

Élodée de Nuttall *Elodea nuttallii*

Description

Synonymes : *Élodée à feuilles étroites*

Origine : Amérique du Nord

Habitat en Belgique : L'élodée de Nuttall est capable de s'adapter à de nombreuses conditions (profondeur et richesse de l'eau, variation de température importante ...). Elle est répandue et peut former de grandes populations dans les eaux stagnantes ou à courant lent. Les eaux eutrophisées lui sont favorables.

Problématique : L'élodée de Nuttall est très compétitive et peut dominer toute la colonne d'eau et supplanter d'autres espèces. Elle gêne l'écoulement des eaux.



Période végétative

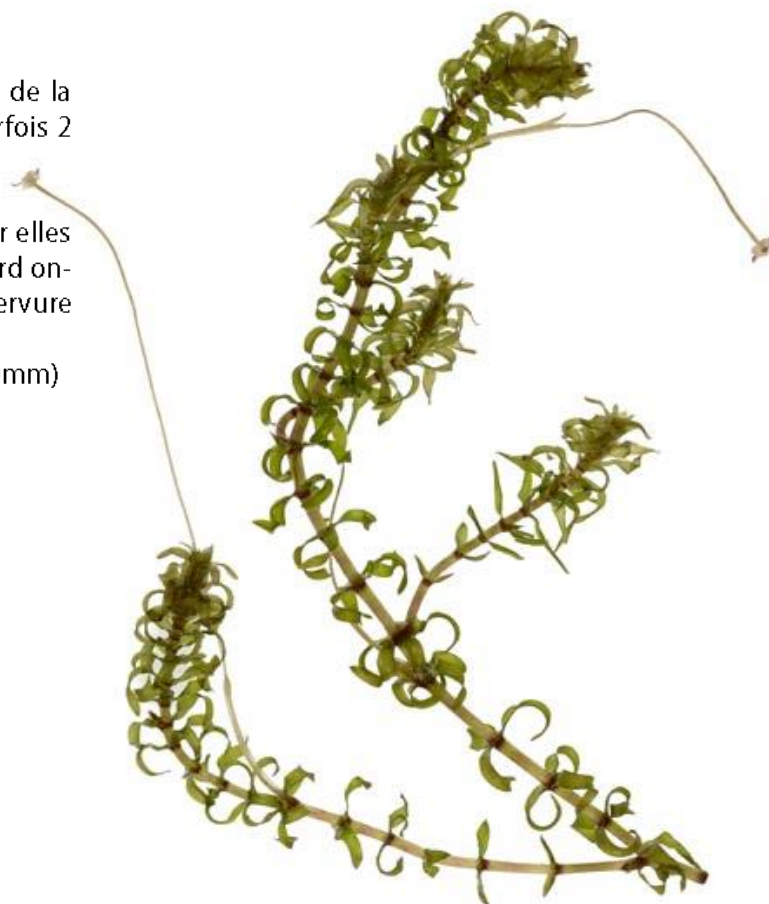
J F M A M J J A S O N D

Caractéristiques

Insertion des feuilles sur la tige (regarder sur le milieu de la tige, pas sur l'extrémité) : feuilles verticillées par 3 (parfois 2 ou 4).

Feuilles allongées ; souples ; vert pâle ; très enroulées sur elles-mêmes et vers le bas (tire bouchon) ; pointe aigüe ; bord ondulé ; à marge finement denté ; pliées le long de la nervure principale

Largeur < 2 mm / Longueur < 25 mm (généralement < 10mm)



Feuilles souples, arquées ou tirebouchonnées

Espèces semblables (indigènes / exotiques)

Egérie (Elodée) dense
Egeria densa

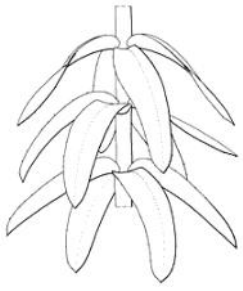
Elodée du Canada
Elodea canadensis

Elodée de Nuttall
Elodea nuttallii

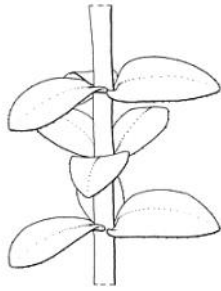
Elodée à feuilles alternes
Lagarosiphon major

Hydrille verticillée
Hydrilla verticillata

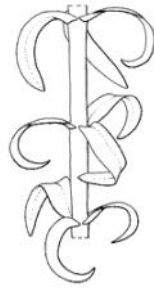
Insertion des feuilles sur la tige (regarder sur le milieu de la tige, pas sur l'extrémité)



Feuilles verticillées par 4-5 (pfs 3-8)



Feuilles verticillées par 3 (parfois 2 à 4)



Feuilles verticillées par 3 (parfois 2 à 4)



Feuilles alternes disposées en spirale sur la tige



Feuilles verticillées par 5 (de 4 à 8)

Forme et taille des feuilles



Feuilles allongées, molles

Largeur ≈ 5 mm (3 à 5)
Longueur ≈ 20 mm (15 à 40)



Feuilles ovales ; rigides ; vert foncé ; planes pointe arrondie (limbe obtus), marge finement denté

Largeur : 1,75 à 4 mm
Longueur 5 à 17 mm



Feuilles allongées ; souples ; vert pâle ; très enroulées sur elles-mêmes et vers le bas (tirebouchon) ; pointe aiguë ; bord ondulé ; à marge finement denté ; pliées le long de la nervure principale

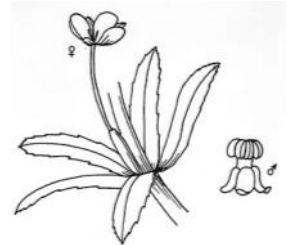
Largeur < 2 mm / Longueur < 25 mm (généralement < 10 mm)



Feuille pointe aigu, à marge finement denté

Largeur = 1-3 mm
Longueur ≈ 16 mm

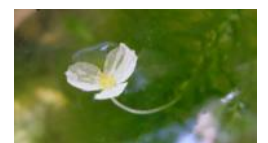
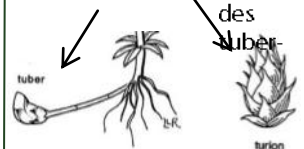
Feuilles très nombreuses au sommet de la tige



Feuille pointe aigu, à marge nettement dentée

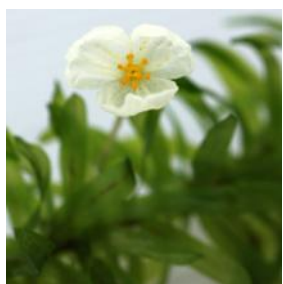
Largeur = 2-4 mm
Longueur = 6 à 20 mm

Produit des hibernacles et des tubers



Les fleurs éclosent au-dessus de l'eau

Détails



Pétales blancs 8-11 mm



feuilles rigides et planes



Feuilles souples, arquées ou tirebouchonnées



Feuilles fortement recourbées

Informations complémentaires:

- <http://ias.biodiversity.be/species/show/57>
- <http://alienplantsbelgium.be/content/elodea-nuttallii>