



Trampas tipo caja para marranos salvajes

Chancey Lewis, Matt Berg, Nikki Dictson, Jim Gallagher, Mark McFarland, and James C. Cathey*

Las poblaciones de marranos salvajes en Texas son cada vez mayores y están dañando la calidad del agua, los paisajes, los jardines, las comunidades de plantas y animales nativas, y la producción agrícola en muchas zonas del Estado. Para reducir el daño provocado por los marranos salvajes, los terratenientes y los administradores deben adoptar un enfoque de manejo integrado utilizando técnicas múltiples.

Las trampas tipo caja se pueden utilizar para remover a unos pocos marranos o para atraparlos en un área relativamente pequeña. Estas trampas pueden servir como la primera forma de ataque, en combinación con trampas más grandes y otras técnicas. Sin embargo, las trampas tipo caja no son efectivas para remover muchos animales al mismo tiempo.

Ventajas

Debido a su tamaño, las trampas tipo caja tienen tres ventajas principales:

Figura 1



Las trampas tipo caja varían en tamaño y construcción. Un diseño común incluye una jaula de 4 x 8 pies construida con materiales duraderos (A).

Las mejores trampas tipo caja son efectivas y económicas. Muchas trampas tipo caja están construidas con materiales fáciles de conseguir (B).



- Moverlas es relativamente fácil y se pueden colocar rápidamente.
- Entran fácilmente en la plataforma de una camioneta o en un tráiler pequeño.
- Se pueden manejar y mover fácilmente, por lo que una sola persona puede colocar las trampas rápidamente en áreas donde ha habido actividad reciente de marranos.

*Ex-Adjunto del Programa de Extensión; Especialista del Programa de Extensión; Especialista II del Programa de Extensión; Especialista Auxiliar del Programa de Extensión en Vida Salvaje; Profesor y Especialista del Programa de Extensión en Fertilidad del Suelo y Profesor Adjunto y Especialista del Programa de Extensión en Vida Salvaje. Todos en el Sistema de Texas A&M University

Desventajas

Las trampas tipo jaula también tienen desventajas debido a la cantidad de tiempo, energía y costo que requieren, contra la reducida cantidad de animales que capturan.

- En las trampas tipo caja se debe colocar previamente un cebo, lo que puede ser costoso y consumir tiempo.
- Se necesitan muchas trampas tipo caja para reducir significativamente el número de marranos.
- Las trampas tipo caja pueden, a veces, atrapar a otros animales, tales como venados, terneros y otros animales salvajes o de ganadería.
- Posiblemente atrapen sólo uno o dos cerdos adultos.

Es necesario emplear otros métodos para capturar piaras más grandes.

Diseño de la trampa

Las trampas tipo caja tienen diseños y formas variados. La mayoría están construidas con paneles para ganado con tubos de acero o marcos de ángulos de hierro. Ya que los usuarios construyen la mayoría de las trampas, éstas varían ampliamente en cuanto a tamaño, portabilidad, configuración de la puerta y material para el piso y techo. En algunas áreas, diferentes estilos de compuertas y trampas tipo caja listas para usar están disponibles para la venta.

Un diseño común es una jaula muy resistente de 4 x 8 pies (Fig. 1). Generalmente, esta trampa mide entre 3 y 4 pies de altura, y se recomienda que tenga techo para evitar que los cerdos se abarrotan en las esquinas y se escapen por la parte de arriba. Si la trampa está completamente cerrada con techo y piso, el cazador podrá transportar un marrano vivo sin tener que sacarlo de la trampa.

Sin embargo, todas las trampas tipo caja – especialmente las que no tienen piso – requieren postes en “T” para anclarlas, agregando materiales que incrementan el costo y podrían impedir la entrada de marranos.

Diseño de la compuerta

La compuerta deberá estar diseñada de modo tal que evite que los marranos capturados se escapen por la entrada de la trampa. Éstos son los tres diseños de compuerta más utilizados para las trampas tipo caja:

- Las compuertas tipo guillotina deslizante utilizan un alambre de disparo para activar la caída de la puerta (Fig. 2). Una desventaja de las trampas tipo caja con compuerta tipo guillotina es que no permiten el ingreso de otros marranos una vez que la trampa se haya activado.
- En las compuertas levadizas (abatible verticalmente), el marrano debe utilizar

Figura 2



Muchas compuertas tipo guillotina utilizan un perno o algún objeto similar unido a un cable para mantener la compuerta de la trampa abierta (A). Se puede deslizar el cable por un conducto hasta la parte trasera de la trampa, donde se une a un sistema de disparo (B). Los sistemas de disparo tienen diseños variados. (Fuente: Terry Gallagher)

Figura 3



Diseños comunes de trampas tipo caja con compuerta de elevación (abatible verticalmente) (A) o de vaivén (abatible lateralmente) (B).

su nariz para hozar para abrir o levantar la puerta.

- Las puertas de vaivén accionadas por resorte utilizan un muelle pesado para cerrar la puerta una vez que el marrano la ha empujado para ingresar a la trampa (Fig. 3).

Las puertas de vaivén y levadizas ofrecen la ventaja de permitir la captura de más de un marrano al mismo tiempo (Fig. 4). El primer marrano capturado puede servir de cebo para atraer a otros.

Sin embargo y por lo general, sólo se atrapa un marrano adulto o dos por vez, ya que la trampa tipo caja es pequeña. A veces se puede capturar una cría de pequeños cerdos.

Ubicación de la trampa

Coloque la trampa tipo caja cerca de un arroyo, laguna u otra fuente de agua, especialmente si estos lugares están cerca de las áreas de lecho o alimentación. Las áreas con maleza también son una buena opción (Fig. 5). Los rastros de los marranos salvajes marcados por sus huellas son lugares ideales para colocar las trampas. Para atraer a los animales hacia el cebo, coloque la trampa contra el viento en un área frecuentada por los marranos.

Una cámara para cacería puede ayudarle a determinar el comportamiento de los marranos en el área y para identificar la ubicación óptima para colocar la trampa.

Cebado previo

Atrapar a los marranos salvajes es un proceso, no un evento. Es necesario cebar previamente las trampas tipo caja para atraer a los marranos y acostumbrarlos a las trampas antes de armar las puertas. Coloque el cebo dentro de la trampa cerca de la compuerta, pero no arme la puerta hasta que los cerdos acostumbren entrar en la trampa.

Figura 5

Un terrateniente inspecciona una trampa tipo caja terminada, situada en un área abierta y cubierta con maleza esparcida. Este modelo tiene una compuerta tipo guillotina y se coloca con un sistema de cable y perno acoplado a un disparador ubicado en la parte trasera de la trampa. (Fuente: Terry Gallagher)



Reglamentos estatales

La Comisión de Salud Animal de Texas (Texas Animal Health Commission) reglamenta la posesión y el transporte de marranos salvajes desde la propiedad donde fueron capturados.

Cumpla con los reglamentos correspondientes si planea transportar los marranos capturados a un matadero o una instalación de retención.

Para obtener más información sobre estos reglamentos, visite http://www.tahc.state.tx.us/animal_health/swine/swine.html.

Figura 4



Trampas tipo caja con entradas de puerta de vaivén accionada por resortes (A y B). Este diseño de compuerta permite lograr más capturas, ya que los cerdos empujan su camino dentro de la trampa. Trampas tipo caja con entradas con compuerta de elevación (C y D). Las puertas de estas dos trampas tienen un solo tablero. Por ende, es posible que los animales atrapados se escapen cuando otros marranos empujen la compuerta para entrar y ésta se eleve. Trampas tipo caja con entradas con compuerta de elevación y múltiples tableros (E y F). Los tableros con puertas múltiples permiten que entren más marranos a la trampa y reducen la posibilidad de que los animales atrapados se escapen.

Resumen

Las trampas tipo caja pueden ser una herramienta eficiente como parte de una estrategia de control de marranos salvajes más amplia. Considere su uso para eliminar un animal adulto o dos cada vez.

Reconocimiento y descargo de responsabilidad

Esta publicación fue desarrollada como parte del Proyecto de los marranos salvajes de la cuenca del río Plum (*Plum Creek Watershed Feral Hog Project*), con apoyo financiero de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU., a través de un subsidio de Fuente Difusa de la Ley de Agua Limpia §319(h), administrado por el Consejo de Conservación del Suelo y el Agua de Texas y del Servicio de Investigación, Educación, y Extensión Cooperativa Estatal, el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA – por sus siglas en inglés), el Programa Nacional Integrado de Calidad del Agua. Cualquier opinión, datos, conclusiones o recomendaciones expresadas en esta publicación son del (los) autor (es) y no necesariamente reflejan la opinión del Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA).



Producido por *AgriLife Communications*, El Sistema Texas A&M

Las publicaciones de Texas AgriLife Extension Service se pueden encontrar en Internet en AgriLifeBookstore.org

Los programas educativos de *Texas AgriLife Extension Service* están disponibles para todas las personas, sin distinción de raza, color, sexo, discapacidad, religión, edad u origen nacional.

Emitido para el desarrollo del Trabajo de la Extensión Cooperativa en Agricultura y Economía del Hogar, Leyes del Congreso del 8 de mayo de 1914 con sus reformas y del 30 de junio de 1914 junto con el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, Edward G. Smith, Director, *Texas AgriLife Extension Service*, El Sistema Texas A&M.

Nuevo