

WATERPLANTEN

Smalle waterpest

Elodea nuttallii

Élodée de Nuttall × Nuttall's waterweed × Schmalblättrige Wasserpest

Herkomst

Noord-Amerika

Introductie

Verspreiding vanuit (sier)vijvers of aquaria waard de plant vroeger als zuurstofplant geïntroduceerd werd. Onbedoeld transport via boten en visuitrusting.

Gebruik in België

De soort werd vaak gebruik als zuurstofplant in aquaria en tuinvijvers.

Verspreiding in België

Zeer wijdverspreid in het hele land.

Habitat in België

Stilstaande of zacht stromende zoete tot licht brakke wateren. Vaak in eutrofe wateren.

Problematiek

De soort kan dense populaties vormen. Dit verdringt de inheemse flora en heeft ook belangrijke gevolgen voor de fauna, het waterdebiet en de gebruiksfuncties van het waterlichaam. Wanneer de planten afsterven kunnen ze zuurstofgebrek veroorzaken in het water.



© Lies Op de Beeck @ RBINS



© <https://q-bankplants.eu/>



© Christian Fischer, CC BY-SA 3.0

Restricties

Met uitzondering van de specifieke gevallen die in de Europese Verordening worden voorzien, is het in alle Europese lidstaten verboden om deze soort te importeren, te vervoeren, te verhandelen, te gebruiken, te houden, te kweken, uit te wisselen of in de natuur vrij te laten.

Kenmerken

Voornameeljk ondergedoken, soms enkele drijvende bladeren

→ Blad: in kransen van 3 (soms 2 of 4) rondom de volledige stengel ingeplant; bleek-groene, soepele bladeren, die een beetje achterwaarts geplooid zijn; tot 2 mm breed; meestal een beetje gespiraliseerd rond de middennerf; in een punt toelopend met aan de top 27 tot 29 tandjes die met een vergrootglas te zien zijn

→ Bloem: kleine (<8 mm), witte bloem aan het uiteinde van dunne stengels die boven het wateroppervlakte reiken; bloeit: mei-augustus

Gelijkende soorten

In de handel kan deze soort kan verward worden met andere zuurstofplanten zoals *Egeria densa*, *Elodea canadensis*, *Hydrilla verticillata* en het eveneens verboden *Lagarosiphon major*. In het veld kan de plant ook makkelijk verward worden met andere ondergedoken planten.

Voor meer informatie

ACHTERGROND VOOR BELGIE

- Verloove F. (2020) *Elodea nuttallii*. On: Manual of the Alien Plants of Belgium. Botanical Garden Meise, Belgium. At <http://alienplantsbelgium.be/content/elodea-nuttallii>; accessed 01/10/2020 (EN)
- http://groenepioniers.be/wp-content/uploads/2019/11/Smalle_waterpest.pdf

LOOK-A-LIKES EN IDENTIFICATIE

- <http://biodiversite.wallonie.be/servlet/Repository/?ID=39143> (FR)
- Identificatiesleutel waterplanten: <https://q-bankplants.eu>

REGIONALE PORTALEN

- Vlaanderen: <https://www.ecopedia.be/pagina/uitheemse-invasieve-planten>
- Wallonië: <http://biodiversite.wallonie.be/liste-invasives>

IMPLEMENTATIE EU-VERORDENING

- www.iasregulation.be