

Cómo hacer una trampa interceptora de chinches de cama de artículos comunes del hogar.¹

Benjamin A. Hottel, Rebecca W. Baldwin, Roberto M. Pereira, y Philip G. Koehler²

Las chinches de cama se han convertido en un problema de plagas cada vez más común en los Estados Unidos. Se han encontrado en muchos lugares diferentes en donde vive la gente, desde escuelas y restaurantes a consultorios médicos y salas de cine, pero las peores infestaciones son por lo general en lugares donde vive la gente, descansan y duermen como en casas, pisos, apartamentos, hoteles y refugios para desamparados. Las chinches de cama son más comunes en lugares como alrededor de piezas de mobiliario en donde la gente se sienta o acuesta- camas, sillas y sofás. Para descubrir si las chinches están presentes en una habitación o un mueble, el dispositivo llamado trampa interceptora de chinches puede ser útil. Las trampas interceptoras atrapan y recogen las chinches de cama cuando tratan de viajar entre sus huéspedes humanos y sus escondites. Las trampas interceptoras de chinches de cama son fácilmente hechas de artículos del hogar y recipientes de plástico desechables.

¿Cómo trabaja una trampa interceptora?

Las trampas interceptoras colocadas en las patas de una pieza de mobiliario pueden ayudar a prevenir las chinches de cama de infestar el mueble y también a reducir el movimiento de las chinches de cama existentes en el mueble al resto de la habitación. Las trampas interceptoras dependen de la poca habilidad de las chinches de cama de

subir a superficies lisas. Las trampas tienen áreas rugosas que permiten a las chinches entrar con facilidad y una fosa de superficie lisa que les impide escapar.

Artículos necesarios para hacer una trampa interceptora

- Un recipiente pequeño que quepa debajo de las patas de un mueble. (Ejemplo: un recipiente de margarina o un recipiente de guardar alimentos)
- Un recipiente grande que quepa dentro de un recipiente pequeño (Ejemplo: recipiente para guardar alimentos)
 - Cuando el recipiente pequeño es colocado dentro de un recipiente más grande, debe haber por lo menos un espacio de un cuarto de pulgada entre las paredes de los dos recipientes.
- Cinta de superficie rugosa (Ejemplo: cinta adhesiva)
- Pega (Ejemplo: pistola de pega caliente o súper pega)
- *Opción:* Aplicaciones superficiales para hacer aún más difícil el escape de las trampas.
 - Polvo de bebé sin perfume (polvo de talco)
 - Cera de autos

1. Este documento, ENY-2029-S, es uno de una serie de publicaciones del Departamento de Entomología y Nematología, Servicio de Extensión Cooperativa de la Florida, Instituto de Alimentos y Ciencias Agrícolas, Universidad de la Florida (UF/IFAS Extensión). Fecha de primera publicación: febrero 2014. Revisado junio 2020. Visite nuestro sitio web EDIS en <<https://edis.ifas.ufl.edu>>.

2. Dr. Benjamin A. Hottel, Rollins Inc.; Dr. Rebecca W. Baldwin, coordinadora de estudiantes no graduados; Dr. Roberto M. Pereira, investigador científico; y Dr. Phillip G. Koehler, profesor; Departamento de Entomología y Nematología, Servicio de Extensión de la Universidad de Florida Instituto de Alimentos y Ciencias Agrícolas, Gainesville, FL 32611. Traducido por: Sonia I. Cotto-Febo, Florida Department of Agriculture and Consumer Services.

The Institute of Food and Agricultural Sciences (IFAS) is an Equal Opportunity Institution authorized to provide research, educational information and other services only to individuals and institutions that function with non-discrimination with respect to race, creed, color, religion, age, disability, sex, sexual orientation, marital status, national origin, political opinions or affiliations. For more information on obtaining other UF/IFAS Extension publications, contact your county's UF/IFAS Extension office.

U.S. Department of Agriculture, UF/IFAS Extension Service, University of Florida, IFAS, Florida A & M University Cooperative Extension Program, and Boards of County Commissioners Cooperating. Nick T. Place, dean for UF/IFAS Extension.

- *Opción:* Apoye las estructuras para cada trampa para evitar que las trampas se agrieten bajo el peso del mueble.
- Loza/Azulejo cuadrado
- Madera contrachapeada cuadrada



Figura 1. Artículos necesarios para hacer una sola trampa interceptora de chinches de cama. Desde la izquierda a la derecha y desde arriba hacia abajo: cera de autos, azulejo cuadrado, polvo de bebé, pega, recipiente grande, recipiente pequeño, cinta adhesiva de superficie rugosa.

Instrucciones paso a paso para crear una trampa interceptora

1. Corte cuatro pedazos de cinta adhesiva de superficie rugosa. Las piezas cortadas deben al menos ser tan altas como las paredes del recipiente pequeño.



Figura 2. Cuatro pedazos de cinta adhesiva de superficie rugosa cortadas para que igualen la altura de la pared del recipiente pequeño.

2. Distribuya de forma uniforme y presione firme y verticalmente los cuatro pedazos de cinta adhesiva sobre los lados de la superficie del recipiente pequeño para conectar el borde de la extremidad interior con el fondo del recipiente.



Figura 3. Cinta adhesiva rugosa colocada en el recipiente pequeño.

3. Envuelva la cinta adhesiva de superficie rugosa alrededor del recipiente más grande de modo que toda la superficie exterior esté cubierta desde la base hasta el borde superior del recipiente.



Figura 4. Cinta adhesiva de superficie rugosa y un recipiente grande se necesitan para el paso #3.



Figura 5. La cinta de superficie rugosa ha sido pegada firmemente alrededor del recipiente grande. Es importante que la cinta sea envuelta herméticamente y que no se crean grietas o hendiduras en donde las chinches de cama puedan esconderse.

4. Pegue el recipiente más pequeño en el centro de la parte inferior del recipiente más grande.



Figura 6. El recipiente pequeño ha sido pegado en el interior del centro del recipiente grande. Las paredes del recipiente no se deben tocar.

5. Asegúrese que las superficies estén lisas para que las chinches de cama no se puedan escapar. **Opción:** Aplique cera de autos o polvo de talco en el lado interior del lado más grande y exterior del recipiente más pequeño. Siga las instrucciones de uso de la botella de cera de autos sobre cómo aplicar y pulir el producto. Si se utiliza el polvo de talco, no toque con las manos la superficie de la trampa espolvoreada. El polvo de talco puede ser re-aplicado según sea necesario.



Figura 7. Talco de bebé y una trampa de chinches de cama terminada.

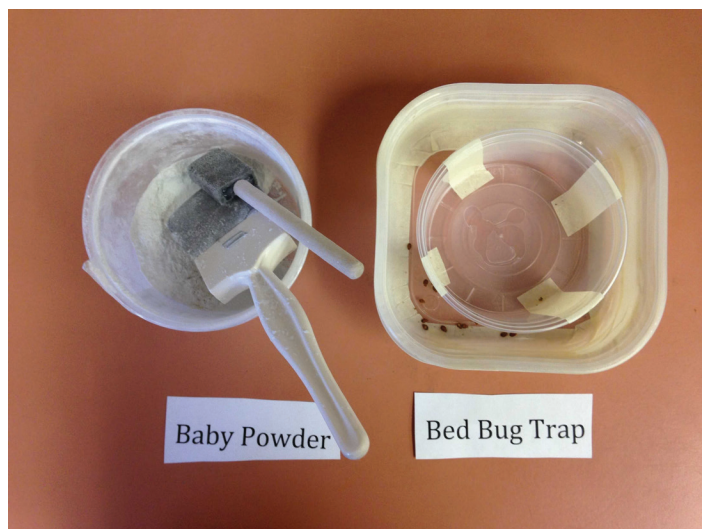


Figura 8. Utilice una esponja o un cepillo para polvorear la trampa con el polvo.

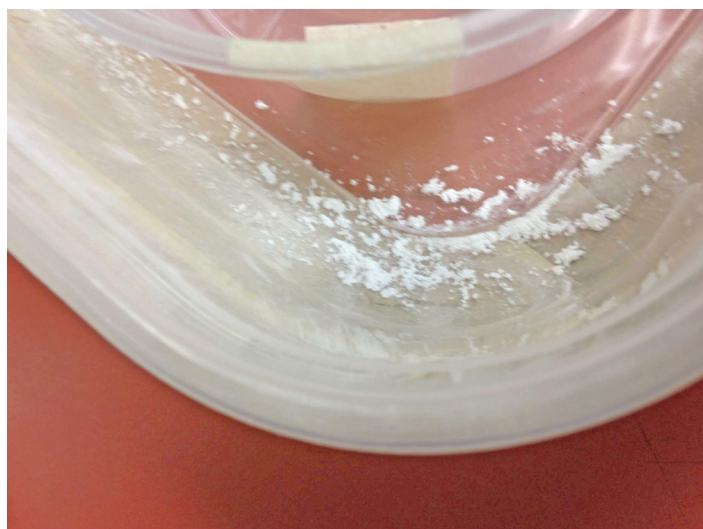


Figura 9. Una trampa de chinches de cama con una aplicación de talco terminada.

6. Mueva el mueble a ser protegido lejos de las paredes y otros muebles, y coloque una trampa debajo de cada una de sus patas. Con las camas, la ropa de cama no debe tocar el suelo, las paredes, u otros muebles.



Figura 10. Una trampa interceptora colocada debajo de una pata de una pieza de mueble.

Opción: Sobre el piso alfombrado, coloque un cuadrado de madera contrachapada debajo de la trampa para evitar que la trampa se rompa bajo el peso del mueble.



Figura 11. Un azulejo cuadrado colocado debajo de una trampa interceptora.

Cualquier chinches de cama que se encuentren atrapado en la fosa de la trampa (Figura 12) se pueden dejar allí hasta que mueran o pueden ser ahogados en agua de jabón. (Rocielos con una mezcla de 10% detergente para lavar platos y agua). Para asegurarse de que los insectos en la trampa son de hecho chinches de cama, llévelos a un experto para una identificación positiva. Utilice unas pinzas o un algodón para ponerlos en un recipiente a prueba de derrames con 70% alcohol. Si no puede extraerlos de la trampa debido a que se han metido debajo del recipiente pequeño, ponga toda la trampa en una bolsa plástica séllela y llévela un profesional de control de plagas o a un Agente de Extensión Agrícola, quien puede ayudarle a dar el siguiente paso hacia la erradicación.



Figura 12. Trampa interceptora de chinches de cama con víctimas.

Comentarios finales

Use las trampas interceptoras de chinches de cama en lugares en donde habitan los humanos para detectarlos antes de que se hayan establecido. Es más fácil de manejar una invasión si se detecta a tiempo. Unos cuantos chinches de cama pueden ser detenidos, sin embargo una infestación de miles de ellos es bastante costoso y difícil de controlar. Más información sobre los chinches de cama puede ser encontrada en *Bed Bugs and Blood Sucking Conenose* <http://edis.ifas.ufl.edu/ig083>.