

Información General:

Las arañas son arácnidas, estrechamente relacionada con otros bichos de 8 patas como las garrapatas, ácaros, segadores, y escorpiones. Las arañas deberían ser consideradas beneficiosas, por que ayudan a matar otras plagas en la casa y afuera de ella. En Utah, hay pocas especies que debemos tratar con cuidado, debido a que son venenosas.

¿Cómo aparecen?

Las arañas varían en tamaño, de la tarántula a la araña saltadora, y arañas más pequeñas. Muchas arañas tienen 8 ojos, ¡pero otras pueden tener entre 0 y 6 ojos! Las arañas no tienen antenas. En vez, ellas tienen piezas bucales modificadas llamados pedipalpos. En las arañas macho, estos palpos se agrandan y se ven como los guantes de boxeo. Los “guantes de boxeo” no son características únicas a la araña vagabundo, pero a todos los arañas machos. Las arañas sólo tienen dos grandes segmentos del cuerpo, mientras los insectos tienen tres.

Ciclo de vida

Hay muchas especies de arañas en Utah, pero todas tienen el mismo ciclo de vida: huevo, inmaduros/arañitas que crecen (mudan piel) por muchas etapas, y por fin alcanzan edad adulto. Este proceso puede requiere de varios meses a años, dependiendo de la araña.

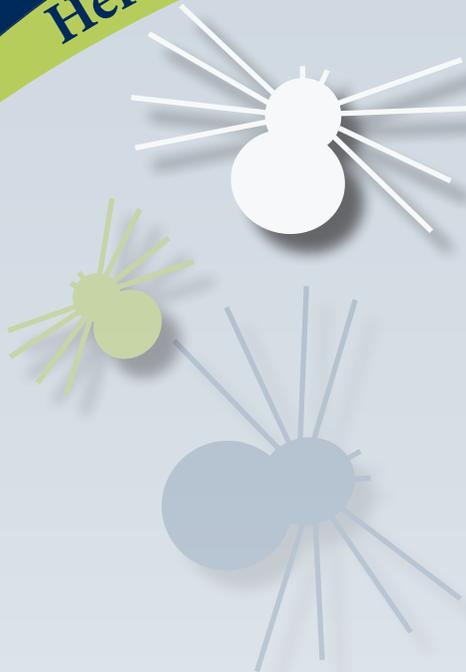
Las Arañas Común en Utah

Las Arañas Más Común en Utah son las arañas embudo, incluyendo la araña vagabunda. Otras arañas comunes incluyen: Araña del Suelo, Araña Orbe Tejedora, Araña de Saco, Araña Cochinilla, Araña Saltarina, Araña Cangrejo, Arañas Lobo, y Arañas Viuda Negra



¿Sabías que...?

- Las arañas tienen 8 patas, 2 segmentos del cuerpo, y 2 palpos en lugar de antenas.
- La araña de mayor preocupación médica es la viuda negra.
- La araña parda reclusa no vive en Utah.
- Las Arañas son depredadores beneficiosas que comen plagas e insectos.
- La mejor forma de gestionar las arañas es exclusión, limpiar la casa, eliminar desorden y tolerancia.



Arriba:

Figura 1. Una araña vagabunda y su saco de huevos.

Derecho:

Figura 2. Araña Orbe Tejedora





Izquierda:
Figura 3. Araña lobo con sus arañitas

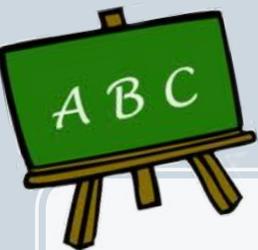
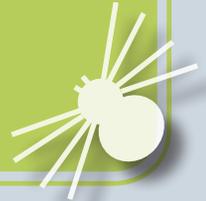
Derecha:
Figura 3. Una araña viuda negra hembra con el reloj de arena en la parte inferior del abdomen (Whitney Cranshaw, CSU, Bugwood)



La araña de mayor preocupación médica es la viuda negra hembra adulta. Esta araña negra sólido tiene un abdomen protuberante (sección trasera) y un reloj de arena en su parte inferior (no en la parte superior). Esta araña es bastante torpe cuando está fuera de su telaraña. Las mordidas ocurren si una persona pone una mano en la telaraña o si accidentalmente una araña se pega a ti durante la limpieza en zonas como el garaje o cobertizo.

Las viudas negras ven fuera durante la noche y cazan su presa en su telaraña. Busca las viudas durante la noche con un flash/ linterna eléctrica y con cuidado aplasta las arañas, o usa un insecticida en aerosol directamente sobre las arañas.

Porque las viudas negro no se mueven bien afuera sus telarañas, ellas esperan su presa para que venga a ellas. Muchas veces, luces exteriores atraen muchos insectos que ellas capturan y comen en sus telarañas. Cambio de la iluminación exterior para lámparas de vapor de sodio (las bombillas amarillas) reduce la atracción de insectos presa y ayudará a mantener a las viudas fuera del recinto.



Manejo de Arañas con

Manejo Integrado de Plagas (MIP)

- Calafatea, sella y controla todos los puntos de entrada en el edificio para excluir a las arañas.
- Reemplazar la iluminación exterior con luces de vapor de sodio (luces amarillas) que son menos atractivas para los insectos.
- Pasa la aspiradora muchas veces para aspirar las arañas, telarañas, y otros insectos que pueden ser comida para las viudas negras.
- Minimiza el desorden en la casa para reducir áreas donde las arañas se pueden ocultar y reproducir.
- Utiliza trampas pegajosas a lo largo de los zócalos para supervisar y ayudar a controlar arañas que viven en el piso.
- Insecticidas en aerosol no son recomendados para reducir la población de arañas a largo plazo, pero pueden servir como un remedio a corto plazo para repelerlas de la zona deseada.
- En áreas aisladas, espacios de arrastre, fisuras y grietas, o huecos en las paredes (áreas donde las personas no vayan ser en contacto con los químicos) utiliza una fórmula de polvo insecticida para protección prolongada.

Para más información:

Spiders: USU Extension

<http://extension.usu.edu/files/publications/factsheet/spidersn-2012pr.pdf>

Top 20 Arachnids: USU Extension

<http://utahpests.usu.edu/uppd/htm/top-20-arachnids>

The Hobo Spider Page: USU Extension

<https://utahpests.usu.edu/uppd/htm/hobo-spiders>

Spiders in the Home: CSU Extension

<http://www.ext.colostate.edu/pubs/insect/05512.html>

Colorado School IPM:

<http://coloradoipmcenter.agsci.colostate.edu/>

