

## Caja Captura Enjambres

Daniel G. Pesante  
Catedrático

Otra opción para capturar enjambres y utilizar los mismos a favor del apicultor es ubicar “cajas vacías” en lugares estratégicos con el propósito de atraer y capturar los enjambres. Esta actividad puede resultar en un aumento en el número de colonias bajo manejo y remueve del medio ambiente colonias que de otra forma pueden llegar a competir con colonias establecidas en el apiario.

Las cajas captura enjambre se deben ubicar en lugares estratégicos, por donde migran enjambres con mayor frecuencia. Estas áreas usualmente están asociadas a bordes de bosque, a lo largo de ríos, quebradas y carreteras, a lo largo del pie de montaña y la sabana u otros márgenes contrastantes. Usted decide cuantas cajas captura-enjambres ha de ubicar en cada área. Mientras más cajas establezca, mayor el número de enjambres capturados. Lleve un registro de la razón de captura por caja, lugar y fecha. En ciertas áreas se capturan más enjambres que en otras, por lo que se debe aumentar el número de cajas a lo largo de estas. En nuestra zona geográfica, la época de mayor actividad de enjambrazón es durante los meses de mayo a julio.

Cada caja debe de tener un volumen interno aproximado de 20 litros o del tamaño de una cámara de cría estándar Langstroth, tener un orificio de entrada (piguera) relativamente pequeño de  $\approx \frac{1}{2} \times 2$ ” o un círculo de 1” de diámetro, estar a no menos de 9 pies de altura y si posible cebada con feromona de atracción. Esta última se puede obtener comercialmente, en ampolletas o usted puede confeccionar una similar, a base de una libra de cera de abejas derretida en la que se ha sumergido una espiga completa de limoncillo, *Cymbopogon citratus*, por espacio de media hora a una hora, a la menor temperatura posible luego de derretida la cera. Una vez transcurrido este tiempo, la cera ha extraído el citral (feromona) de la espiga de limoncillo, remueva la misma de la cera derretida. El citral emula uno de los componentes de la feromona de atracción de la glándula de Nasanov de la abeja melífera. Vierta sobre el fondo de la caja vacía suficiente cera derretida que cubra un área de aproximadamente 4 a 6 pulgadas y si posible, haga lo mismo en la tapa de la caja. Se ha podido observar que las cajas pintadas de amarillo atraen más enjambres que las pintadas de otros colores. En el mercado puede conseguir unidades captura enjambres pre-hechas para estos propósitos, elaboradas a base de cartón prensado y resina. Algunas permiten colocarles 5 cuadros con cera estampada.

Una vez el enjambre entre a una caja captura enjambres, trasiegue las abejas lo antes posible a una colmena, para poder alimentar la colonia, determinar si está libre de parásitos y enfermedades, y poder manejar su desarrollo. Se sacuden y vierten las abejas de la caja captura enjambre, dándole un golpe sólido, de forma que las abejas caigan al fondo de la misma, proceda a inclinar y verter las abejas y la reina en una colmena ya preparada con cinco cuadros con cera estampada. Si la caja captura enjambre está preparada para aceptar cuadros, se le pueden colocar 4 o 5 cuadros con cera estampada y tan pronto las abejas inicien la construcción de los panales, en un par de días, se trasiegan los cuadros y las abejas (con la reina) que se vienen pegadas a éstos a una colmena. En ocasiones hay que raspar y remover los panales naturales que han iniciado a construir antes de poder poner los cuadros con cera estampada. Por esa razón se deben trasegar las abejas lo antes posible luego de que se alojan en la caja captura

enjambres. Pase todas las abejas que pueda a la colmena. Si se quedan muchas abejas en la caja captura enjambre, pero está seguro de que la reina ya fue pasada a la nueva colmena, coloque la caja captura enjambres en contacto físico con la colmena. Al anochecer y durante la noche, las abejas se pasarán a la nueva unidad y ésta podrá ser transportada o re-ubicada esa misma noche o el próximo día por la noche. Ubique la nueva colmena en un apiario de cuarentena (hasta establecer que no es portadora de plagas y enfermedades) y alimente para desarrollar la población. Evalúe en unas tres o cuatro semanas, cuando ya haya larvas y pupas, para determinar si es portadora de enfermedades o parásitos. Si libre de éstos incorpore a la población de unidades destinadas a producción de miel. Si positiva a enfermedades o plagas, disponga de ella lo antes posible.

Acostumbre dar una ronda a las cajas captura enjambres por lo menos una vez en semana. De esta forma logrará detectar la presencia de un enjambre en la caja y pasar éste tan pronto inicie la construcción de panales. Una vez pase la época de enjambrazón, recoja las cajas captura enjambres del campo y almacene para que no se deterioren o se las roben. No obstante, protéjalas de roedores.