



Excréments de gélinotte huppée

F. Moisan

Sources:

Fondation de la faune du Québec et FAPAQ, 2000. *Aménagement des boisés et terres privées pour la faune*, vol. 1, guides techniques 1 à 13, Fondation de la faune du Québec, 92 pages.

Desecker, Dan, *La Gélinotte Huppée*, 1994. Faune et Flore du Pays.

# Gélinotte huppée

La gélinotte huppée est le petit gibier préféré des chasseurs de l'Est du Canada. On la nomme à tort perdrix en raison de sa ressemblance avec la perdrix grise qui a été introduite au Canada vers 1940 et qui fréquente surtout les milieux ouverts des basses terres du St-Laurent.

- La gélinotte huppée pèse entre 500 et 600 grammes. La femelle est généralement plus petite que le mâle.
- La gélinotte possède une queue large qu'elle peut déployer en éventail.
- Les pattes de la gélinotte huppée sont formées de larges écailles qui lui permettent de marcher facilement sur la neige.
- La gélinotte huppée peut voler et même faire demi-tour sur place, ce qui facilite ses déplacements dans les forêts denses.

## Nourriture

- En été, la gélinotte se nourrit principalement de feuilles, de fleurs, de fruits et de graines.
- L'hiver, elle se contente des chatons et des bourgeons du peuplier faux tremble, du bouleau et des arbres fruitiers.

## Habitat

- On retrouve les gélinottes huppées dans les forêts mixtes à dominance de peupliers et de bouleaux à proximité d'ouvertures.
- Durant l'hiver, la gélinotte se cache dans la neige afin d'échapper aux températures trop froides. Les hivers peu neigeux ou pluvieux sont particulièrement difficiles puisque la neige n'offre pas le couvert de protection recherché.

## Aménagement

- Afin d'aménager une forêt pour la gélinotte huppée, on pourra effectuer de petites coupes totales (1 hectare) en rotation tous les 10-15 ans dans les peuplements feuillus pour obtenir une variété de classes d'âges essentielle à la gélinotte. De plus, on s'assurera de conserver des îlots de résineux qui offriront l'abri nécessaire durant l'hiver. Lors des coupes, la conservation des arbres fruitiers augmentera la quantité de nourriture de l'habitat.

## Reproduction

- La période de reproduction s'amorce par le tambourinage du mâle. Celui-ci recherche un gros arbre tombé, un bloc de pierre ou un monticule de terre où il produira, avec ses ailes, un bruit sourd semblable à celui d'un moteur qui démarre. Ce bruit, causé uniquement par le frottement des ailes dans l'air, attirera la femelle pour l'accouplement.
- La femelle pond 7 à 12 oeufs dans un nid au sol dans des peuplements bien dégagés, et compte sur son camouflage pour se protéger des prédateurs. Les jeunes quittent le nid dès l'éclosion mais restent avec leur mère jusqu'à la fin de l'été.
- Les oisillons mangent presque uniquement des insectes jusqu'à l'âge de six semaines.
- En présence d'une menace, la femelle gélinotte huppée tentera d'éloigner le prédateur potentiel de sa couvée en feignant une blessure à l'aile.

### Le saviez-vous ?

Le nom scientifique de la gélinotte huppée est *Bonasa umbellus*. *Bonasa* signifie en latin " bon lorsque roti " et *umbellus* fait référence à la crête de plumes que la gélinotte porte sur le cou qui fait penser à une ombrelle, particulièrement chez le mâle.