşkilatı desteğindeki "Erdemli-İçel Bölgesi Balıkçılık Geliştirme Projesi" çerçevesinde Ağustos 1980'de verilen ara raporu ve sonrasına ait çalışmaların son gelişme ve değerlendirmelerini içermektedir.

Mesleki balıkçılığın etken olduğu av alanlarında yürütülen Su Ürünleri'ne yönelik çalışmalar herşeyden önce (ve yalnız belirli bir kaç tür'e özgü örneklerin toplanması ve bunların değerlendirilmesinin ötesinde) nicel av analizlerini (quantitative fishery) kapsamalarına almalıdırlar. Çünkü yaş ve boy ilişkileriyle nicel balıkçılık içeriğinde birim zaman başına düşen av biyolojik kütle (biomass) ve ana av'ı (main catch) oluşturan türler ve bunların sayısal miktarlarının bilinmesine katkıları yanında geçmiş dönemlerde Tarım ve Ormancılık Bakanlığı Su Ürünleri Genel Müdürlüğü'nce sularımızdaki (Akdeniz kıyılarımızdaki) balık stoklarının uygun bir şekilde (yıpratılmadan) işletilmesi için konulan av yasakları ve bunların etkinliğinin ölçülmesi ve gerekiyorsa yeni, daha değişik önlemlerin alınmasına belirli ölçülerde ışık tutabilirler. Öte yandan Balıkçılık Biyolojisinin çalışma alanları içerisinde kıyı ve açık deniz sularında en azından durum saptama ve anlamaya çalışma yönünde atılan adımların su ürünleri programlarının temel ve ilk dayanağını oluşturacağı ortadadır. Dolayısıyla nicel av analizleri proje çalışmalarımızda öncelikle ve özellikle ele alınmıştır.

### 1.1. DOĞU AKDENİZ KIYIMIZ VE ÜRETİM

Diğer denizlere oranla Akdeniz'deki su ürünleri potansiyelinin oldukça düşük olduğu genellikle ileri sürülmekte ve bilinmektedir. Bunun çok daha ötesinde bazı araştırmacılar, Doğu Akdeniz'i özel bir konumda değerlendirip sularını Sargasso denizinin (deniz suları içerisinde en berrakı olarak bilinen) sularıyla karşılaştırmakta ve su ürünleri potansiyelininde genelde benzer olabileceğini belirtmektedirler ( BANSE, 1979). Bu olgu hernekadar genelde bir gerçeği vurguluyorsada özelde bu karşılaştırma yeterince açık değildir. Öyleki Akdeniz kıyılarımızdaki her koy ve körfezin birer yüksek üretim alanını oluşturduğu söylenebilir.