

IL LONGBOW SVELATO PARTE SECONDA

Continuiamo la serie sul longbow moderno ospitando i consigli tecnici di Enzo Pedrazzini. Questa volta affrontiamo il problema dell'accoppiamento arco-freccia in base all'allungo dell'arciere ed il carico, per il tiro e la caccia. Una sintetica ma utilissima scheda per i nuovi tiratori tradizionali.

A pprofitto su queste pagine di un po' di spazio per esporre alcune considerazioni, poco o mal note, utili per un miglior uso del longbow:

A) la lunghezza del longbow dipende dall'allungo dell'arciere, come mostra la seguente tabella:

allungo 28" o più lunghezza arco 70"
od anche 69"
allungo 27" o più lunghezza arco 68"
allungo 26" o più lunghezza arco 66"
e così via...

In tal modo si sfrutterà sempre al massimo la forza che si ottiene flettendo l'arco sino al punto di ancoraggio. Comunque, più lungo è l'arco, più dolce è il tiro, per contro più corto è l'arco più veloce e secco sarà il tiro. B) Qualche parola sulle aste delle frecce (shafts), premettendo che i dati seguenti, che mostrano come lo «spine» dipenda sia dall'allungo dell'arciere che dalla potenza dell'arco usato, riguardano aste in legno di cedro Port Osford:

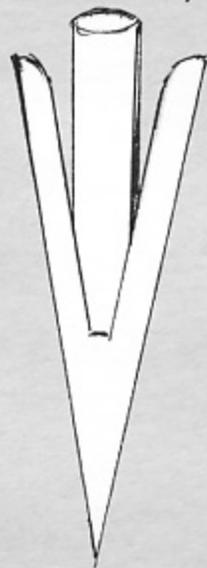
allungo 28" e arco da 50 a 60 lb
diametro 5/16"

allungo 28" e arco da 60 a 85 lb
diametro 11/32"

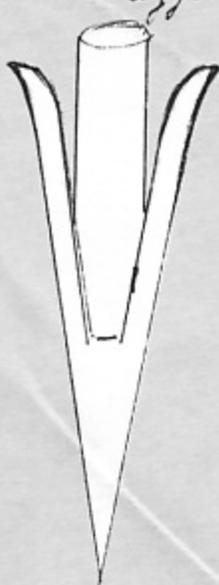
allungo 28" e arco da 85 lb in poi
diametro 3/8"

SAGOME DELLA PUNTA DA CACCIA (BROADHEAD)

Punta dritta



Punta leggermente conc.



DIMENSIONE DELLA PUNTA DA CACCIA IN RAPPORTO ALLA POTENZA DELL'ARCO

larghezza	lunghezza (in pollici)	potenza arco (in libbre)
3/4	2 1/2	da 35 a 40
7/8	2 3/8	da 40 a 50
1	3	da 50 a 65
1 1/8	3 3/8	da 65 a 80
1 1/4	3 3/4	da 80 a 100

N.B. È consigliabile che la larghezza massima non superi 1 1/4 di pollice.

PESO DELLA PUNTA DA CACCIA

Non dovrebbe superare i 150 grani (1 grammo = 15,3 grani)

TIRO TRADIZIONALE

Se però l'allungo è di 26", anche con archi di oltre 85 libbre, il diametro potrà essere di 11/32".

Comunque, con un po' di pazienza, ognuno potrà sperimentare il tipo di asta idoneo per il suo allungo e per il suo arco, e ciò non solo con aste di cedro ma anche di legni come betulla, abete rosso ed altri.

È importantissimo infatti che l'asta non sia né troppo né troppo poco rigida, perché in ambo i casi si avrebbe un volo difettoso della freccia.

C) Alcune considerazioni sulle famose punte da caccia (broadheads):

1) devono avere il massimo di penetrazione;

2) non devono far sciarrocciare la freccia su cui sono montate (windplane), sia nei tiri brevi che lunghi, sia in giorni calmi che ventosi, controvento e a favore di vento e con vento laterale.

Realizza quanto sopra una punta costituita da una sola lama, avente sempre una lunghezza tre volte

maggiore della larghezza (esempio, larghezza 1", lunghezza 3"), la sagoma sotto riportata e le seguenti dimensioni in rapporto alla potenza dell'arco usato.

Enzo Pedrazzini

P.S.: i dati sopra esposti ai punti B) e C) provengono da scritti del più grande arciere cacciatore moderno, Howard Hill.

I dati esposti al punto A), mi furono gentilmente forniti diversi anni fa dal sig. Craig Ekin, proprietario della fabbrica di longbows «Howard Hill Archery».

Torneo Postale per archi storici



La Society of Archer Antiquaries, organizza un torneo postale, riservato a chi tira con archi storici. L'iniziativa consiste nel far gareggiare, a distanza, arcieri di diverse nazionalità e tradizioni arcieristiche, semplicemente inviando gli scores secondo le modalità che verranno indicate dagli organizzatori.

Questa formula, forse più nota agli ambienti scacchieristici che agli arcieri, viene tuttavia praticata da anni in Inghilterra, ed anche in Italia ha conosciuto una notevole diffusione, grazie all'opera svolta lo scorso anno dalla Long Bow Society.

Poiché la verifica dei punteggi e la loro trascrizione sono tutte lasciate alla buona fede degli arcieri, si raccomanda la massima correttezza, che è alla base di questo tipo di competizione.

Il nuovo recapito in Italia della Society of Archer Antiquaries, presso la quale ci si può rivolgere per informazioni sul torneo, è:

C/O STEFANO BENINI,
via Carlo Pisacane 10, 44100 Ferrara, tel. 0532/93908.

LA NOVITÀ BY BERNARDINI



La novità assoluta nella gamma degli accessori, prodotti e progettati esclusivamente dalla By Bernardini Archery, è rappresentata dalla serie dei rivoluzionari King Release (rilasci meccanici). Essi hanno riscontrato un notevole successo tra i migliori tiratori grazie alle loro caratteristiche in fatto di design, funzionalità e robustezza. Il King Release Target è stato realizzato appositamente per quei tiratori che utilizzano il dito medio per il rilascio, l'alloggio per il dito indice, favorisce una maggiore sicurezza nella trazione e governabilità dell'attrezzo nella fase di ancoraggio. Lo scatto è regolabile tramite una vite di

registro che ne regola la corsa della leva. Il King Release Target viene fornito con un polsino in cuoio anatomico. Questo rilascio meccanico viene prodotto in due versioni: Target e Hunter e prossimamente nella versione a pollice. Ultimo nato in casa By Bernardini è il King Release Pro Target V con un design esclusivo che unisce tutte le caratteristiche tecniche del precedente con la differenza esclusiva dell'uso del dito mignolo utilizzato dalla gran parte dei tiratori. Unito a doti di maneggevolezza e sicurezza di trazione è stato studiato appositamente per mantenere il migliore allineamento con l'arco e il rilassamento totale delle dita con

il terminale della leva regolabile è praticamente adattabile a qualsiasi stile di tiro. Prossimamente prodotto anche nella versione ad anulare e a pollice, si può utilizzare anche con il polsino in cuoio, essendone già prevista l'applicazione.

Tutti i King Release hanno in comune l'esclusivo sistema di ancoraggio snodato della funicella, l'utilizzo di leve in acciaio temperato lavorato al laser e corpo in alluminio anticorrosione anodizzato in vari colori e lavorato con C.N.C. Disponibili nei colori: Black - Green - Red - Blue e Gold. Anche questi accessori come gli altri della linea By Bernardini Archery godono di garanzia a vita. Altra novità nel campo dell'arcieristica è data dai nuovi Chiodi Target Steel, realizzati in acciaio armonico nichelato con ampia superficie di appoggio al bersaglio e anello di estrazione. Per la loro particolare conformazione sono praticamente indistruttibili, anche se colpiti dalle frecce e quel che è più importante preservano le frecce da eventuali rotture al loro contatto.

By Bernardini Archery, via V. Veneto 5, 20020 Biate di Magnago-Milano, tel. 0331/6574900