

# Pest monitoring guide for Western Grapeleaf Skeletonizer *Harrisina metallica*

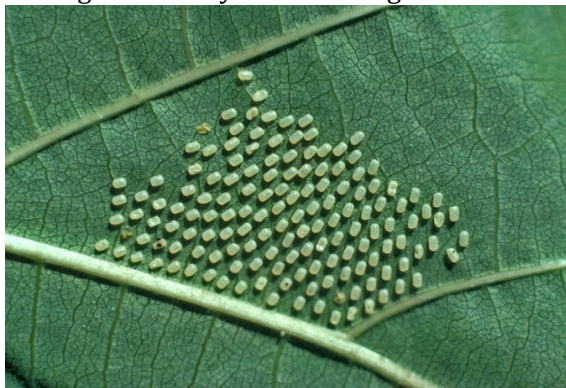
Look for this pest on the underside of grape, Boston ivy and Virginia creeper leaves.



Damage caused by 1st - 4th stage larvae



Early symptoms include 3 "cleared" areas



Eggs laid in mass on underside of leaf



Third stage larvae feed as a group



Fourth stage larvae feed side-by-side



Fifth stage larvae feed individually;  
"skeletonized" leaf with main veins remaining

**IF YOU SEE THIS PEST PLEASE NOTIFY:**

*Napa County Agricultural Commissioner*  
(707) 253-4357 or  
agcommissioner@countyofnapa.org

*UCCE-Napa County*  
(707) 253-4221 or cenapa@ucanr.edu

*Prepared by L. Varela & M. Cooper (July 2015)*  
*Photo credit: J. K. Clark*



Male and female moths fly low during the day.

# Guía de monitoreo para la plaga Gusano Presidiario de la Vid *Harrisina metallica*

Busque esta peste en el revés de hojas de uva, hiedra de Boston o “Virginia Creeper”



Daño causado por larvas del 1<sup>er</sup> al 4<sup>o</sup> estado.



Áreas translúcidas son los primeros síntomas.



Huevos depositados en grupo en el revés de la hoja



Larvas del 3<sup>er</sup> estado alimentándose en grupo.



Larvas del 4<sup>o</sup> estado comiendo una al lado de otra.



Larvas del 5<sup>o</sup> estado comen individualmente y deshuesan la hoja dejando sólo las venas.

## **SI VE ESTA PLAGA AVISE AL:**

Comisionado de Agricultura, Condado de Napa  
(707) 253-4357  
agcommissioner@countyofnapa.org

UC Extensión Cooperativa, Condado de Napa  
(707) 253-4221, cenapa@ucanr.edu

Preparado por L. Varela & M. Cooper (Julio 2015)  
Fotos: J. K. Clark



Macho y hembra vuelan bajo durante el día.