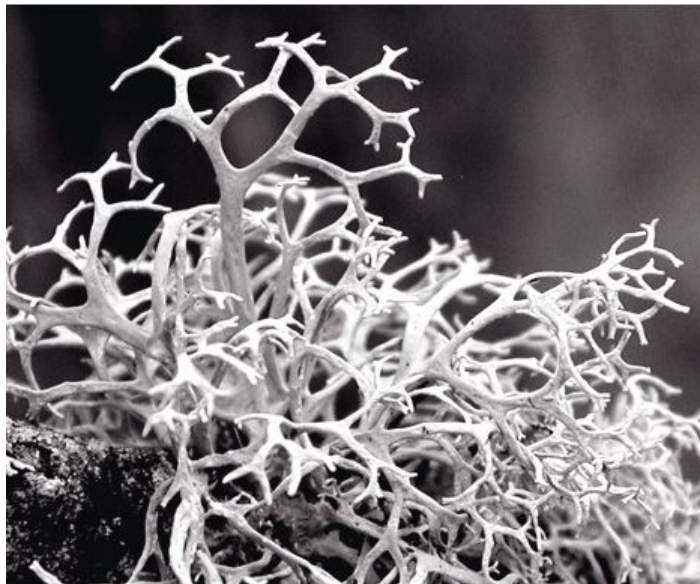


Panache

Pseudevernia cladonia



©STEPHEN R. CLAYDEN

Description de l'espèce

Le panache est un macrolichen de couleur blanc crayeux à gris pâle comportant de fines et nombreuses branches. Les apothécies (organes de fructification en forme de disque) sont extrêmement rares et inconnues au sein des populations de Nouvelle-Écosse. Il est dépourvu de sorédies et d'isidies (parties végétatives). Il peut atteindre 12 cm de long et 4 cm de haut.

STATUT

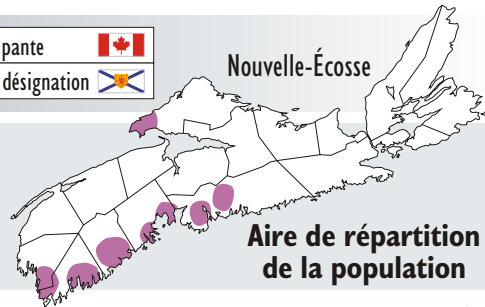
Préoccupante



Aucune désignation



Nouvelle-Écosse



On le trouve actuellement à huit endroits dans la province, mais la taille de sa population est inconnue.

Aire de répartition de la population

Habitat

Il pousse principalement le long des côtes, dans des forêts fraîches et brumeuses composées d'épinettes et de sapins. Il croît aussi dans des forêts anciennes humides. Il pousse principalement sur des rameaux et des branches et, moins fréquemment, sur le tronc des arbres.



©STEPHEN R. CLAYDEN



©TROY McMULLIN

On trouve habituellement le panache sur des branches de sapins ou d'épinettes, dans des endroits comme le parc provincial Cape Chignecto et Portuguese Cove.

Faits intéressants

- Le panache est une espèce indicatrice des forêts anciennes.
- L'espèce pourrait s'avérer un indicateur utile du changement climatique, car elle a besoin d'un habitat frais et humide pour vivre.
- L'espèce tire son nom de ses fines branches qui évoquent un panache.



© TROY McMULLIN

Espèces similaires

Ramalina, usnée et évernina :

Ces espèces de lichens ont une apparence similaire, mais ont toutes une couleur verdâtre distincte.



Ramalina



Usnée



Évernina

© PHOTOS: ROB CAMERON

Cladonie des rennes :

Apparence similaire, mais ne pousse que sur le sol forestier; branches arrondies en coupe transversale (celles du panache sont plates).



© ROB CAMERON

Pour en apprendre davantage, consultez l'ouvrage *Lichens of the Maritimes*, de Frances Anderson et Troy McMullin.

Menaces à la survie de l'espèce

- La perte de peuplements matures et anciens.
- Les constructions résidentielles proposées et l'exploitation forestière.



© BRENNAN CAVERHILL

Ce que vous pouvez faire

Apprenez reconnaître cette espèce et signalez toute observation. Faites la promotion de pratiques forestières durables. Les propriétaires de terres à bois peuvent conserver les forêts anciennes sur leurs propriétés et éviter de couper le sous-étage, car les petits arbres et les arbres morts sur pied ou couchés offrent un habitat à bon nombre de lichens intéressants.



© MEGAN CROWLEY

Organismes à contacter, renseignements et rapports d'observation

Organismes à contacter : METNE, 902-424-2176

Renseignements : www.registrellep.gc.ca

Rapports d'observation : 1-866-727-3447 ou sightings@speciesatrisk.ca