

Veel houtsoorten met een laagje glas

Het is net lente geworden en de weersvoorspelling geeft regen, (natte)sneeuw, hagel en wind. Het kan ook nog gaan vriezen. En dat alles nu ik net naar Vriezenveen moet om daar Arnold Smit te ontmoeten. Een bogenbouwer die nu zo'n 3 jaar het virus van 'het zelf bogen maken' in zich heeft. Arnold is 56 jaar en, na in zijn jeugd wel eens met pijl en boog geschoten te hebben, op 41 jarige leeftijd echt begonnen met boogschieten. Recurve freestyle met alle toeters en bellen, zoals hij zelf aangeeft.

Een ruime 3 jaar nu schiet hij traditioneel. Terug naar de 'roots'. Arnold schiet o.a. een Great Plains Recurve jachtboog. De wedstrijden waaraan hij meedoet, 3D, zijn leuker. Zijn schietstijl heeft hij overgenomen van Amerikaanse schutters. Het benadert het instinctief schieten maar dan op statische doelen. Ook bij hem is het opgefallen dat het inschrijven voor een 3D steeds moeilijker wordt daar de wedstrijden vaak na enkele dagen al vol zijn. Je moet er dus snel bij zijn, wil je mee kunnen doen.

Hoe en waarom

De bogenbouw heeft hem altijd geïnteresseerd. Als technicus vroeg hij zich het hoe en waarom af. Zo begon hijzelf bogen te bouwen van hout en glasfiber. Al experimenterend met verschillende houtsoorten en het glas is hij tot uiterlijk zeer fraaie bogen gekomen. De combinatie van vormgeving en materiaal levert een zeer functionele en zeer eigen boogmodel op. Arnold maakt ongeveer 8 bogen per jaar.

Mozaïek

Er worden vele, vaak exotische, houtsoorten verwerkt in de uit verschillende lagen bestaande bogen. Osage, Bubinga, Bacote, Wengé, Coromandel, Zebrahout, en Zircote. Ook Ash, Bamboe en Walnoot komen in de bogen terug. Opvallende kenmerken zijn de werparmen en vooral de riser, het handvat. Hier is op een wel zeer fraaie manier een vorm van mozaïek in verwerkt. Een soort van 'handelsmerk' van Arnold.



Voortilleren

Het tilleren begint al bij de te gebruiken 'laminaten'. De stroken hout die voor gebruik worden klaargemaakt, worden allemaal 'voor getillerd' om zo bij het samenstellen van de werparmen een zo perfect mogelijk te resultaat te krijgen. Als de boog eenmaal klaar is om afgewerkt te worden, is het definitieve tilleren een niet al te ingrijpende bezigheid.

Enthousiasme en passie

Gereedschappen die gebruikt worden zijn o.a. de lintzaag, een mal waarin de riser met de werparmen worden samengevoegd, modellen (mallen) voor de werparmen, een droogkast en een tiller balk. Verder verschillende apparatuur om de bogen te schuren. De belangrijkste bestanddelen zijn echter het enthousiasme en de passie die in het maken van de bogen wordt gestopt.

Op de website van Arnold, www.v-archery.nl, staan veel foto's en informatie.

Tekst en foto's: Hans Veldhuis