



Quality Deer Management Association

Chaudière-Appalaches, Québec, Canada

Anomalies des Bois

(Antler Abnormalities, Tiré de la revue *Quality Whitetails*, août 2004)

par Kip Adams

Traduction par Richard Laflamme

Dans les derniers "Kip's Korner" j'ai discuté de la croissance des bois et des facteurs qui contribuent à leur grosseur. Dans cet article je vais discuter des causes des malformations des bois et décrire l'effet que chacune d'elle a sur les bois. Les anomalies peuvent être causées ou influencées par une blessure des bois, une blessure corporelle, la génétique ou l'âge de l'animal.

Les blessures des bois

Les bois peuvent avoir des blessures au niveau du pédicule (base), sur le merrain ou aux pointes. Les blessures sur les pédicules sont le résultat de coup à la tête et va affecter le bois au complet. La blessure au pédicule va faire en sorte que la base et même tout le bois va être déformé, alors que le bois opposé va pousser normalement et ne montrera pas de signe de blessure. Une blessure sévère du pédicule peut même stopper complètement la pousse du bois. Les blessures du merrain principal se produisent durant la période de croissance évidemment et le degré de déformation est déterminé par l'emplacement de la blessure et quand elle se produit. Un bois avec une base normale et une déformation dans sa forme ou ses pointes suggèrent une blessure tôt durant sa période de croissance. Les blessures qui sont plus tardives affectent moins la forme normale du bois à moins que la blessure soit plus près de la base du merrain principale. Les blessures aux merrains et aux pointes sont visibles seulement lors de leur année courante. Les bois de l'animal lors des années suivantes ne montreront pas de signe de blessures.

Les blessures corporelles

Les blessures causées par la maladie, une collision avec un véhicule, un projectile d'arme à feu, une flèche, une morsure de serpent ou autres événements peuvent causer une croissance anormale des bois. Les blessures aux membres avant (pied, patte, épaule) peuvent affecter le merrain du côté de la blessure, du côté opposé à la blessure ou des deux côtés, mais normalement c'est le bois du côté de la blessure qui est le plus souvent touché. Les blessures aux parties arrière affectent principalement le bois du côté opposé à la blessure. Les blessures corporelles peuvent affecter la croissance des bois d'un côté, des deux côtés ou même faire arrêter la croissance des bois complètement. Selon la gravité et l'endroit où se situe la blessure, l'anomalie du panache peut survenir sur une seule année ou bien elle peut être portée sur la vie entière du cerf. Par exemple, un mâle qui a subi une collision mineure sur sa patte gauche arrière aura le bois gauche déformé une année seulement. Un autre cerf qui a perdu le

piéd arrière droit suite à un projectile d'arme à feu pourrait avoir une anomalie sur son bois gauche toute sa vie.

La génétique et l'âge

La génétique et l'âge de l'animal peuvent aussi être responsables de malformations du panache. Nous avons tous vu des photos de cerf avec des panaches palmés et des pointes qui vont dans toutes les directions. Dans la dernière année, une photo de Goliath (un Buck en enclos au PA) a été distribuée via internet à des millions de reprises dans le monde entier. Ses bois anormaux sont causés par la génétique et l'âge, et non par une blessure. L'âge d'un Buck joue un grand rôle dans l'expression de déformation non associée à une blessure. Un mâle qui n'est pas limité du point de vue nutritif (les Bucks d'une région en surpopulation le sont tous) va accroître la grosseur de son panache à chaque année jusqu'à sa maturité soit vers 5 à 7 ans d'âge. C'est pour cela que les « drop tines » et les « sticker points » sont plus communs sur les Bucks plus âgés.

Plusieurs anomalies que nous voyons dans la nature sont temporaires. Un bois anormal ne doit pas être une excuse pour récolter un jeune mâle, particulièrement si l'anomalie est liée à une blessure. Si on leur donne la chance de faire un autre panache, la plupart des Bucks vont avoir un panache dépourvu de déformation et plus gros en fonction de son âge. Je connais un mâle de 3.5 ans qui avait blessé ses bois au début de leur croissance et a eu un panache de 6 pointes sur deux bois difformes, il avait un pointage de moins de 100 au Boon & Crockett (probablement près de 50 B&C). L'année suivante, il avait un panache symétrique de 10 pointes avec 21" de largeur intérieure et avec un pointage de 145 B&C. C'est étonnant la différence qu'une année peut faire.

À propos de l'auteur : *Kip's Korner est écrit par Kip Adams de Pennsylvanie qui est un biologiste de la faune diplômé et aussi le directeur de l' « Education and Outreach » de la QDMA dans la portion Nord. La QDMA est une organisation internationale sans but lucratif qui vise la promotion soutenue du maintien de la haute qualité des populations de chevreuils, des habitats fauniques et de l'expérience de chasse par l'éducation, la recherche et la gestion, en partenariat avec les chasseurs, les propriétaires, les professionnels des ressources naturelles et le grand public. Vous pouvez écrire à Kip au courriel suivant : kadams@qdma.com*