

Information Sheet: Water boatmen in Coachella Valley

Prepared by CVMVCD, November 7, 2017



What are they?

1. There have been a large number of calls and emails to vector control and city offices from Coachella Valley residents regarding little bugs accumulating on cars and swimming in pools.
2. These bugs are from the family of insects called Corixidae and are commonly referred to as water boatmen. They are found throughout the United States in aquatic habitats such as ponds and lakes.
3. They typically feed on algae, plants, and debris. Some species eat insects including mosquito larvae.

Why are they here and are they dangerous?

1. During the spring and fall, the adults migrate to and from their homes and their overwintering sites. Possibly, the increased rainfall this past year increased the availability of resources for the bugs to survive and reproduce, leading to a population growth this season.
2. The adults are drawn to reflective surfaces such as windows and cars. They perceive these reflective surfaces as sources of water leading them to “fall from the sky” onto a car.
3. Water boatmen do not feed on humans or animals and pose no health threats.

What can be done to get rid of them?

1. Fortunately, the juvenile and adult stages of these insects will not survive in a clean, chlorinated pool. Remove any algae and check your water chemistry for proper chlorine levels.
2. You may prevent the water boatmen from laying eggs by removing floating objects and debris from your pool.
3. You may prevent adults from landing in your pool by covering it.
4. Keep lights off at night to prevent adults from flying towards them.
5. The Coachella Valley Mosquito and Vector Control District does not treat for these bugs since they are not a public health threat.

How long will these bugs be here?

1. Often, water boatmen migration is seasonal and their activity should subside with the cooling winter temperatures.

Online Resource:

<https://bugguide.net/node/view/4964> - Includes pictures and description.

Hoja de Información: el barquero de agua en el Valle de Coachella

Preparado por CVMVCD, 7 de noviembre 2017



¿Qué son?

1. Ha habido una gran cantidad de llamadas y correos electrónicos de residentes del Valle de Coachella a vector control y oficinas de ciudades preguntando sobre pequeños insectos que se acumulan en los autos y en las albercas.
2. Estos insectos son de la familia Corixidae y se conocen como barqueros de agua. Se encuentran por todo Estados Unidos en hábitats acuáticos como estanques y lagos.
3. Por lo general se alimentan de algas, plantas y partículas de basura. Algunas especies comen insectos, incluyendo larvas de mosquito.

¿Por qué están aquí? ¿Son peligrosos?

1. Durante la primavera y el otoño, los adultos migran desde sus hogares y sitios de hibernación hacia su nuevo hogar. Es posible que el incremento de lluvia el año pasado haya aumentado la disponibilidad de recursos, contribuyendo a la sobrevivencia y reproducción de estos insectos esta temporada.
2. Los insectos adultos son atraídos por las superficies reflectoras como las ventanas y en los automóviles. Ellos perciben estas superficies reflectoras como fuentes de agua haciendo que caigan al carro del cielo.
3. Los barqueros de agua no se alimentan de humanos o animales y no representa amenazas a la salud.

¿Qué se puede hacer para deshacerse de ellos?

1. Por fortuna las etapas juveniles y adultas de estos insectos no sobrevivirán en una alberca limpia y clorada. Elimine algas y verifique la química de su agua para determinar los niveles adecuados de cloro.
2. Usted puede evitar que los barqueros de agua pongan huevecillos al remover objetos flotantes y escombros de su alberca.
3. Puede evitar que los adultos caigan en su alberca cubriéndola.
4. Mantenga las luces apagadas durante la noche para evitar que los adultos vuelen hacia ellas.
5. El Coachella Valley Mosquito and Vector Control District no hace tratamiento para estos insectos ya que no son una amenaza pública.

¿Cuánto tiempo estarán estos insectos aquí?

1. A menudo, la migración de los barqueros de agua es estacional y su actividad debe disminuir con las temperaturas frías del invierno.

Recursos en línea:

<https://bugguide.net/node/view/4964> - Incluye fotos y descripción.