



ormancılık araştırma BÜLTENİ

KANUNİ SULTAN SÜLEYMAN ŞEHİR ORMANI FLORASI

Bu Araştırma Neden Yapıldı

Bitkiler, diğer canlılara yaşam ortamı sağlamasının yanında, insanlar tarafından birçok amaçla da kullanılabilir. Bitkilerden faydalanabilmek için potansiyel bitki varlığının bilinmesi gerekmektedir. Bu nedenle flora çalışmaları birçok bilimsel çalışmanın altlığı oluşturulan son derece önemli çalışmalardır.

Bitki örtüsü tahribatı insanların yaşam alanlarını artırma ihtiyacı nedeniyle her geçen gün artmaktadır. Daha önce bir kısmı muhafaza ormanı olan ve Elmalı Baraj Gölü etrafında yer alan çalışma alanındaki mevcut bitki çeşitliliği ile, endemik ve nadir taksonların tespit edilmesi, kent ormanının İstanbul halkının sağlık, dinlenme ve rekreasyonel ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla aktif olarak kullanılacak bir alan olması itibarıyla büyük önem taşımaktadır.

Bu çalışmada, Kanuni Sultan Süleyman Şehir Ormanı sınırları içerisindeki tür çeşitliliğini tespit etmek, alandaki endemik ve nadir taksonları ve bunların tehlike kategorilerini belirlemek amaçlanmıştır. Ayrıca toplanan bitki örneklerinin kent ormanı ziyaretçilerine sergilenmesi ile alandaki bitkisel çeşitlilik hakkında halkın bilgi sahibi olması hedeflenmiştir.

Nasıl Bir Yol İzlendi

2014 – 2016 yılları arasında tüm alan taranarak bitki örnekleri toplanmış, bu türlerin teşhisleri herbaryumda yapılmıştır. Sistematik dizini oluşturulurken Davis'in kabul ettiği yöntem ile Cronquist (1988) yöntemi kullanılmıştır.

Ne Bulundu

Çalışma sonucunda, 83 adet familya ve 305 adet cinse mensup olmak üzere,

toplam olarak 496 adet takson tespit edilmiştir. Flora elementlerinden Avrupa - Sibiryaya ve Akdeniz elemanları, çalışma alanında nispeten homojen bir dağılım göstermektedir. Ancak İran - Turan elemanı son derece düşük bir oranda bulunmaktadır.

Kapsadıkları takson sayılarına göre araştırma alanındaki familyalardan Asteraceae, Fabaceae ve Poaceae ilk üç sırada yer almaktadır.

Proje çalışması sonucunda alanda 6'sı endemik olmak üzere toplamda 13 nadir tür tespit edilmiştir. Endemik türlerimizden *Cirsium byzantinum* Steud, soyu tükenme tehlikesi had safhada olan, kritik seviyede tehlike altındaki bir türdür. Aynı şekilde *Colchicum micranthum* Boiss. doğal yaşamda soyu tükenme tehlikesi çok fazla olan endemik bir türdür. Endemik türlerimizden *Lathyrus undulatus* Boiss. ve *Crocus pestalozzeae* Boiss. ile nadir türlerimizden *Centaurea inermis* Velen ve *Symphytum tuberosum* L. subsp. *nodosum* (Shur) Soö vahşi yaşamda soyu tükenme tehlikesi büyük olan türlerdendir. Endemik *Carduus nutans* L. subsp. *trojanus* P.H. Davis ile nadir türlerden *Lavandula stoechas* L. subsp. *cariensis* (Boiss.) Rozeria ve *Dorycnium graecum* (L) Ser. ise yakın gelecekte tehdit altında kalacak türlerdendir.

Ne Öneriliyor

Çalışma alanında, öncelikli olarak endemik ve nadir türlerin koruma altına alınması, Türkiye için yeni kayıt olan *Barbarea bracteosa* Guss.'nın mutlaka yerinde korunması ve çoğaltılması ile ilgili çalışmalar yapılması, kent ormanı ziyaretçilerinin bilgilendirilmesi ve alanda bulunan bitkilerden oluşacak bir herbaryum kurulması önerilmektedir.