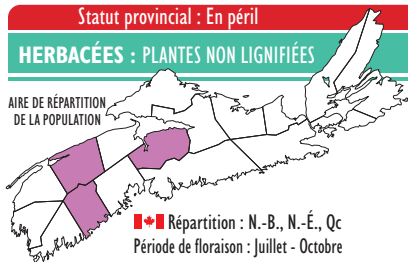


AIRE DE RÉPARTITION
DE LA POPULATION

Répartition : N.-B., N.-É., Qc

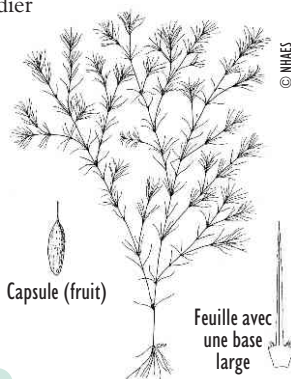
Période de floraison : Juillet - Octobre

TAILLE : 5 à 50 cm de long.**FEUILLES :** Très minces et délicates, vert pâle et quasiment translucides, 5 à 30 cm de long et 0,5 mm de large.

Larges (soudainement élargies) à la base, avec 13 à 17 petites dents. En paires (opposées) sur la tige, largement espacées le long de la tige, devenant plus petites vers le fait de la plante.

TIGE : Mince et délicate, jusqu'à 50 cm de long et 0,2 à 0,7 mm de large et pas très branchue. Toute la plante est vert pâle.**FLEURS :** Petites et discrètes, souvent solitaires et situées lorsque les feuilles rencontrent la tige (aisselle).**FRUITS :** Capsules, 2 à 3 mm de long, contenant des graines étroites et brun pâle.

NOTES : Cette plante pousse complètement sous l'eau, mais il y a souvent des spécimens ou des morceaux de plantes qui flottent et qui drivent à la surface. C'est beaucoup plus facile d'observer cette plante quand elle est tenue à la surface de l'eau. Une loupe peut être très utile pour étudier cette espèce.



Capsule (fruit)

Feuille avec
une base
large

© NIAES

Naiade grêle

Najas gracillima

18



© SEAN BLANEY



Très branchue

© SEAN BLANEY

L'échantillonnage de l'eau
pour mesurer les éléments nutritifs

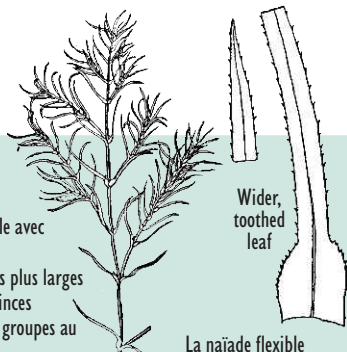
© PAT HUDSON

Habitat :

Les eaux peu creuses et raisonnablement creuses des lacs, souvent enracinée dans un fond sableux ou vaseux. La naiade grêle n'a pas une grande tolérance à la pollution, alors elle a besoin de l'eau pauvre en éléments nutritifs.

Point intéressant : Puisque l'eau disperse les rayons du soleil, cette espèce est flexible avec plusieurs feuilles, ce qui lui permet d'absorber plus de lumière de plusieurs angles.

Espèces semblables : La naiade flexible (*Najas flexilis*) a typiquement des feuilles plus larges (0,2 à 2 mm) avec 20 à 100 petites dents. Les potamots (*Potamogeton* spp.) à feuilles minces n'ont pas de feuilles qui sont larges (soudainement élargies) à la base, et ont des fleurs en groupes au lieu d'être solitaires.



La naiade flexible

© BRITTON ET BROWN (1913)