



Proserpinies

Proserpinaca spp.

HERBACÉES : PLANTES NON LIGNIFIÉES



La proserpinie pectinée avec des fruits © MEGAN CROWLEY



Les fruits de la proserpinie pectinée © MEGAN CROWLEY

Proserpinie pectinée

Proserpinaca pectinata

Statut provincial : Sensible

■ ■ Répartition : N.-B., T.-N.-L., N.-É.

Feuilles au-dessus de l'eau sont pectinées (comme un peigne) et 1,5 à 3 cm de long.



La proserpinie des marais © ALAIN BELLEVEAU

Proserpinie des marais

Proserpinaca palustris
var. *palustris*

Statut provincial : En péril

■ ■ Répartition : N.-É.

Feuilles au-dessus de l'eau sont profondément divisées en lobes (pennatifides) ou dentées comme une scie (serretées), 2 à 8 cm de long.

Proserpinie intermédiaire

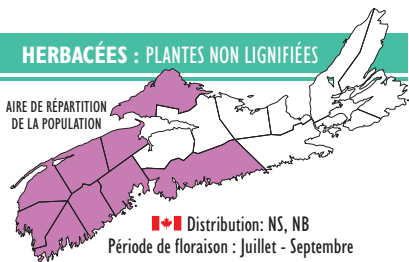
Proserpinaca intermedia

Statut provincial : En péril

■ ■ Répartition : N.-É.

Se nomme « intermédiaire » à cause qu'elle est une hybride entre la proserpinie des marais et la proserpinie pectinée. Se trouve avec ces deux autres espèces ou toute seule.

AIRE DE RÉPARTITION DE LA POPULATION



■ ■ Distribution: NS, NB

Période de floraison : Juillet - Septembre

TAILLE : 10 à 40 cm de haut.

FEUILLES : Spécimens poussant complètement hors de l'eau ont des feuilles semblables partout sur la plante. Pour les spécimens poussant dans l'eau, les feuilles au-dessus de l'eau diffèrent des feuilles dessous l'eau. Les feuilles dessous l'eau sont lobées creux presque jusqu'à la veine (nervure) centrale, tandis que les feuilles au-dessus de l'eau sont différentes pour chaque espèce (voir ci-dessous pour plus de renseignements). Toutes les feuilles se trouvent en biais (alternes) sur la tige.

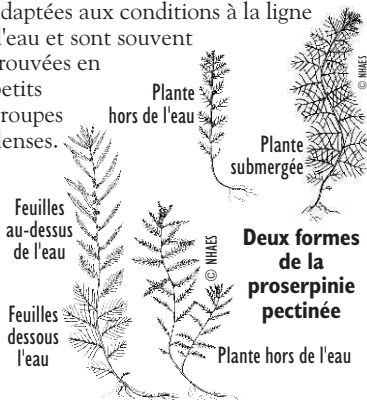
TIGE : Faible, verte, poussant d'une tige principale horizontale (rhizome).

FLEURS : Seules, sans pétales, situées lorsque la feuille rencontre la tige (l'aisselle). Sépales sont de couleur tirant sur vert ou le violet.

FRUITS : Blanchâtres et de 2,5 à 4 mm de large.

NOTES : Les proserpinies sont bien adaptées aux conditions à la ligne d'eau et sont souvent trouvées en

petits groupes denses.



Deux formes de la proserpinie pectinée

Deux formes de la proserpinie des marais

Habitat : Mocaques, bords de lacs, de rivières et de ruisseaux.

Point intéressant : Cette espèce offre de l'abri et de la nourriture pour des poissons et des insectes aquatiques, et est souvent cultivée et utilisée dans des aquariums et des étangs.

Espèces semblables : *Proserpinaca palustris* var. *creba* est probablement la proserpinie la plus fréquentes en Nouvelle-Écosse. Elle se distingue par des petites différences dans la forme du fruit.