

KİRAZ SÜLÜĞÜ

Caliroa limacina Retz.

(Hymenoptera: Tenthredinidae)

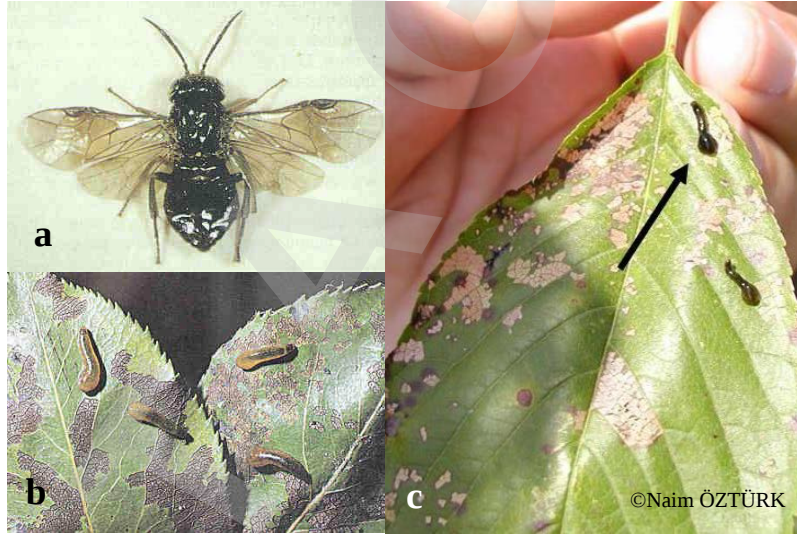
1. TANIMI VE YAŞAYIŞI

Ergin 5 mm boyunda, parlak siyah renkte bir arıdır. Saydam kanatlarının stigmaları da siyah renklidir. Bacaklardan sadece ön tibia kahverengidir. Alında 3 adet belirgin nokta göz (ocelli) vardır (**Şekil 114a**). Larvaları 7-9 mm boyunda, baş kısmı genişçe olup, arkaya doğru gittikçe daralır. Vücudu yeşilimsi siyah renktedir. Üzeri sümüksü kaygan bir madde ile kaplı olduğundan, bu hali ile sülüğü andırır (**Şekil 114b,c**).

Kışı toprağın 5-10 cm derinliğinde kokon içinde, larva ve çoğunlukla prepupa döneminde geçirir. İlkbaharda pupa olur ve erginler nisan sonunda ağaçlar tamamen yapraklandıktan sonra çıkarlar. Dişiler yumurtalarını yaprağın üst epidermisin altına bırakırlar. Larvalar yumurtalardan 9-15 günde çıkar ve epidermis ile beslenerek, 3-5 hafta içinde gelişmelerini tamamlar. Toprakta pupa olurlar. Yılda 2-3 döl verir.

2. ZARAR ŞEKLİ, EKONOMİK ÖNEMİ VE YAYILIŞI

Larvalar, yaprağın üst epidermisini yiyerek, sadece ince ve kalın damarları bırakarak, yaprağın tül gibi görünüm almasını sağlar. Bu görünüm çok karakteristiktir (**Şekil 114c**). Popülasyonun yüksek olduğu durumlarda ağaçlar yapraklarını tamamen kaybedebilir. Bu durum ağacın zayıflamasına ve verimin düşmesine neden olur.



Şekil 114. Kiraz sülüğü ergini (a) ve larvaları (b, c).

Genellikle, kiraz, armut ve ayva yetiştirilen bölgelerde bulunur. Ülkemizde ekonomik önemde zararlı değildir.

3. KONUKÇULARI

Kiraz, armut ve ayva başta olmak üzere vişne, erik, kayısı, badem ve gül konukçularıdır.

4. DOĞAL DÜŞMANLARI VE ETKİNLİKLERİ

Ülkemizde tespit edilen bir doğal düşmanı bulunmamaktadır.

5. MÜCADELESİ

5.1. Kültürel Önlemler

Sonbaharda yapılacak bir toprak işleme, toprakta kokon içindeki larvaların bir kısmının ölmesini sağlar.

5.2. Kimyasal Mücadele

5.2.1. İlaçlama zamanı

Daha önceden bulaşık olduğu bilinen bahçeler, nisan sonunda kontrol edilerek, mayıs başında larvalar görülür görülmez ilaçlama yapılır. Birinci ve ikinci dölün larvalarına karşı ilacın etki süresi dikkate alınarak 2 ilaçlama yapılır. Ancak Kiraz sineği'ne karşı yapılan ilaçlamalar, bu zararlıyı da kontrol eder, ayrıca bir ilaçlama gerekmez.

5.2.2. Kullanılacak bitki koruma ürünleri ve dozları

Bakanlık tarafından yayınlanan “Bitki Koruma Ürünleri” kitabında tavsiye edilen bitki koruma ürünleri ve dozları kullanılır.

5.2.3. Kullanılacak alet ve makineler

İlaçlamada, hidrolik bahçe pülverizatörü veya motorlu bahçe pülverizatörü kullanılır.

5.2.4. İlaçlama tekniği

Ağaçların yapraklarının tamamen ıslanmasını sağlayacak şekilde kaplama ilaçlama yapılmalıdır.