

SONUÇ RAPORU

AFA ADI : Bitki Sağlığı

PROGRAM ADI : Zararlı Organizmaların Tespiti, Tanısı ve Yönetimi

Proje Adı	Avrupa Ormanlarının ve Toplumunun İstilacı Patojenlere Tepkisi (Responses of European Forests and Society to Invasive Pathogens - RESIPATH)
Proje No	AB-ERANET-BIODIVERSA
Proje Yürütücü Kuruluş	BATEM
Proje Lideri	İlker KURBETLİ
Proje Yürütücüleri	İlker KURBETLİ (BATEM) Dr. Mehmet AYDOĞDU (BATEM) Süreyya ÖZBEN (ZMMAE) Prof. Dr. Gürsel KARACA (IUBÜ TBTF BKB) Prof. Dr. H. Tuğba DOĞMUŞ LEHTIJARVI (IUBÜ OF OMB) Doç. Dr. Asko LEHTIJARVI (BTÜ OF OMB) Yrd. Doç. Dr. Funda OSKAY (ÇKÜ OF OMB) Dr. A. Gülden ADAY KAYA (IUBÜ Yenişarbademli MYO)
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Biodiversa, TAGEM
Başlama ve Bitiş Tarihleri	2014 - 2018
Projenin Toplam Bütçesi	201.000 TL
Proje Özeti	Bu projede <i>Phytophthora</i> türlerinin orman fidanlıklarındaki varlığı araştırılmış ve İzmir (Torbalı), Muğla (Gökova), Antalya (Elmalı), Eskişehir, Isparta (Eğirdir), Sakarya (Hendek), Denizli (Karahasanlı) ve Burdur (Göhlhisar) illerinde bulunan fidanlıklarda <i>Phytophthora cactorum</i>, <i>P. citricola</i>, <i>P. megasperma</i> ve <i>P. syringae</i> tespit edilmiştir. Projenin konularından diğeri meşelerde külleme hastalığına neden olan <i>Erysiphe alphitoides</i>'in ülkemiz meşe ormanlarındaki varlığını araştırmaktır. Bu kapsamda Isparta'dan 2, Burdur'dan 1 ve Çankırı'dan 1 olmak üzere 4 farklı lokasyondan toplanan enfekteli meşe yaprakları iş paketi sorumlusu Fransa'ya gönderilmiştir. Proje konularından bir diğeri de Karaağaç ölümüne neden olan <i>Ophiostoma novo-ulmi</i>'nin varlığını araştırmaktır. Isparta'dan 3, Çankırı'dan 2 olmak üzere toplam 5 şüpheli ağaçtan elde edilen izolatların tür teşhisleri yapılamadan kaybedilmiştir. Projenin diğeri konuları arasında yer alan, dişbudaklarda geriye doğru ölümlere neden olan <i>Chalara fraxinea</i>, meşelerde kök çürüklüğü yaparak ölümlere neden olan <i>Phytophthora cinnamomi</i> ve kızılbaşlarda kurumalara neden olan ve kızılbaşlara özelleşmiş bir tür olan <i>Phytophthora alni</i> proje süresince yapılan çalışmalarda tespit edilmemiştir. Böylelikle bu patojenlerin ülkemiz ormanlarına bulaşmadığı kanaatine varılmıştır.
Anahtar Kelimeler	<i>Erysiphe alphitoides</i> , <i>Ophiostoma novo-ulmi</i> , <i>Chalara fraxinea</i> , <i>Phytophthora cinnamomi</i> , <i>Phytophthora alni</i>