

ANTALYA'YA ÖZGÜ YEM BİTKİLERİ

Enstitümüzde 'Antalya Florasında Bulunan Bazı Baklagil Yem Bitkisi Türlerinin Toplanması ve Değerlendirme Olanaklarının Araştırılması' isimli proje sonuçlandırılmıştır. Doğada aşırı otlatma ve çeşitli kültürel işlemlerle bitki örtüsünün tahrip edilmesi sonucu, gittikçe tükenen yabani formların tohumlarının toplanması ve depolanması büyük önem taşımaktadır. Bu sebeple yem bitkileri ıslahı konusunda yapılacak öncelikli ve en önemli uygulamalardan birisi yabani formların kültüre alınmalarıdır. Yem bitkilerindeki genetik erozyon çoğu kültür bitkisinden daha az bilinmektedir. Antalya florası yem bitkisi genetik kaynakları açısından çok zengin potansiyele sahiptir. Bu çalışma ile yem bitkileri açısından çok zengin genetik varyasyona sahip olan Antalya doğal florasından toplanan bazı baklagil yem bitkilerinden (fiğ, üçgül, yonca ve korunga) koleksiyon bahçesi oluşturulup genetik kaynaklarımızın değerlendirilmesi hedeflenmiştir.

Sonuç olarak; 3 yıllık arazi çalışması sonucunda tohum toplanıp, lokasyonların koordinatları belirlenmiştir. Populasyonların çoğaltımı yapılarak 2 yıl morfolojik gözlemleri alınmıştır. Enstitümüz yem bitkileri gen havuzuna; 160 fiğ, 68 üçgül, 130 yonca ve 21 korunga populasyonu kazandırılmıştır. Bu proje kapsamında oluşturulan populasyonlar 'Batı Akdeniz Yem Bitkileri Islah Projesi'nin gen havuzunu oluşturmuştur. Doğal floradan toplanan materyal Gen Bankasına gönderilerek genetik materyalimizin korunması sağlanacaktır.



Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü tarafından desteklen bu proje, enstitümüz teknik elemanlarından Dr. Semiha ÇEÇEN, Cengiz ERDURMUŞ, Mehmet ÖTEN ve Mesut IŞIK tarafından yürütülmüştür.