

HABERLER



• Tarımsal Üretimi Geliştirme Genel Müdürlüğünün isteği üzerine Ordu İli Perşembe İlçesinde bulunan ağ kafeslerde alabalık ve levrek yetiştiren tesislerin sorunlarının giderilmesi amacıyla bir izleme projesi hazırlanmıştır. Bu amaçla bölgede bulunan tesislerle ve tarım il müdürlüğü ile protokol görüşmeleri yapılmıştır. Finansmanı özel sektörde karşılanmak üzere Mayıs 2004 itibarıyla başlatılan çalışmalarda; 18 ay süre ile hastalık, çevresel parametreler ve yetiştiricilik yönünden ilgili tesislere her türlü teknik hizmet sağlanmakta ve rutin olarak izleme sürdürülmektedir.



• Mersin balıklarından yumurta elde edilmesi için Nisan ayının ilk haftasında ameliyatla gonat örneği alınmıştır. Operasyon sonrasında günlük kontrol edilen balıkların yaşaması, üreme döneminde yapılacak uygulamalar için örnek oluşturmuştur. Anaç büyüklüğe erişen bireylerinden (türlerine göre 8-12 yaş) gelecek üretim döneminde (2005) Nisan ayında yumurta alımı planlanmaktadır.

Bu amaçla Maçka Altındere'de bulunan kuluçkahane şartlarında bir ön çalışma yürütülecektir.

• 2003 yılı Kasım ve Aralık aylarında sağımları yapılan Karadeniz alabalığı bireylerinin Ocak 2004 döneminde larva çıkışları gerçekleşmiştir. Bu dönemde yaklaşık üçyüzbin yumurta sağımı gerçekleştirilmesine rağmen kuluçka şartlarının kötü olması nedeniyle yumurta ve larva kayıpları meydana gelmiştir. Gelecek üretim dönemi için filtre ve ısıtma düzenekleri kullanılarak daha steril şartlar sağlanacaktır.

• Serbest yüzme döneminde tanklara aktarılan Karadeniz alabalığı larvalarında besleme dönemi izlemeleri için iki ayrı deneme oluşturulmuştur. Bu denemelerden biri de balığın yetiştiriciliğinin yaygınlaşmasında en büyük engel olan canlı yem kullanılarak ilk beslemesinin yapılması konusundadır. Yumurta ve larva dönemin sürekli olarak su analizleri yapılmakta, numaralı markalara göre markalanan anaç balıkların her biri için ayrı olarak yumurta ve larvaların takipleri gerçekleştirilmektedir. Gelecekte bu türün ıslahının yapılması için yani hızlı büyüyen ve yetiştiriciliğe daha uygun bireylerin geliştirilebilmesi için bu tür izleme çalışmaları önem taşımaktadır.



• Kalkan balığı üretim dönemi Nisan ayından itibaren başlamıştır. Yıl başından itibaren canlı yem stoklarının oluşması amacıyla fitoplankton üretimi başlatılmıştır. Larva döneminde ilk besleme yapılabilmesi için istenen yoğun üretim sezon boyunca sürdürülmüştür. Canlı yemlerde zenginleştirme ve dezenfeksiyon konusunda denemeler

yürütülmüştür.



• Kalkan balığı anaçlarının normal bakım ve beslemesi yanında, fotoperyot çalışması, iki yaşındaki anaçlarda ilk üreme yaşının belirlenmesi, doğal şartlarda yumurta alımı gibi deneme çalışmaları devam ettirilmektedir. Bu denemeler 2003 yılında başlatılmıştır.

• Geçen yıl olduğu gibi 2004 üretim sezonunda da (Nisan-Mayıs aylarında) kalkan üretimi konusunda istekli olan özel sektör temsilcilerine enstitümüzün tesislerinde uygulamalı olarak uzun süreli eğitimler verilmesi hedeflenmiştir. Bu yolla üretim aşamalarında bizzat uygulamalara katılmaları sağlanarak özel sektör teknik elemanlarının kuluçka tekniğini tam olarak öğrenmeleri sağlanmaktadır. Yapılan yazışmalarda özellikle çipura ve levrek üreten tesislerin teknik elemanları uygulamalı eğitime davet edilmiştir. Fakat bu üretim sezonunda oluşan problemler bu programın uygulanmasına olanak vermemiştir.



• Genetik laboratuvarı tam olarak faal duruma geçirilmiştir. Mart ayı içerisinde Doğu Karadeniz Bölgesinde bulunan akarsularda örnekleme çalışması başlatılmıştır. Yıl sonuna kadar aylık rutin örnekleme yapılarak doğal

alabalıkların gen özellikleri ortaya konulacaktır.



• Karadeniz'in 200 metre derinliğe kadar olan kesiminde sürekli CDT ölçümlerinin yapılmasına devam edilmektedir. Sıcaklık, tuzluluk, pH vb. 10 ayrı parametrenin takipleri 15 günlük periyotlarda yapılmıştır.



• Şubat ve Ağustos aylarında "Çayeli ve Büyükdere Çevresel Ölçme ve İzleme Programı" gereği 40. ve 41. dönem çalışmaları gerçekleştirilmiştir. Hava muhalefeti nedeniyle beklenenden uzun süren çalışmalarda Araştırma I teknesi ile Çayeli açıklarında 400 m derinliğe kadar CTD probuyla ölçümler yapılmış ve ağır metal analizlerinin yapılabilmesi için gerekli su örnekleri alınmıştır.

• 2003 yılında arazi çalışmaları tamamlanan "Karadeniz'de Organik Su Ürünlerinin Yaygınlaştırılması Projesi" kapsamında elde edilen veriler bilgisayar ortamına aktarılmış ve bulguların değerlendirilmesine başlanmıştır.

