

ESPÈCES EN PÉRIL au Nouveau-Brunswick



Pédiculaire de Furbish

Nom scientifique: *Pedicularis furbishia*
Situation au N.-B.: Menacée

Pédiculaire de Furbish

Description & biologie

La pédiculaire de Furbish est une plante rare qui pousse sur les berges des rivières. On peut l'apercevoir dès le mois de mai. A ce moment la plante comporte quelques feuilles sans tige qui ressemblent à une *rosette de feuilles* apparentées aux fougères (bouquet de feuilles qui semble jaillir du sol). Vers le milieu de l'été, les plantes matures produisent une ou plusieurs hampes florales. Les hampes arborent des feuilles apparentées aux feuilles de fougères et une grappe serrée de petites fleurs de couleur jaune-fauve pousse à leur extrémité, chaque grappe pouvant compter jusqu'à 25 fleurs. L'éclosion des fleurs survient de façon éparse et en alternance. La plante est souvent masquée par la végétation concurrente, car la taille de la pédiculaire de Furbish dépasse rarement 75 cm.

La pédiculaire de Furbish prend de deux à trois années avant d'atteindre la maturité; c'est-à-dire, la production de fleurs et de graines. Pour pousser, les jeunes plantes doivent respecter une condition particulière : leurs racines prennent contact avec une plante-hôte proche dont elles tirent des éléments nutritifs.

Habitat & survie

La pédiculaire de Furbish est observée sur les berges exposées du cours supérieur de la rivière Saint-Jean. Son habitat caractéristique subit l'effet des inondations printanières et du mouvement des glaces. Ces perturbations réduisent la compétition d'arbustes et d'autres plantes qui pourraient autrement croître en abondance et la dominer. Un certain nombre de plantes peuvent être éliminées par ces perturbations, mais la pédiculaire de Furbish peut survivre en tirant profit du nouvel habitat créé par les parties affaissées des berges et des rivages qui ont été raclées ou balayées par la glace.

On ne peut établir avec certitude dans quelle mesure l'habitat de la pédiculaire a été supprimé par la construction de barrages sur la rivière Saint-Jean. Toutefois, on s'inquiète pour l'heure de facteurs de perturbation locaux comme le piétinement, la cueillette ou les déversements. La gestion du littoral, et en particulier la préservation de bandes forestières en bordure des rives, est une méthode de conservation simple et efficace de l'espèce. La pédiculaire de Furbish a été la première plante désignée comme espèce menacée de disparition à l'échelle nationale

(désignation en 1980 par le Comité sur le statut des espèces menacées de disparition du Canada) et au plan provincial (en vertu de la *Loi sur les espèces menacées d'extinction* du Nouveau-Brunswick en 1982).

Distribution

La pédiculaire de Furbish est endémique au cours supérieur de la rivière Saint-Jean au Nouveau-Brunswick et dans le nord du Maine. Autrement dit, sa distribution se limite à cette région et elle n'est observée nulle part ailleurs dans le monde.



Répartition au N-B du
pédiculaire de Furbish