

Karaçam (*Pinus nigra* J.F. Arnold subsp. *nigra* var. *caramanica* (Loudon) Rehder) Ormanlarında Yangın Sonrası Vegetasyon Dinamikleri (Kütahya - Tavşanlı, Çankırı - Kurşunlu Örneği).

Projenin Özet Tanıtımı

Karaçam yangınından sonra ekosistemde meydana gelen ekosistemdeki değişiklikler vejetasyon açısından değerlendirilecektir. Kütahya Tavşanlı Merkez ve Çankırı Ilgaz Kurşunlu'da bulunan 2006 yılında yangın geçirmiş karaçam ormanında çalışılacaktır. Bu amaçla Tavşanlı Merkez'de 14 ve Ilgaz Kurşunlu'da 7 adet deneme alanı alınmıştır. Ayrıca Tavşanlı'da 4 ve Kurşunlu'da 2 adet olmak üzere yanmamış deneme alanı da tespit edilmiştir. Seçilen her bir parsel 100 m² (10X10m) boyutlarında olup her bir köşesi tahta çita ile işaretlenmiştir. Seçilen parsellerde vejetasyon dönemlerinde gözlemler 2010 yılında başlayacak ve vejetasyon çalışması için bitki toplanıp teşhis edilecektir. Parsellerdeki her bir türün vejetasyon içinde kapladığı alan ve bolluk için tablolar düzenlenecektir (Braun-Blanquet, 1932; Pavillard, 1934). Bu verilerin değerlendirilmesinde TWINSPAN istatistik programı (Hill, 1979) kullanılacaktır. Bu değerlendirmelerde yangından sonra süksesyon ile gelen yeni vejetasyon ile yanmamış alanlardaki vejetasyon karşılaştırılacaktır. Ülkemizde her yıl çok sayıda orman yangını meydana gelmektedir. Bu çalışma ile yangının vejetasyon üzerindeki etkisi, sekonder süksesyon safhaları hakkında veriler ve vejetasyon dinamikleri ile ilgili veriler toplanacaktır.

Proje Başlangıç ve Bitim Tarihi

2010-2030

Proje Yürütücüsü Müdürlük

İç Anadolu Ormancılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü /Ankara.

Ortak Yürütücü Kuruluşlar

Proje Yürütücüsü

Uzman Biyolog Mehtap ÖZTEKİN

İrtibat

Uzman Biyolog Mehtap ÖZTEKİN

Tel: +90 312 2131734/4817

e-posta: mehtapoztekin@ogm.gov.tr