



ANTALYA - KEPEZ SU ÜRÜNLERİ ÜRETİM MERKEZİNDE BULUNAN SU BİTKİLERİ ÜZERİNE İNCELEMELER.

S. ÇELENK* & H. MALYER & Ü. ORAL &
A. BIÇAKÇI

Özet

Bu araştırma 1992–1994 yılları arasında Antalya Kepez Su Ürünleri Üretim Merkezinde yapılmıştır. Yapılan çalışma, özellikle havuz ve kanallarda sorun oluşturan bitkilerin saptanmasına yönelik lokal, floristik gözlemlere dayanmaktadır. Çalışma sonucunda araştırma bölgesinde dikotilere ait 13 ve monokotillere ait 13 tür saptanmıştır.

1. Giriş

Su bitkileri su bulunan çevrelerin doğal ve yararlı varlıklarından olup, besin ağının başlangıcındaki canlılarla, diğer bitki ve hayvanlar arasında önemli bir bağ oluşturur. Bu bitkilerin su böcekleri, su memeli hayvanları, su kuşları ve balıklar için korunma beslenme ve üreme ortamı sağladıkları, suyun niteliklerini iyileştirdikleri, kıyılarının ve su tabanının aşınmasını önledikleri bilinmektedir.

İnsanların yaşamsal, tarımsal ve endüstriyel etkinlikleri sonucunda tarımsal alanlardan gelen yüzeysel sular, fabrika atıkları, temizlik maddeleri, arıtma tesislerinden boşalan sular, kanalizasyon ve gübreler su kaynaklarının besin maddelerince zenginleşmesine ve aşırı düzeyde su bitkisi gelişmesine neden olmaktadır. Bunun sonucunda da doğal çevre için temelde yararlı olan su bitkileri zararlı duruma geçmektedirler.[1]

Su kaynaklarının kullanımının yaygınlaşması ve daha çok suya gereksinim duyulmasına koşut olarak, su bitkileri sorunları da önem kazanmaktadır. Bu su bitkileri, sulama, boşaltma, içme, kullanma, endüstriyel amaçlı depolama ve su dağıtım tesislerinin kapasitelerini düşürmektedir. Kanallarda su akışını sınırlayıp taşmalara yol açmakta, su hızını azaltıp askıdaki katı maddelerin çökmesine neden olmakta, çeşitli sanat yapılarını tıkayarak, balıkçılığı, su araçları kullanımını, yüzme ve diğer su sporlarının yapılmasını engellemektedir. Hastalık etmeni taşıyıcısı zararlı böcekler için korunma ve üreme yerleri sağlayarak parçalanma ve ayrışma sonucunda balık ölümleriyle suda tad ve koku sorunları yaratarak zararlı olmaktadır. Bu zararlar, su bitkilerini savaşılmaması zorunlu bitkiler durumuna