

ÖZET

AYDIN İLİNDE YUMUŞAK VE SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVE AĞAÇLARINDA ZARARLI YAPRAKBİTİ (HEMIPTERA: APHIDOIDEA) TÜRLERİ İLE PARAZİTOİT VE PREDATÖRLERİNİN SAPTANMASI

İbrahim Savaş KARAKAYA

Yüksek Lisans Tezi, Bitki Koruma Anabilim Dalı

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Tülin AKŞİT

2014, 65 sayfa

Bu çalışma 2013-2014 yıllarında Aydın ilindeki yumuşak ve sert çekirdekli meyve ağaçlarında zararlı yaprakbiti türleri ile predatör ve parazitoitlerini saptanmak amacıyla yürütülmüştür. Sonuçlara göre yumuşak ve sert çekirdekli meyve ağaçlarında iki familyaya ait 8 cins ve 18 yaprakbiti türü belirlenmiştir. Ayrıca, yaprakbitlerinin doğal düşmanlarından toplam 30 tür tespit edilmiştir.

Aydın ilinde en fazla üretilen meyveler olan erikte ve kayısıda *Hyalopterus pruni* (Geoffroy), şeftalide *Myzus persicae* (Sulzer), kirazda *Myzus cerasi* (Fabricius), elmada *Aphis pomi* (L.) ve armutta *Dysaphis pyri* (Börner) öne çıkan türler olmuştur. Predatörlerden; *Adalia bipunctata* L., *Scymnus subvillosus* Goeze, *Coccinella septempunctata* L., *Episyrphus balteatus* (DeGeer) ve *Leucopis glyphiinovora* (Tanasjitshuk), parazitoitlerden; *Aphidius colemani* (Viereck), *Aphidius matricariae* (Haliday) ve *Aphidius transcaspicus* (Telengat) yaprakbitlerinin en bol ve yaygın doğal düşmanları olmuştur.

Anahtar Kelimeler: Aphididae, Yumuşak çekirdekli, Sert çekirdekli, Parazitoit, Predatör, Aphidiinae, Braconidae, Aydın