

## ÖZET/ABSTRACT

Bu çalışma ile Adana ili karaçam ağaçlarında (*Pinus nigra* Arnold) zarar yapan böcek türleri araştırılmıştır. Bu amaçla Adana ili sınırları içinde karaçamların yoğun olarak bulunduğu Feke, Saimbeyli, Pos ve Pozantı Orman İşletme Müdürlüğünde araştırmalar yoğunlaştırılmış, diğer bölgelerde ise arazi taraması şeklinde çalışma yapılmıştır.

Araştırma neticesinde karaçamda zarar yapan Thaumetopoeidae, Curculionidae, Scolytidae, Pyralidae, Tortricidae familyalarına dahil 9 zararlı böcek türünün yanısıra Cleridae ve Trogossitidae familyasına mensup 2 yırtıcı böcek türü tespit edilmiştir.

The aim of this study is to determine the insect species, which are harmful on Crimean pine (*P. nigra* Arnold), in Adana forests. The study was intensified at Adana vicinity, Feke, Saimbeyli, Pos and Pozantı Forest Management Directories, where black pine grows naturally, but at the other provinces it was made as survey study.

As a result of the study, 9 harmful insects which were harmful Crimean pine (*P. nigra* Arnold) from Thaumetopoeidae, Curculionidae, Scolytidae, Pyralidae, Tortricidae families and 2 predators from Cleridae and Trogossitidae families were determined in the study area.