

Las orugas picadores

Por Ric Bessin, profesor de entomología de extensión
La Universidad de Kentucky, Escuela de Agricultura

Mucha gente sabe que abejas, avispas, avispones y unas hormigas pueden picar para defenderse o defender a sus nidos. Sin embargo, pocas personas—aunque lo saben por experiencia propia—se dan cuenta de que tocar unas orugas puede producir resultados dolorosos. Ser capaz de reconocer las pocas especies de orugas que pican puede evitar un encuentro irritante.

Muchas veces las polillas tienen púas y ganchos con lengüetas durante la fase de oruga. Por lo general, esos son para aparentar y son muy inofensivos. Sin embargo, hay unas orugas de tamaño, forma y color variado que pueden picar. Las orugas que pican tienen cerdas o vellos huecos unidos con sacos de veneno que funcionan como armas defensivas. Cuando estos vellos son tocados, penetran en la piel, despidiendo el veneno. Las reacciones pueden variar desde una picadura leve hasta dolor más severo, el dermatitis, y en unos casos, disturbios intestinales.

Las orugas satúrnidas de la familia Saturniidae ("oruga gusano de seda gigante")

Dos miembros de este grupo tienen púas venenosas. Éstas son orugas grandes con púas numerosas sobre todo el cuerpo. Se alimentan de hojas.

El oruga de polilla "Buck" (hemileuca maia)



R. Bassin, la Universidad de Kentucky

La oruga de polilla "Buck" es 5 centímetros y es marrón o purpurino-negro, con muchas manchas amarillas. El cuerpo es protegido por púas rojas y ramificadas que pueden tener puntas rojas o negras. Éstas pueden ser muy comunes en los robles, o los sauces en la primavera hasta pleno verano. Hay una sola generación por año.

La oruga de la polilla Io



R. Bassin, la Universidad de Kentucky

La oruga de la polilla Io es verde claro, pero por cada lado hay una raya roja y otra raya blanca bajo de la roja. Las orugas maduras son 5 centímetros y cubiertas de púas verdes ramificadas con puntas negras. Se alimentan de una variedad de plantas, incluso el maíz, la rosa, la sauce, el tilo, el olmo, el manzano, la haya, el fresno, la grosella, y el trébol.

Las orugas como la babosa

Hay varias especies de orugas que parecen como la babosa y que tienen púas venenosas. Las orugas como la babosa son cortas y achaparradas, y se arrastran en las hojas de manera como una babosa. La cabeza y las patas no son visibles. Por lo general, solo hay una generación cada año, y se puede encontrar las larvas maduras tarde en el verano.

El Perrito, "Puss Caterpillar"



R. Bassin, La Universidad de Kentucky

La oruga conocida como "Puss Caterpillar" en los EE. UU., y "El Perrito" en México, es cubierto de un pelaje denso como de lana, compuesta de pelo suave y de color café, con una longitud de 2.5 cm de largo. Hay unos pelos

como una cola al trasero de la oruga. Debajo de los pelos hay numerosas púas cortas que son venenosas que pueden causar irritación severa. Muchas veces se encuentra El Perrito alimentándose en varios arboles o arbustos, incluso el olmo, el acre, el arbol “hack berry”, el role y el sicómoro. Las orugas inmaduras se alimentan en grupo. La severidad del aguijón se aumenta con el tamaño de la oruga. El aguijón del Perrito muchas veces es más severo que el de otras orugas.

La Oruga de Silla de Montar, “Saddleback Caterpillar”



R. Bassin, de la Universidad de Kentucky

La Oruga de Silla de Montar, conocido en ingles como el “Saddleback Caterpillar” es marrón en los extremos del anterior y el trasero, y verde en el medio con una mancha violeta en el centro de la silla verde. Hay cuernos prominentes en el anterior y el posterior de la oruga. Los aguijones de este insecto pueden causar irritación severa. Las Orugas de Silla de Montar se encuentran típicamente en los arboles de hoja caduca como el tilo, el castaño, el cerezo, el olmo, y el ciruelo, pero de vez en cuando se pueden encontrarlas en el maíz.

La Oruga *Euclea delphinii*



R. Bessin, La Universidad de Kentucky

Esta oruga de color amarillo-verde claro tiene cuatro manchas oscuras de púas cerca del trasero, y numerosos lóbulos carnosos de púas de color amarillo o rojo. Las orugas maduras tienen un área café en la espalda. La oruga *Euclea delphinii* se alimenta del roble, la haya, el castaño, la sauce, el peral, el árbol de la cera, el árbol

“Sourwood”, y el cerezo, entre otros. Es menos venenosa que la oruga de silla de montar.

La Oruga de la polilla *Phobetron pithecium* “Hag Moth”



R. Bessin, La Universidad de Kentucky

La oruga de la polilla Hag Moth parece a una hoja seca. La oruga es café con nueve pares de lóbulos carnosos, todos con pelos que pican. Se encuentra este insecto en las ramas inferiores de varios árboles y arbustos, incluso el roble, el castaño, el cornejo, el sazafrán, y el fresno. Usualmente, se puede ver las orugas alimentándose en las superficies inferiores de las hojas.

La oruga “Stinging Rose” (rosa picadora), *Parasa indetermina*



R. Bessin, La Universidad de Kentucky

La Oruga “Stinging Rose” es una oruga amarilla o roja con púas y rayas negras o azules en el medio de la espalda. Hay otras rayas, menos definidas, de color rojo, azul y negro, a la ijada de la oruga. En el trasero, medio y parte anterior del insecto hay cuernos y púas prominentes. Se puede encontrar esta oruga alimentándose en arbustos y las ramas inferiores de árboles como el roble, el árbol de la cera, el cerezo, el sicómoro, el nogal, y el árbol de Judas (“Redbud”).

Cómo evitar los aguijones

La mayoría de los encuentros con las orugas picadores resulta de rozar al pasar por accidente contra las hojas en que se alimentan los insectos. La probabilidad de toparse con estos insectos es bastante baja, pero a veces una especie puede ser muy abundante. Además, es más probable para encontrarse con las orugas picadores cuando se pasa más tiempo en áreas boscosas. La mayoría de estas orugas son marcadas claramente o de color vivo. Esto puede ayudar en verlas y evitarlas. Si se encuentra una oruga picador en el cuerpo, no la quite ni la pegue con la mano desnuda. Utilice una ramita u otro objeto para remover cuidadosamente a la oruga. Las púas huecas pueden desprenderse en la ropa o en los guantes.

Los primeros auxilios para aguijones

No hay tratamientos muy efectivos que se puede hacer en casa para los aguijones de orugas. Es posible utilizar la cinta adhesiva o transparente para sacar las púas rotas en el área del aguijón. Lavar el área con jabón y agua puede ayudar en remover el veneno irritante. La aplicación pronta de una compresa de hielo o el bicarbonato de soda puede reducir el dolor y prevenir la hinchazón. Las drogas antihistamínicas, muchas veces administradas para los aguijones de abejas o avispas, no son efectivas contra los de orugas. Visite a un doctor si ocurre una reacción severa. Es más probable que los niños o las personas muy mayores o las de salud delicada sufren de una reacción severa.

El control

Dónde las orugas picadores están más numerosas o presentan peligros a personas, por ejemplo alrededor de la casa, áreas de recreación o escuelas, se puede aplicar las pesticidas a los árboles o arbustos infestados para reducir la presencia de orugas. Use los productos que contienen *Bacillus thuringiensis* o carbaryl para controlar las orugas. Siempre lea y sigue las instrucciones de la etiqueta de la pesticida.

Traducida por Megan Potter