

UNA BREVE CONSIDERACIÓN SOBRE EL CENTRADO DE LA FLECHA

Juanjo Hernández

El deseo de todo arquero, la búsqueda de todo arquero o arquera, es lanzar flechas con la mayor estabilidad que sea posible, tanto en lo referente a estática, como dinámicamente.

Para la consecución de ésta estabilidad, es claro que la posición del centro de gravedad de la flecha juega un papel importantísimo dentro de ese contexto que hemos denominado estabilidad.

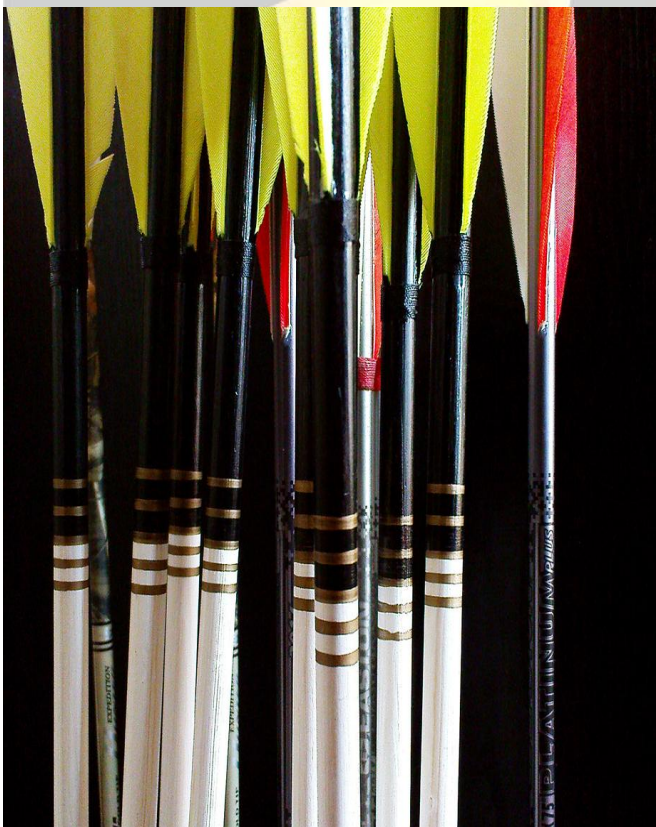


¿Desde dónde debemos partir?, como regla general, basta con tomar, como referencia, como regla de partida, que cuanto más adelantado se encuentre el

F.O.C., centro de gravedad de nuestra flecha, ésta será más estable en su vuelo hacia la diana y mucho más difícil será variarlo de esa posición.



Una vez tenido en cuenta este punto de partida, debemos tener presente que existe una relación directa entre el peso de la punta y el peros y superficie de las plumas y culatin con los que esté dotada la flecha.



Cuando aumentemos el peso de la punta, será necesario aumentar la superficie de estabilización de las plumas o aletas, para que tengan la oportunidad de levantar ese peso de punta y llevar a la flecha en una posición de equilibrio.

Desde luego este aumento de superficie de estabilización, tal y como hemos visto anteriormente en los artículos relacionados

con la resistencia, llevará implícita una mayor resistencia parásita e inducida, (ver artículos relacionados con este tema).

Lo que si debemos tener claro, es que dependiendo del tipo de tiro que hayamos elegido: tiros cortos, tiros a larga distancia, caza, recorrido de bosque, tiro de campo o tiro de precisión, si queremos una flecha equilibrada deberemos llegar a un explícito compromiso entre la posición del centro de gravedad de la misma y el número y tamaño de las aletas o plumas, en suma de las superficies de estabilización de las que esté dotada.



Hasta otro artículo, disfrutad de vuestros tiros.

Juanjo Hernández