

Entrenando con

PUNTAS o CUCHILLAS

¿Realmente sabe cómo vuelan sus flechas con puntas de cuchillas? Aunque suene espantoso, muchos cazadores verdaderamente no tienen ni idea. Demasiados arqueros entusiastas son persuadidos en adquirir la popular punta de caza de su zona o la recomendada por su tienda de arquería o revista técnica. Ellos creen que sus puntas de caza de cuchillas volarán parecidas a sus flechas de entrenamiento, ya que el peso de las puntas de campo es el mismo. Esto, la mayoría de las veces, es más falso que cierto.

Hay un viejo dicho en el mundo de la caza con arco que asegura, que si usas el mismo peso en la punta de tus flechas tanto en cuchillas como en puntas de campo, el vuelo de la flecha es similar. Esto llegó a ser durante años el único criterio a aplicar en el uso de las cuchillas. Hace ya más de 20 años, yo también fui víctima de esta falacia. La verdad es, que tanto el tamaño como el diseño de las cuchillas afecta al vuelo de las flechas debido al rozamiento aerodinámico más que al del propio peso de la punta. El cálculo del peso de la punta es importante, pero es sólo el primer paso en el ajuste fino de su arco de caza. Usted tienen que entrenar con su punta de cuchillas actual, con las que utiliza para cazar para saber realmente cómo se comportan. Si no entrena con ellas, usted sólo podrá suponer dónde impactarán en el animal salvaje.

Para probarlo y entrenar con ellas, necesitará un "parapeto" o diana que frene sus flechas, pero sin destruir sus cuchillas. Materiales tipo foam tales como "the Block" (distribuidos por Field Logic, Inc), es lo mejor y es fácilmente disponible para todo tipo de arquero. Usted puede incluso construirse su propia diana, para conseguirla de una forma más económica. Adquiera algunas piezas de foam rígido o espuma densa bastante gruesa. Junte tres o más piezas de este material mediante "cinta americana" o cinta de empaquetar (Vea foto). Este parapeto frenará la mayoría de las flechas lanzadas con los arcos actuales. Si usted incluso consigue una diana de 3D, puede usarla para tirar sobre ella sus flechas con cuchillas. Este tipo de dianas funcionan muy bien protegiendo sus cuchillas. Un simple bloque de "Styrofoam" lo suficientemente grueso para evitar que traspase, es otra opción barata

para proteger sus cuchillas de posibles daños. Usted puede disparar estas flechas con cuchillas una y otra vez con el propósito de probarlas, pero una vez que las ha usado en los entrenamientos, nunca podrá cazar con ellas sin haber cambiado anteriormente las hojas de las cuchillas.

Hace algunos años, quise usar en mis flechas las cuchillas más grandes que pudiese encontrar en el mercado. La teoría que me impulsaba a ello era que cuanto mayores eran las cuchillas, mayor sería el "agujero" que estas harían. Cuanto más grande debería ser mejor ¿Verdad?. Cuando probé estas cuchillas enormes en las flechas las cuales eran de una pulgada y de medio "corte", descubrí que siempre debía de volver a ajustar mi visor. Yo podía realizar buenas agrupaciones pero solían estar algunas pulgadas más altas y a la derecha que mis grupos habituales. Entonces, comencé a probar mis viejas cuchillas que había usado en temporadas anteriores y observé que también agrupaban bien pero en una zona diferente de la diana.

Desesperado, llamé y estuve hablando durante mucho tiempo con un experto en cuchillas Bob Barrie, de la Compañía Rocky Mountain Broadheads. Bob me aseguró que mi problema era muy común en la mayoría de los arqueros. Bob me dijo que el

tamaño del agujero no es tan importante como el acertar en la zona en la que se apunta. Bob también cree que el cambiar las puntas de campo por unas de cuchillas con la misma regulación de arco y del mismo peso producirán mayores fallos y problemas al cazador con arco. Bob me envió amablemente una muestra de cada punta de cuchilla que producía para que los usase en mis pruebas y ajustes del arco. Aquí les expongo lo que descubrí. Primero, lo que funciona para un cazador



con arco no funciona en otro. Cada arquero realiza sueltas diferentes, especialmente si se dispara con los dedos. La manera con la que cojamos nuestro arco, realicemos el disparo y la manera de llegar a nuestra posición final es algo único e individual. Después de probar gran cantidad de tipos de cuchillas y tamaños variados, averigüé que cuanto menor es el tamaño de las cuchillas, mejores vuelos de flecha conseguía. Esto me llevó a la reflexión de si podía disparar con mis puntas de cuchillas y conseguía un vuelo de flechas idéntico al de mis puntas de campo, entonces podía ir a cazar con un gran estado de confianza. Me llevó bastantes tiros y probar diferentes tipos de puntas de cuchillas para encontrar aquella que se ajustaban a mi estilo de tiro y a mi material.

Hoy en día tiro bastante diferente a como lo hacía hace 20 años. En aquella época era un arquero centrado exclusivamente en la velocidad, velocidad y velocidad, como muchos de los arqueros actuales. Incluso hay algunas dudas sobre que la velocidad tenga grandes ventajas en la precisión del disparo en los circuitos de 3D. El gran problema es que cuando se encuentra cazando no puede tener un entorno y atmósfera estable. Lo que funciona en el circuito y campos de entrenamiento es bastante diferente a lo que funciona en pleno campo. En el circuito de entrenamiento, habitualmente puede controlar la ejecución del disparo, elegir su posición de tiro, abrir el arco a su antojo y controlar su suelta y continuación del tiro hasta la posición final. En una situación de caza real, siempre hay variables que interfieren el control y dominio del disparo: el llevar ropas pesadas, encontrarse en zonas tupidas y tener que evitar obstáculos, disparar en ángulos y posiciones que le hacen perder el equilibrio, que el animal cambia de posición y tienes un tiempo muy corto para ejecutar el tiro.

Usted llegará a encontrar beneficioso reducir la potencia de su arco y aumentar el peso de sus flechas, aunque ambas medidas le reducirán la velocidad de su flecha. La velocidad es menos importante en la caza ya que habitualmente produce más ruido en el disparo y aumenta los errores en los defectos de la técnica. Esto debe hacerlo replantear sus teorías sobre su material de caza.

Muchos arqueros han descubierto que los nuevos modelos de puntas de caza "open-on-impact" (que se abren al impactar), funcionan muy bien en arqueros con arcos muy rápidos. Este tipo de puntas prueba la certeza de mi teoría de que la aerodinámica juega un papel fundamental en el vuelo de las flechas con cuchillas. Las cuchillas embutidas o encajadas en el casquillo ofrecen un área pequeña pero suficiente para causar el planeo. Yo sigo recomendando usar un tipo de pluma helicoidal, o bien plumas rectas pegadas al tubo con un ligero ángulo con este tipo de puntas de caza. A pesar de que este tipo de puntas con mecanismos de cuchillas reemplazables o que se esconden, han llegado a ser muy populares, la mayoría de los cazadores siguen prefiriendo el tipo de cuchillas tradicionales, el de tres o cuatro cuchillas fijas. Por ello,

“Tiene que entrenar con las mismas puntas de cuchillas con las que va a ir a cazar para tener la certeza de cómo van a comportarse exactamente”

¿Qué puede hacer para ajustar su material de tiro cuando se pasa de las puntas de campo a unas puntas de cuchillas?. Aquí le propongo un método simple de cinco pasos.

1.- Si sus flechas son de un diámetro de tubo pequeño, y no usa en ellas plumas helicoidales, se encuentra en el buen camino. Algunos cazadores con arco argumentan y defienden que es muy difícil estabilizar las flechas con puntas de cuchillas si no se hace girar la misma durante el vuelo. Las plumas helicoidales o el emplumado en ángulo, suelen causar muchos problemas con la limpieza de salida de la flecha en el arco, obteniendo en la mayoría de los casos rozamiento en el reposaflechas. Cambiarse a unas plumas naturales suelen solucionar este problema, ya que perdonan mucho más cualquier tipo de roce con el reposaflechas.

2.- Flechas ligeras con puntas de cuchillas serán más sensibles y delicadas en situaciones de viento o sueltas defectuosas. Cualquier hecho o cosa que un arquero en baja forma realice con esta combinación de flecha, será ampliado consiguiendo peores resultados. Reducir la velocidad usando flechas y puntas más pesadas, ayudarán a perdonar y disminuir todos los factores incontrolables que ocurren en el momento del disparo.

3.- Reducir el tamaño de sus cuchillas producirá un menor planeo y desviación de la flecha. Si se encuentra usando una cuchilla de una pulgada y un cuarto, intente pasar a unas

“Lo que funciona bien en los entrenamientos muy pocas veces hace lo mismo en el campo”



de una pulgada y un octavo. La punta parecerá bastante más pequeña en un inicio, pero comprobará posteriormente y eliminará cualquier duda al ver su excelente resultado. Recuerde, que es mucho más importante acertar en las marcas o puntos vitales del animal que cortar una o dos venas fuera de la zona mortal. Cuchillas pequeñas se desvían menos por el viento durante el vuelo. Las cuchillas pequeñas también vuelan mucho mejor de cualquier manera. Realice las pruebas en el campo de entrenamientos y sobre dianas preparadas antes de ir de caza al campo. Si decide que necesita un vuelo de flecha de gran velocidad, entonces su única opción es adquirir las puntas "open-on-impact" para no perder precisión.

“Estropear un par de puntas de cuchillas es un precio muy bajo a pagar ante una caza con éxito”

4.- Compruebe que la flecha salga limpiamente de su arco. Si la punta de la flecha se encuentra muy cercanas al cuerpo del arco incluso por dentro del mismo, como en el caso de que se use un "over draw", sus puntas de cuchillas necesitarán estar rotadas ligeramente para evitar cualquier roce con el arco. Esto puede conseguirse calentando ligeramente el inserto y rotar la punta de cuchillas con la funda protectora de las mismas. Usar la misma longitud de flecha, peso de la misma y calibre, es el objetivo final de todo este proceso de ajuste tanto de sus flechas con puntas de cuchillas como el de las puntas de campo.

5.- Pruebe sus cuchillas y el tipo de punta que usará en la caza disparando a una diana de foam o cualquier otro tipo de parapeto. Recuerde, que incluso con un material idéntico, cada arquero es único en su manera y forma de soltar, fijación y torsión de la mano de arco, y en todos los aspectos de su tiro. Estas diferencias afectarán el vuelo de sus flechas y puntas de cuchillas de maneras diferentes en cada arquero.

Si sus puntas de cuchillas le piden ajustes en el visor para que todo esté bien es hora de hacer cambios en su material para conseguir que su arco esté bien. Recuerde que la confianza en su material juega un papel fundamental en su éxito. Si usted debe adivinar cómo volarán sus flechas con las cuchillas, usted ha desperdiciado todo su entrenamiento veraniego. Invertimos cientos de dólares en el material y otros juguetes para la caza. Por ello, desperdiciar un par o más de puntas de caza antes de la temporada de caza en unos entrenamientos sobre diana es un precio muy pequeño a pagar cuando el resultado es una caza con éxito.

Robin Klemme ha sido un cazador ávido y activo durante más de 22 años. Su afición al arco le hacen decidirse cada temporada a participar en la aventura de cazar en el "big game". Todo tipo de animales de caza mayor han pasado por sus miras y siempre ha cazado con arco y flecha. En 1990 abrió una tienda de arqueología. Robin es un carpintero que encuentra el tiempo suficiente para escribir una columna semanal en el periódico LeMars Daily Sentinel, al igual que ha publicado numerosos artículos relativos a la caza con arco en las más prestigiosas revistas de caza.

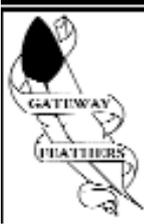


In a Galaxy not so far away ...

Feathers are Faster!



It's not rocket science. It's really quite simple. Feathers are Faster than Vanes!



ENTER THE GATEWAY TO SUCCESS AT

www.gatewayfeathers.com

Ph (520) 805-0863 • Ex (520) 364-6633

Target Feather Sizes

1 7/8 - 2 1/2 - 3"

Faster than Vanes!

(0 - 40 yards)