

## Lurking Critters

Have you ever strolled by plants and noticed something's been munching on the leaves? Or maybe there's a mysterious brown spot in a tree that seemed to develop overnight? Sometimes plant pests come and go in a matter of days, but their damage may linger for months after they've moved to a new green 'residence'. Fortunately, our dry desert conditions don't make for an overly welcoming environment for arthropod 'friends' to reside. However, during mild times of the year, a few critters may be lurking in our landscape. Here are a few to watch out for in the coming months:

The Agave Weevil begins feeding on desert succulents in the spring, but damage may not be seen until late summer. The insect doesn't kill the plant, but transmits a bacteria, causing a wilt and the collapse of the plant. The best way to ward off this snouted pest is to make sure plants are planted correctly (not too deep, with good drainage) and watered the appropriate amounts. Discuss springtime insecticidal treatment options with your pest management professional, which can help reduce weevils feeding on the plant that year.

Spider mites love our dry dusty conditions and are commonly found April-May, and again in September-October. Like many insects, they pierce and suck the plant juices, leaving behind brown foliage. Spider mites love cypress, rosemary and sages. Test a plant by shaking a limb on a white piece of paper and look very closely for these microscopic arachnids. Hosing off dusty foliage before the sun comes up can help keep populations in check during their 'busy' season. If extensive damage is seen, miticide applications can be applied by a licensed pesticide applicator to prevent further plant damage.

The Sesame Leafroller (or leaf tier) surfaces a few times a year, damaging tender new growth on Tecoma species and bougainvillea. Small green caterpillars create a protected space by tying or rolling the leaf, then munching away on it. No damage on a Tuesday? They may invade on a Wednesday, enjoy the fine dining, and disappear on Thursday. Insecticidal treatments can be made but often times they are gone before spraying can be scheduled. Damage is minor most of the time, and with the growth rate of their favorite food source, these plants usually grow out within a few weeks.

If you discover any of these or other critters in your landscape, discuss with your landscape or pest management professional if treatment is an option. Remember that in Arizona, insecticides including organic or even soapy water must be applied by a licensed applicator (unless you live and reside on the property and spray them yourself). Please use all pesticides responsibly, and always follow the label closely. The label is the law.



## Acecho Bichos

¿Alguna vez has paseado por las plantas y has notado que algo ha estado comiendo las hojas? ¿O tal vez hay una misteriosa mancha marrón en un árbol que parecía desarrollarse de la noche a la mañana? A veces, las plagas de las plantas aparecen y desaparecen en cuestión de días, pero su daño puede persistir durante meses después de que se hayan mudado a una nueva "residencia" verde. Afortunadamente, nuestras condiciones de desierto seco no crean un ambiente demasiado acogedor para que residan los "amigos" de los artrópodos. Sin embargo, durante las épocas suaves del año, algunas criaturas pueden estar al acecho en nuestro paisaje. Aquí hay algunos a tener en cuenta en los próximos meses:

El gorgojo del agave comienza a alimentarse de suculentas del desierto en la primavera, pero es posible que el daño no se vea hasta finales del verano. El insecto no mata a la planta, pero transmite una bacteria, causando un marchitamiento y el colapso de la planta. La mejor manera de protegerse de esta plaga de hocico es asegurarse de que las plantas se planten correctamente (no demasiado profundas, con buen drenaje) y regadas en las cantidades adecuadas. Discuta las opciones de tratamiento insecticida de primavera con su profesional de manejo de plagas, lo que puede ayudar a reducir los gorgojos que se alimentan de la planta ese año.

A los ácaros les encantan nuestras condiciones secas y polvorientas y se encuentran comúnmente de abril a mayo, y nuevamente en septiembre-octubre. Al igual que muchos insectos, perforan y chupan los jugos de las plantas, dejando atrás el follaje marrón. Los ácaros aman el ciprés, el romero y los sabios. Pruebe una planta agitando una extremidad en un pedazo de papel blanco y busque muy de cerca estos arácnidos microscópicos. Limpiar con manguera el follaje polvoriento antes de que salga el sol puede ayudar a mantener a las poblaciones bajo control durante su temporada "ocupada". Si se observa un daño extenso, las aplicaciones de acaricidas pueden ser aplicadas por un aplicador de pesticidas con licencia para evitar daños adicionales a las plantas.

El rodillo de hojas de sésamo (o nivel de hojas) emerge varias veces al año, dañando el nuevo crecimiento tierno en especies de Tecoma y buganvillas. Las pequeñas orugas verdes crean un espacio protegido atando o enrollando la hoja, y luego masticándola. ¿No hay daños un martes? Pueden invadir un miércoles, disfrutar de la buena comida y desaparecer el jueves. Se pueden hacer tratamientos con insecticidas, pero muchas veces se han ido antes de que se pueda programar la fumigación. El daño es menor la mayor parte del tiempo, y con la tasa de crecimiento de su fuente de alimento favorita, estas plantas generalmente crecen en unas pocas semanas.

Si descubre alguna de estas u otras criaturas en su paisaje, hable con su profesional de jardinería o manejo de plagas si el tratamiento es una opción. Recuerde que en Arizona, los insecticidas, incluida el agua orgánica o incluso jabón, deben ser aplicados por un aplicador con licencia (a menos que viva y resida en la propiedad y los rocíe usted mismo). Por favor, use todos los pesticidas de manera responsable, y siempre siga la etiqueta de cerca. La etiqueta es la ley.

