

Petits calibres

La chasse aux petits carnassiers est devenue un véritable sport, avec des carabines de grande précision adaptées à chaque cas. Voici ce que vous devez en savoir.

Il fut un temps où l'on ne faisait la chasse aux bêtes nuisibles que lorsque la chasse était fermée pour toutes les autres espèces. En attendant l'ouverture, le chasseur se garde en bonne forme en tirant à l'occasion avec sa 30.30. Mais de nos jours, le spécialiste des petits animaux est généralement un meilleur tireur que la plupart des chasseurs de gros gibier.

Les petits carnassiers, tout en offrant une cible beaucoup plus petite qu'un chevreuil ou un sanglier, doivent souvent être tirés à grande distance avec une balle de petit calibre facilement déviée par le vent.

Aux Etats Unis la cible favorite du chasseur de petit gibier est la marmotte. Dans l'ouest, on chasse aussi beaucoup le lièvre des prairies et le coyote. Dans le nord-ouest, il y a le petit écureuil coureur, minuscule et difficile à toucher. Il exige les mêmes armes et les mêmes qualités de tireur que la marmotte.

On tire aussi beaucoup à la carabine, mais c'est assez dangereux pour les autres. Comme on tire souvent sur des corbeaux perchés sur un arbre, on risque d'envoyer la balle à de grandes distances si on le rate. Il faut bien regarder ce qu'il y a derrière avant de tirer dans un cas pareil.

Si vous êtes comme la plupart des autres chasseurs, le plaisir commence quand vous allez acheter une carabine. Il faut d'abord choisir le calibre. Un bon calibre pour le débutant, c'est le 22 long rifle à percussion annulaire (5,5 mm). La

plupart des chasseurs qui utilisent aujourd'hui une carabine spéciale ont commencé avec une 22. Mais sa trajectoire n'est pas assez tendue pour lui donner une bonne précision au-delà de 80 mètres. D'autre part, sa puissance de choc n'est pas suffisante pour tuer instantanément le gibier si on ne touche pas un endroit vital avec une balle à bout creux.

Pour débiter, il vaudrait mieux prendre une Winchester 22 Magnum à percussion annulaire qui a une bonne précision jusqu'à 100 mètres au moins. Sa balle pleine, conçue spécialement pour les petits animaux a une vitesse initiale de 610 m/s, soit 200 m/s de plus que la 22 à bout creux. Il existe plusieurs excellents modèles de ces Winchester Magnum à percussion annulaire qui coûtent à peine plus cher que les 22 long rifle et ont une puissance de choc respectable.

Il faut préciser que lorsqu'un nom est accolé à un calibre, il s'agit de la firme qui a mis la munition au point. Cette munition est ensuite fabriquée par toutes les grandes firmes.

Pour celui qui est ou veut devenir un bon tireur à grande distance, la munition la plus faible à adopter est la 222 Remington (6 mm). Cette munition tire une balle de 3,3 grammes à 975 mètres/sec. de vitesse initiale et sa précision est des meilleures. Son recul très faible fait du tir un plaisir et elle ne coûte pas cher. Elle est encore très efficace à plus de 200 mètres.

On obtient une puissance un peu plus

● Cinq carabines excellentes pour le petit gibier (de gauche à droite): Remington Model 700 BDL .222, Browning Safari Grade .243, Mossberg Model 800 BV .22-250, Winchester .225, Savage Model 65-M .22, Rimfire Magnum.

● Lunettes de tir (en haut, de gauche à droite): Redfield 2X à 7X variable, Weaver 4X à 12X variable, Savage 4X, Taxco 10X.



grande avec deux munitions dont les qualités balistiques sont presque identiques, le 223 et le 222 Remington Magnum. La première est la version civile de la cartouche militaire M 16; la seconde est une 222 avec une douille allongée. L'une et l'autre tirent des balles de 3,6 g à une vitesse initiale de 1000 m/s. La balle un peu plus lourde conserve sa vitesse avec la distance et elle est moins déviée par le vent. Certains tireurs estiment que ces deux munitions donnent 50 m de portée de plus que le 222 ordinaire.

Avec un calibre un peu plus grand, le 225 Winchester, on a une vitesse initiale nettement plus grande. La balle de 3,6 g a une vitesse initiale de 1150 m/s, ce qui donne une portée raisonnable de 300 m/s. Il y a aussi le 22.250 Varminter dont la balle de 3,6 g a une vitesse initiale de 1200 m/s.

Ces munitions ne doivent être utilisées que dans des endroits à peu près déserts, où la forte détonation ne risque pas de soulever la population contre vous et de couper le lait aux vaches pendant une semaine!

Pour les distances dépassant 300 m, il faudra prendre des calibres un peu plus forts. Les balles très rapides ont une trajectoire assez tendue pour donner une bonne précision, mais aux grandes distances, elles sont facilement déviées par le vent. Les balles de petit calibre sont trop légères, trop courtes pour conserver leur vitesse et sont facilement déviées par un vent de travers.

Une cartouche de 6 mm est excellente pour les tirs à plus de 350 m. Il y a deux munitions de ce genre dans le commerce, la 243 Winchester et le 6 mm Remington. Elles tirent des balles de 5 g à des vitesses initiales de 1080 et 1050 m/s respectivement. Leur poids spécifique plus grand leur permet de mieux conserver leur trajectoire malgré le vent. Un autre avantage de la munition de 6 mm, c'est qu'il existe des charges plus puissantes pour chasser les cerfs et des animaux assez gros. La 243 et la 6 mm Remington sont donc de bonnes armes si l'on veut chasser avec la même carabine le petit et le moyen gibier. Il ne faut jamais utiliser les balles de 6,5 conçues pour le gibier moyen pour tirer les petits animaux. Les balles conçues pour les petits animaux ont une chemise très mince qui éclate quand elle touche un petit animal ou le sol. Les balles con-

çues pour des animaux plus grands ont une chemise plus épaisse et ricochent sur une surface dure si elles ne touchent pas le but, ce qui les rend dangereuses quand il y a des gens ou des animaux domestiques dans les environs.

Si vous cherchez à acheter une carabine, vous tomberez peut être sur une arme d'occasion d'un genre qu'on ne fabrique plus. La 218 Bec (qui est excellente si on ne veut pas trop faire de bruit), la 219 Zipper, la 220 Swift, la 250.3000 et la 257 Roberts sont de très bonnes armes. Les deux dernières, surtout la 257 Roberts peuvent très bien remplacer la 6 mm.

Bien entendu, on a souvent utilisé pour la chasse aux petits animaux des calibres plus grands comme la 270 Winchester, la 280 Remington, la 264 Winchester Magnum, mais ces armes ont été conçues pour des animaux plus grands.

Il existe des munitions de 7 à 8 mm pour les petits animaux mais c'est déjà trop gros.

Ces balles qui pèsent 7 à 8 g sont sensibles au vent et leur forme ne leur donne pas de bonnes qualités balistiques.

Comme mécanisme de culasse, il vaut mieux prendre une culasse à tête vissée. A la rigueur, s'il s'agit d'une arme artisanale sans magasin, on peut avoir une culasse à levier ou à mouvement vertical. On peut aussi utiliser une carabine à trombone ou semi-automatique pour la chasse au lièvre qui ne peut souvent être abattu qu'après plusieurs coups tirés en succession rapide et rarement à plus de 150 m. L'excellente précision que donnent les culasses à tête vissée n'est pas très importante avec des animaux très mobiles qui exigent surtout un tir rapide à courte distance.

Il faut donner une grande importance au fût de la carabine. Le tireur de petits animaux prendra souvent une carabine dont le fût, sans être aussi lourd que celui d'une carabine de compétition, est plus étoffé que celui d'une carabine ordinaire. Ce qui est surtout important, c'est la partie avant élargie en queue de castor qui offre une bonne prise à la main pour stabiliser l'arme dans le tir à longue distance. Ce qui compte aussi, c'est la crête de la crosse qui doit être assez haute pour que la tête puisse s'y appuyer pour viser confortablement dans la lunette.

Il ne fut pas oublier la bretelle. Elle vous aide non seulement à porter l'arme, mais aussi à viser, surtout dans la position couchée.

Il vous faudrait aussi une bonne lunette de tir. Un cran de mire ou un oeilleton ne donne pas une précision suffisante. La carabine 22 long rifle ou 22 Magnum à percussion annulaire est suffisamment équipée avec une lunette à prix modéré de grossissement 4 ou 6, de 2 cm de diamètre, avec une monture à rainure qui s'adapte sur la queue d'arondi qu'on trouve sur la boîte de culasse de la carabine. La lunette 4X fait probablement mieux l'affaire, car le 6X a une ouverture plus petite et une visibilité plus réduite.

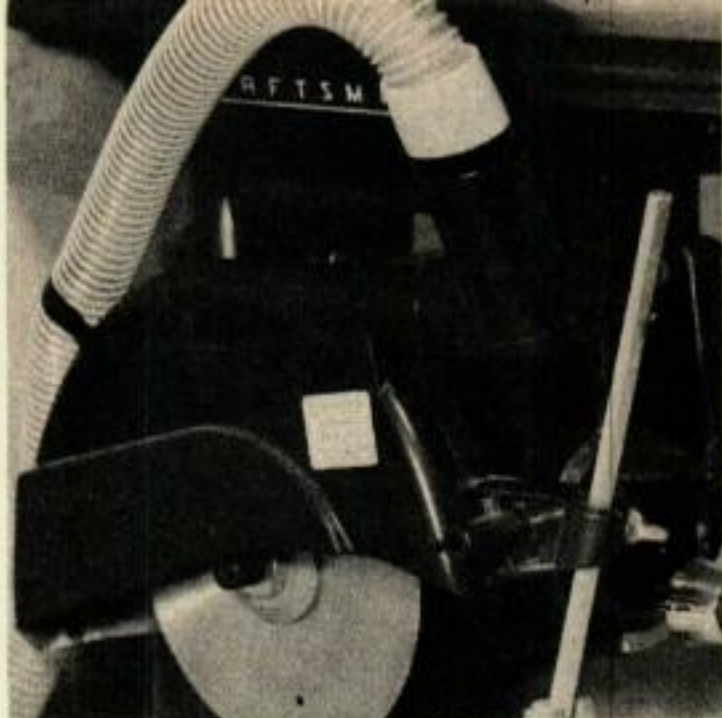
Pour les carabines 6 mm et 22 à percussion centrale à utiliser uniquement sur les petits animaux, un bon tireur utiliserait une lunette de compétition de grossissement 8 à 30 avec des réglages très précis. Cela permet d'utiliser au maximum les possibilités de l'arme. Pour le tireur moyen, il y a la lunette de chasse de grossissement 8 à 12. Il faut au moins cela pour les tirs de précision à grande distance qu'exige la chasse des petits animaux.

Il ne faut pas croire ceux qui vous disent que les lunettes à faible grossissement sont supérieures aux lunettes à grand grossissement quand la lumière est faible. Une lunette puissante vous permet de mieux voir dans n'importe quel éclairage la lunette de faible grossissement par exemple 4 X - n'est avantageuse que pour la chasse exigeant une visée rapide.

La lunette convenable pour une carabine qui peut aussi bien servir pour les petits animaux que pour les gros est une lunette réglable de 3 ou 4 X pour les petites portées et d'au moins 7 X pour les grandes portées. Dans les régions boisées ou l'on ne voit le gibier que pendant un temps très court, il faut utiliser les petits grossissements. Pour tirer les petits animaux, on emploie les grands grossissements.

Pour acheter une bonne carabine pour la chasse aux petits animaux, il ne suffit pas d'aller chez l'armurier et de lui dire « Donnez-moi... ». Mais le temps que vous prenez à étudier la question vous évitera d'être handicapé par la suite dans ce sport passionnant.

A. M.

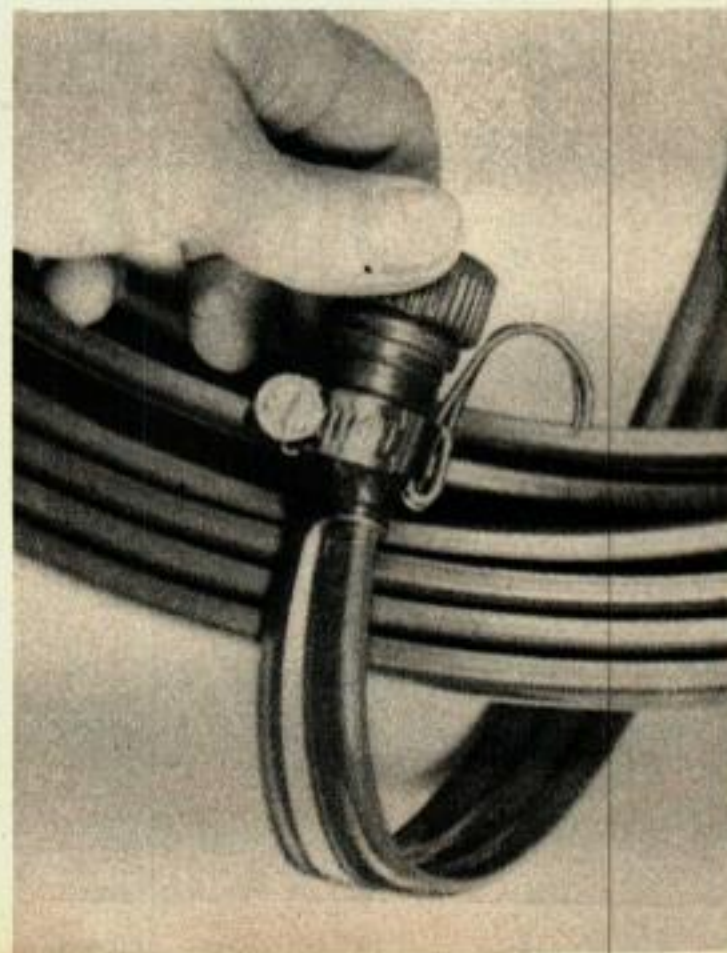


Une canalisation de sciure

J'ai récupéré dernièrement un tuyau souple sur un sèche-cheveux. En le fixant sur la sortie coudée de ma scie à bras radial, j'ai pu canaliser la sciure pour qu'elle ne soit pas projetée sur l'ouvrage et sur moi. Le raccord est couvert d'adhésif plastique ou de chatterton, ainsi que la garde, pour empêcher le tuyau de s'engager sur le chemin de la scie.

Fixation pour tuyaux d'arrosage perforés

Pour placer convenablement une batterie de tuyaux perforés avec les trous en haut, il faut marcher le long des tuyaux et rectifier fréquemment. Mais si vous fixez un crochet comme on voit avec une bride de tuyau, il vous suffit de fixer un bout puis de tirer sur l'autre bout en tordant au besoin le faisceau pour aligner les trous. La fixation cale solidement et permet de recaler facilement.



Il ne fut pas oublier la bretelle. Elle vous aide non seulement à porter l'arme, mais aussi à viser, surtout dans la position couchée.

Il vous faudrait aussi une bonne lunette de tir. Un cran de mire ou un oeillet ne donne pas une précision suffisante. La carabine 22 long rifle ou 22 Magnum à percussion annulaire est suffisamment équipée avec une lunette à prix modéré de grossissement 4 ou 6, de 2 cm de diamètre, avec une monture à rainure qui s'adapte sur la queue d'arondi qu'on trouve sur la boîte de culasse de la carabine. La lunette 4X fait probablement mieux l'affaire, car le 6X a une ouverture plus petite et une visibilité plus réduite.

Pour les carabines 6 mm et 22 à percussion centrale à utiliser uniquement sur les petits animaux, un bon tireur utiliserait une lunette de compétition de grossissement 8 à 30 avec des réglages très précis. Cela permet d'utiliser au maximum les possibilités de l'arme. Pour le tireur moyen, il y a la lunette de chasse de grossissement 8 à 12. Il faut au moins cela pour les tirs de précision à grande distance qu'exige la chasse des petits animaux.

Il ne faut pas croire ceux qui vous disent que les lunettes à faible grossissement sont supérieures aux lunettes à grand grossissement quand la lumière est faible. Une lunette puissante vous permet de mieux voir dans n'importe quel éclairage la lunette de faible grossissement par exemple 4 X - n'est avantageuse que pour la chasse exigeant une visée rapide.

La lunette convenable pour une carabine qui peut aussi bien servir pour les petits animaux que pour les gros est une lunette réglable de 3 ou 4 X pour les petites portées et d'au moins 7 X pour les grandes portées. Dans les régions boisées ou l'on ne voit le gibier que pendant un temps très court, il faut utiliser les petits grossissements. Pour tirer les petits animaux, on emploie les grands grossissements.

Pour acheter une bonne carabine pour la chasse aux petits animaux, il ne suffit pas d'aller chez l'armurier et de lui dire « Donnez-moi... ». Mais le temps que vous prenez à étudier la question vous évitera d'être handicapé par la suite dans ce sport passionnant.

A. M.