

Bilecik İli Tıbbi Aromatik Bitkileri ve Süs Bitkilerinin Biyoçeşitliliği

Yrd. Doç. Dr. Sema Leblebici¹ Ziraat Yüksek Müh. İsmail Kara², Müh. Serap TÜRKÖLMEZ¹, Müh. Ramis DAYIOĞLU², Dr. Ayfer TAN³, Prof. Dr. Atilla OCAK⁴, Prof. Dr. Tuncer TAŞKIN⁵, Prof. Dr. K. H.Can BAŞER⁶

¹Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Tarım Bilimleri ve Teknolojileri Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Bilecik, leblebicisema@gmail.com

²Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bölümü, Eskişehir

³Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Biyoçeşitlilik ve Genetik Kaynaklar Bölümü, İzmir

⁴Osmangazi Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, Eskişehir

⁵Celal Bayar Üniversitesi Eğitim Fakültesi, İlköğretim Bölümü, Manisa

⁶Anadolu Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, Meslek Bilimleri Bölümü, Eskişehir

Ülkemiz coğrafi yapısı ve farklı ekolojik koşulları nedeniyle, dünyanın önemli gen merkezlerinden biridir. Üç farklı fitocoğrafik bölgenin etkisi altında olması, ve dünyadaki sekiz gen merkezi arasında yer alan Akdeniz ve Yakın Doğu gen merkezinin kesiştiği noktada bulunması, ülkemizin biyolojik çeşitlilik ve endemizm bakımından oldukça zengin flora ve faunaya sahip olmasını sağlamaktadır. Bilecik; Türkiye’de dört coğrafik bölgeye komşu olan, bu coğrafik bölgelere ait iklimlerin etkisi altında bulunan ve iklimsel özelliklere bağlı olarak farklı ekolojik özelliklere sahip, yüz ölçümü ve nüfusu bakımından küçük fakat biyoçeşitlilik bakımından oldukça zengin bir ildir. Ayrıca Sakarya Havzası kenarında yer alan ekosistemler ile yüksek rakımlı bölgelerde bulunan ekosistemleri sınırları içerisinde bulundurması nedeniyle aralarında endemik özelliğe de sahip olan farklı bitki taksonlarını içermektedir.

Bu çalışmada Bilecik il sınırları içerisinde belirlenen lokalitelere yapılan rutin ziyaretler sonucunda 48 familyaya ait 424 adet tıbbi ve aromatik bitki taksonu tespit edilmiştir. Bunlardan 9 familyaya ait 20 takson endemiktir. Ayrıca çalışmada 24 familyaya ait 100 adet süs bitkisi belirlenmiştir. Bu süs bitkilerinden 3 farklı familyaya ait 8 takson endemiktir. Araştırma sonucunda Bilecik ilinin gerek tıbbi aromatik bitkiler gerekse süs bitkileri bakımından önemli bir biyolojik çeşitliliğe sahip olduğu tespit edilmiş, endemik türleri de içeren bu gen kaynaklarının yapılacak olan invivo ve invitro çalışmalarla koruma altına alınması gerektiği ortaya konulmuştur.

Anahtar Kelimeler: Bilecik, tıbbi aromatik bitki, süs bitkisi

Teşekkür: Çalışma TAGEM tarafından TA/07/06/01/004 ve TA/07/06/01/005 nolu projelerle desteklenmiştir.