

ANTALYA FLORASINDAKİ DAĞ ÇAYI TÜRLERİNİN AGRONOMİK VE KALİTE DEĞERLERİ BELİRLENECEK

Enstitümüzde “Antalya Florasında Yaygın Olarak Bulunan Dağ Çayı (*Sideritis* Spp. Türlerinin Agronomik ve Kalite Değerlerinin Belirlenmesi” adlı proje ile biyolojik zenginliklerimizin korunması ve *Sideritis*'in kırsal nüfus için alternatif bir ürün haline gelmesi hedeflenmektedir.

Sideritis türleri Anadolu'da “Dağ çayı” ve “Yayla çayı” olarak bilinmektedir. Bazı türleri çay, baharat ve tıbbi amaçlı kullanımı yaygındır. *Sideritis* türleri tıbbi olarak, tonik, gaz söktürücü, iltihaplanmayı engelleyici, teskin edici veya kas gevşetici, idrar söktürücü, sindirimi kolaylaştırıcı ve soğuk algınlığını tedavi edici olarak kullanılır. Ülkemizde bugün *Sideritis* türleri yalnızca doğadan toplanarak elde edilmektedir. Bu durum türlerin her geçen gün popülasyonlarında azalmalara neden olmaktadır. Ayrıca, *Sideritis* türlerinde agronomik çalışmalar konusunda herhangi bir referans bulunmamaktadır. Dolayısıyla, bu proje ile ilk defa *Sideritis* türlerinde agronomik çalışmalar yapılarak kültüre alma olanakları ve tarla şartlarındaki kalite özellikleri ilk kez araştırılacaktır.

İlk aşamada *Sideritis* türlerinin teşhisi için örnek materyallerin toplanarak, fotoğraf çekimleri, yöre halkının geleneksel olarak faydalandıkları kısımları, yöresel isimleri, kullanım biçimleri, kendi ihtiyaçları için veya ticari amaçla toplayıp toplamadıkları vb. ve varsa kültürü hakkında bilgi toplanması planlanmaktadır. *Sideritis* türlerinin tohum veya çelik gibi çoğaltım materyallerinin sera koşullarında, fide ve köklendirilmiş çelik şeklinde üretimi ve koleksiyon bahçesine ekim/dikimi yapılarak materyalin korunması planlanmaktadır. Denemede, çiçeklenme öncesi, çiçeklenme ve çiçeklenme sonrası dönemlerinde alınan örneklerde uçucu yağ miktarının tespiti ve içerik analizlerinin yapılması planlanmaktadır. Dağ çayı (*Sideritis* spp.) türlerinin Antalya Bölgesinde bulunanları lokal olarak yerleri tespit edilmiş tohum ve çelik ve toplama çalışmaları büyük ölçüde tamamlanmıştır. Uçucu yağ tayini için gerekli miktarda bitki kısımları toplanmıştır. Dağ çayı (*Sideritis* spp.) türlerinin tür teşhisleri çiçeklenme durumlarına göre tamamlanıp, çelikle ve tohumla çoğaltım işlemlerine devam edilmektedir.

Bu proje Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) tarafından desteklenmiş olup, enstitümüz teknik elemanlarından Dr. Saadet TURUL AY (Proje lideri), Dr. Ahu ÇINAR, Nurtaç ÇINAR, Doç. Dr. Ramazan GÖKTÜRK tarafından yürütülmektedir.

