

CAZA CON ARCO





Los "superarcos" tradicionales

Jorge Amador Jorge@vitalarchery.com

Fotos: Autor y Jay Campbell

En los últimos años es muy habitual que en muchas conversaciones entre arqueros tradicionalistas surja el tema de los arcos o palas de "alto rendimiento". Para entendernos, son arcos que con la misma cantidad de libras son capaces de transmitir mucha más energía a nuestras flechas, y así obtendremos mucha más velocidad, hasta el punto de, según algunos fabricantes, conseguir con arcos de 65 libras los mismos pies por segundo que otros modelos con 80 libras.





Si hay que destacar algún diseño reciente, es sin duda el creado por O.L Adcock, denominado Acs, por Advanced Cross Section, y que en la actualidad es implementado por dos marcas, A&H (longbows) y Dryad (recurvados y longbows). La peculiaridad de estas palas se basa en la forma en la que están construidas, su geometría hace que sean muy resistentes y ligeras, lo que las hace ser muy eficaces a la hora de almacenar y transmitir la energía acumulada a nuestras flechas, lo que se traduce en una mayor velocidad. Si bien este es el nombre más popular, existen muchas más opciones en el mercado que podrían englobarse dentro de los tradicionales de alto rendimiento, como los Blackswan, los escoceses Border, los Centaur o los recurvados Predator.

Para conseguir estas cualidades, algunos fabricantes optan por usar materiales más modernos, como el carbono que aporta rigidez, estabilidad y ligereza a las palas, otros optan por diseños de palas menos convencionales y la gran mayoría combinan ambos factores.

DATOS REALES

Dar datos reales de velocidad es algo complicado ya que entran en juego unas cuantas variables que no siempre son controladas del mismo modo por los fabricantes o arqueros. Peso de la flecha, potencia del arco, apertura, tipo de suelta, ajuste del conjunto flecha-arco, hilos de la cuerda, accesorios en la misma...

Algunos datos publicados, para un longbow A&H, con un peso de flecha superior a las 9 grains por libra de potencia y con una apertura de 28", la velocidad alcanzada es de 199 pies por segundo.





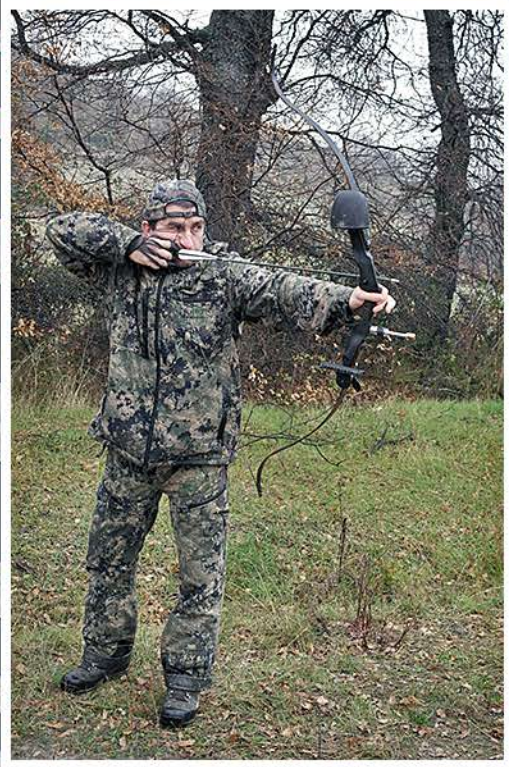
Para los recurvados Dryad con sistema ILF los números son muy similares, sin duda el hecho de compartir la tecnología ACS, tiene mucho que ver.


Border afirma que con su recientemente lanzado al mercado modelo Covert Hunter consigue más de 200 pies con los mismos pesos y aperturas. Sus modelos previos de palas, las Hex6, han sido sin duda un referente en prestaciones para muchos.





Foto: Jay Campbell.
Cazadora: Karen Campbell. Única mujer que
ha cazador un búfalo en Australia con arco
longbow.
Arco empleado: Longbow O.L. Adcock ACS
70#@29
Autores del libro: "Longbow: A Hunting Life"





Como dato comparativo, según los test de Black Schwarz, un referente en las publicaciones sobre caza con arco, a igualdad de condiciones un longbow de la reconocida marca Black Widow nos da una velocidad de 185 pies y un recurvado de la misma marca 189. Si nos fijamos de estos datos, podemos pensar que un Acs nos da entre 10-14 pies por segundo más que esos Black Widow. Por cada apertura de más o menos podemos ganar o perder unos cuatro pies por segundo, luego nuestro "superarco" a 28" nos está dando lo mismo que ese arco standard a 30". Esto resulta interesante para la gente que tiene menos apertura y visto de otro modo, para que ese arco más tradicional nos de la misma velocidad que nuestro flamante "superarco", tendremos que aumentar considerablemente la potencia del mismo, puede que unas 8 libras más.

VENTAJAS EN LA CAZA REAL

El rendimiento más elevado de estos arcos, tanto recurvados como longbows, nos proporciona a los cazadores bastantes ventajas, algunas muy evidentes y otras no tantas. Es cierto que para muchos arqueros la velocidad no es una característica clave a la hora de elegir un arco, pero es evidente que ayuda en el campo y además, es una forma fácil de medir la eficacia y rendimiento de nuestras armas.





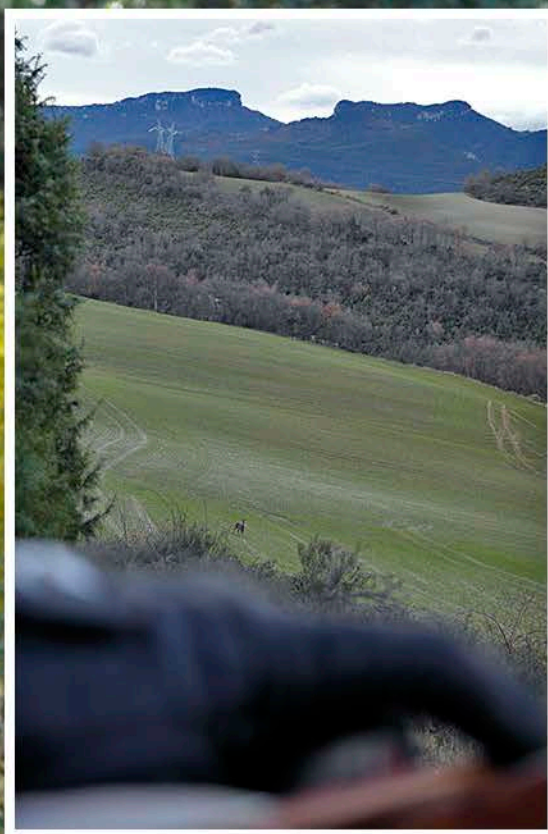




La ventaja más evidente es el aumento de la rasante, lo que ayudará mucho, especialmente en los recechos y la caza de montaña. A más pies por segundo, la caída de la flecha es menor y nuestro margen de error a la hora de calcular distancias y trayectorias disminuye.

Otra ventaja, grande, es la posibilidad de usar arcos de menor potencia. Si con 50 libras conseguimos lo que nuestro viejo arco hacía con 60 libras, aprovechémonos de ello ya que con menos libras casi todo el mundo es más preciso, especialmente en condiciones de caza cuando en malas posturas, con el cuerpo cansado o frío, abrir arcos potentes no es tan fácil como en el campo de tiro.





Como ya hemos visto, los cazadores y tiradores con aperturas más cortas son otros beneficiados por estos diseños de prestaciones avanzadas ya que con 26" de apertura son capaces de disfrutar de las mismas prestaciones que sus compañeros aunque estos manejen aperturas mucho mayores.

Los más aventureros que vayan tras las presas más grandes, como los búfalos, contarán con un gran aliado si optan por este tipo de recurvados y longbows, ya que gracias a su alta velocidad y rendimiento, tendrán muchas más opciones de conseguir una penetración adecuada en su enorme presa. También, pueden optar por reducir libraje y es que algunas marcas como Acs o Dryad, no hacen arcos por encima de 65 libras, ya que consideran que con esas potencias y con sus diseños de palas son capaces de conseguir abatir cualquier animal.



Una observación importante es que no debemos dejarnos llevar por los números y las prestaciones y es que la velocidad no es el único parámetro al que debemos prestar atención a la hora de comprar nuestro nuevo arco. Características como lo ruidoso que es a la hora del disparo, su precisión en nuestras manos, lo crítico, o no, que sea a la hora de obtener buenas agrupaciones o su fiabilidad al duro trato en el monte son igualmente importantes.





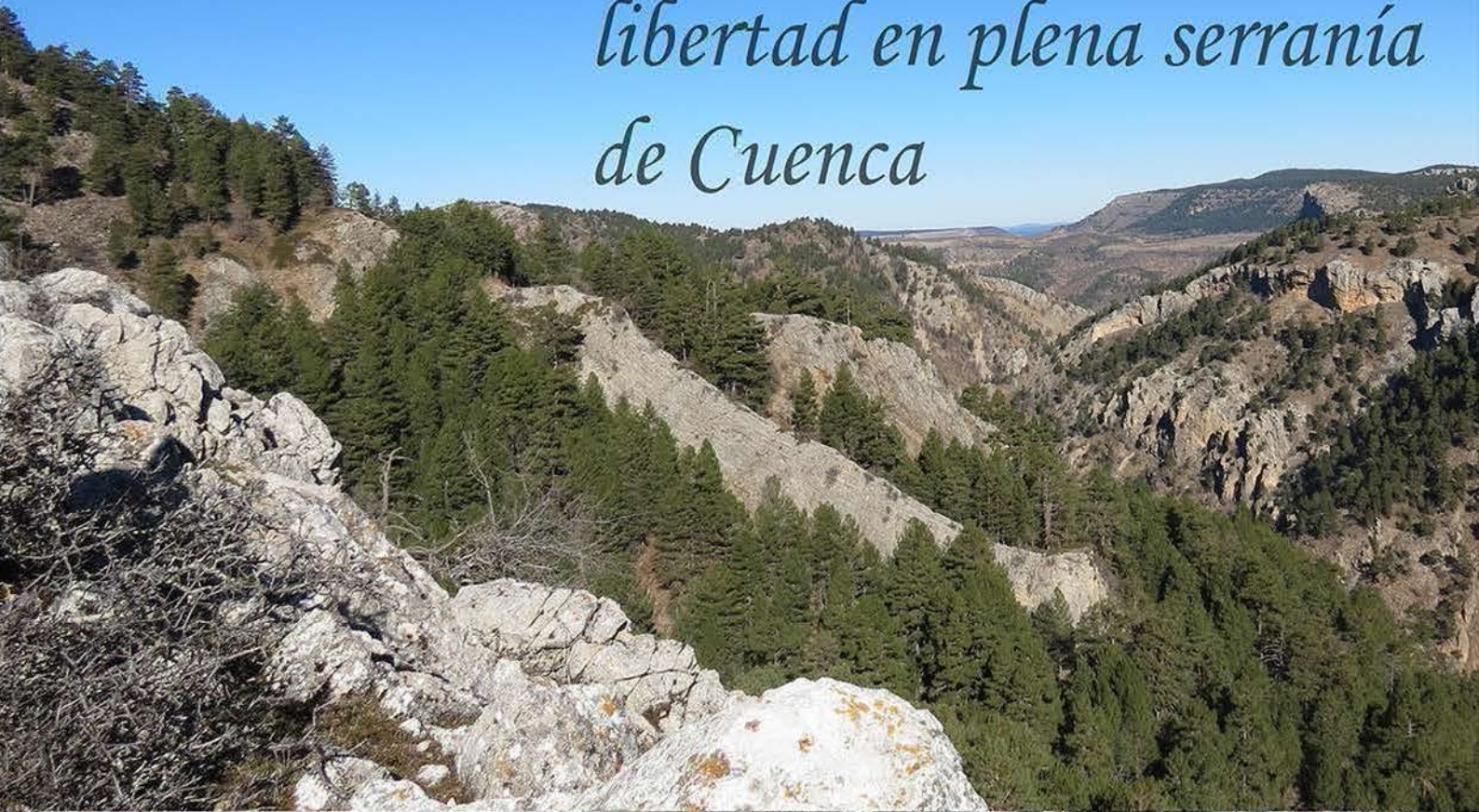
vital
archery.com

Especialistas en caza con arco

SIERRA
DE LA MADERA



*Más de 7000 hectáreas de
libertad en plena serranía
de Cuenca*



www.sierradelamadera.com