

# Eskişehir Orman Bölge Müdürlüğü Ormanlarında Ballı Madde Salgılayan Böcek Türlerinin Araştırılması

## Projenin Özet Tanıtımı

Dünyanın birçok bölgesinde böceklerin ballı madde salgısı bal arıları tarafından toplanarak bal üretiminde faydalanılmaktadır. Amerika'da *Xylococcus macrocarpae* (Coleman) (Hemiptera: Xylococcidae), Yeni Zelanda'da *Ultracoelostoma asimile* (Maskell) (Hemiptera: Coelostomidiidae) ve Avusturya'da *Physokermes hemicyrphus* (Dalman) (Hemiptera: Coccidae)'in de içinde bulunduğu koşniller ve *Cinera cedri* (Hemiptera: Aphidoidea) gibi bazı türlerden ormanbalı, beyaz sedir balı gibi böcek kaynaklı ballar elde edilmektedir. Türkiye ve Yunanistan'da ise çamda beslenen *Marchalina hellenica* Gennadius (Hemiptera: Marchalinidae) (Çam pamuklu koşnili)'nin salgısından üretilen çambalı, Dünya'da en tanınmış böcek kaynaklı baldır. Bu çalışma, Eskişehir Orman Bölge Müdürlüğü'nün sınırlarındaki orman alanlarında bal üretim sahalarının oluşturulması amacıyla, ilgili kurumun talebi üzerine hazırlanmıştır. Çalışma alanında mevcut bulunan ballı madde salgılayan türler ile doğal olarak bulunan türlerden yaygın, yüksek popülasyonda ve bal üretiminde potansiyeli olan türlerin belirlenmesidir. Böylelikle potansiyel türün yaygınlaştırılması, korunması ve tanıtılması sağlanacak, çambalı üretiminde etkili araştırılacaktır. Çalışmanın sonucunda ağaçlandırma alanlarından da çam balı açısından yararlanılabilecek ve teşvik edilmiş olacaktır.

## Proje Başlangıç ve Bitim Tarihi

2014-2016

## Proje Yürütücüsü Müdürlük

İç Anadolu Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü /Ankara

## Ortak Yürütücü Kuruluşlar

Eskişehir Orman Bölge Müdürlüğü

## Proje Yürütücüsü

Dr. Özlem DOSTBİL

## İrtibat

Dr. Özlem DOSTBİL

## Tel:

+90 312 2131734/4804

## e-posta:

ozlemdostbil@ogm.gov.tr