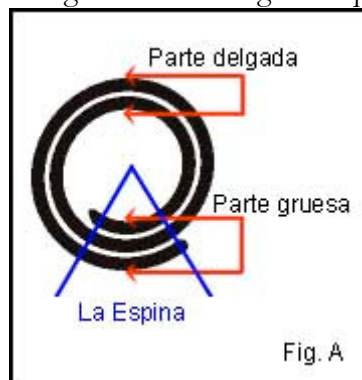


Un Pequeño detalle, la espina de las cañas

por h. yamasaki

Debido a la forma en que se contruyen las cañas, (de grafito y fibra de vidrio principalmente) enrollando películas de estos marteriales sobre un molde metálico, un punto de la la caña es ligeramente más gruesa que otra, tal como se muestra en la figura A.



Este punto, recibe el nombre de "espina", por aquello de la espina dorsal de los seres con esqueleto. La espina constituye un punto en donde se presenta un fenómeno denominado ESFUERZO RESIDUAL, que si se toma en cuenta en el momento de colocar las anillas, el resultado es una caña superior

Dependiendo de su posición con respecto de las guías, la espina tiene diversos efectos sobre el comportamiento de la caña durante el lanzamiento y durante la pelea con los peces.

Detectando la espina.

Para detectar la espina de una caña, primero desarma la caña y busca un mueble sólido y plano, sobre el que posarás la parte gruesa de la sección superior de la caña. Si deseas, coloca un paño para proteger el mueble y la caña. Enrolla un poco de cinta adhesiva en la punta del segmento y otro en el otro extremo y ten a la mano un marcador fino.



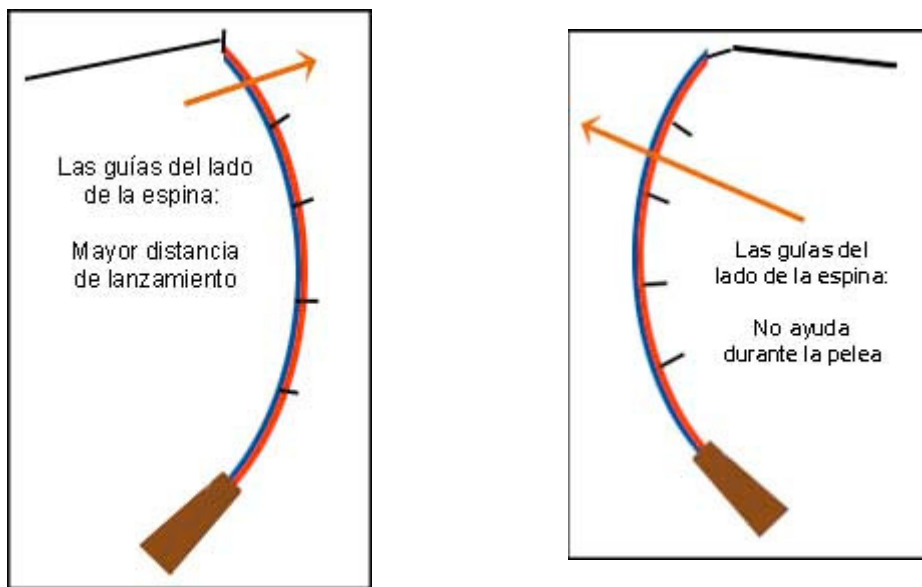
Coloca la punta de la caña sobre un dedo o la palma de una mano, para formar el segundo punto de apoyo y levanta la punta entre 30 y 45 grados con respecto a la horizontal. Con la palma de la otra mano, oprime el centro del segmento de la caña para curvarlo, tal y como se muestra en la figura y gira lentamente el segmento: En un punto dado, sentirás una mayor resistencia o una especie de protuberancia. Ese punto es la espina. Marca ambas cintas adhesivas con un punto. Como en este momento la espina está del otro

lado, estarás marcando el lado opuesto, después, simplemente es cosa de marcar la espina, con una raya paralela al segmento, a 180° de este punto. Repite el proceso para cada uno de los segmentos de la caña.

NOTA: en algunas cañas, podrás sentir dos de estas protuberancias o espinas, localizadas 180° una de otra, pero podrás notar que una de ellas es más fuerte que la otra y en otras, sobre todo las más modernas y finas, no podrás detectar ninguna. Un poco más adelante comentaremos sobre esto.

Fíjate ahora en dónde estas colocadas las guías con respecto a la espina: sobre ella, justo al contrario de ella o totalmente fuera de ella. También toma nota si las guías de todos los segmentos están igualmente orientados.

Las guías están sobre la espina.

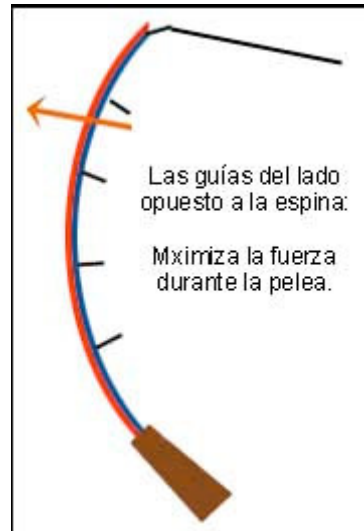
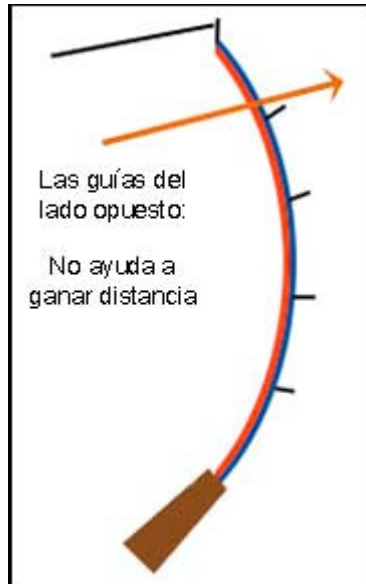


Como podrás deducir del procedimiento para detectar la espina, la caña presenta una resistencia mayor cuando se ha doblado en la dirección en la que se localiza.

De esta manera, si las guías están colocadas sobre la espina, como se muestra en las Figuras, el esfuerzo residual trabajará en favor de la distancia de lanzamiento durante el forward cast, o en castellano, lanzamiento al frente. Claro está, que esto será cierto si se usa la caña para lanzar y no el brazo. Este efecto, es deseable en condiciones de pesca en donde se requiere enviar el señuelo a mayores distancias.

Por otro lado, el esfuerzo concentrado de este lado, no es adecuado para la pesca de especies fuertes o pesadas.

Las guías están del lado opuesto a la espina.



En el caso en que las guías se localizan del lado opuesto a la espina, el comportamiento es contrario al descrito arriba, pues esfuerzo residual tendrá un efecto positivo durante la pelea contra peces grandes y fuertes, pero no ayuda para ganar distancia.

Sin embargo, el colocar las guías de este lado, mejora la presentación del señuelo, tanto en la puntería como en la delicadeza, efecto muy deseable durante la pesca con algunos tipos de mosca.

Dependiendo de tu gusto y necesidades, debes escoger tus cañas con las guías alineadas correctamente con respecto a la espina:

Si requieres:

Posición de las guías

Potencia para la pelea
Delicadeza o precisión
Potencia para lanzar

Lado opuesto
Lado opuesto
Sobre la espina

Y, ¿ si las guías no están sobre la espina o en el lado opuesto ?

En términos generales, no pasa nada. De hecho la mayoría de los pescadores, (y muchísimos vendedores y ensambladores de equipo) desconocen la existencia de la espina y sus efectos, y pueden sobrevivir si tener en cuenta este pequeño detalle.

Sin embargo, el cuidado de este detalle distingue un equipo bien hecho de otro "del montón". De hecho una caña montada sobre un blank de primera, se convierte en en una caña de segunda si no se toman en cuenta este y otros pequeños detalles, mismos de los que platicaremos en otros artículos.

Notas finales.

Si después de leer este artículo y poner a prueba tus cañas, tal vez descubras que más de una de ellas no esta alineada y te preguntarás sobre la forma de corregirlas.

Desgraciadamente, corregir la alineación no es tarea fácil o que pueda hacerse sin la ayuda de equipo adicional, por lo que quizá consideres que el esfuerzo y el costo de hacerlo no valga la pena... pero, como siempre digo: si limitas tus vivencias con la pesca a ir al lago y tirar anzuelo, entonces te estás perdiendo de mucho, mucho de lo que ofrece la pesca.

Si te interesa saber más al respecto, no dudes en escribirme y con gusto te dará más detalles.

H. Yamasaki