

WATERPLANTEN

Parelvederkruid

Myriophyllum aquaticum

Myriophylle du Brésil × Parrot's feather × Brasiliensisches Tausendblatt

**Herkomst**

Zuid-Amerika

Introductie

Verspreiding vanuit (sier)vijvers of aquaria waar ze oorspronkelijk als zuurstofplant geïntroduceerd werden. Onbedoeld transport via boten, machinerie, visuitrusting, of grondverzet.

Gebruik in België

De soort werd vaak gebruikt als zuurstofplant in vijvers en aquaria.

Verspreiding in België

Redelijk wijdverspreid in het hele land, maar komt meer frequent voor in Vlaanderen.

Habitat in België

Stilstaande of zeer traagstromende eutrofe wateren. Voorkeur voor ondiepe, zonnige plekjes. Kan ook op de oever groeien.

Problematiek

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

**Kenmerken**

In het natuurlijk milieu is de plant volledig ondergedoken in de lente en vormt opstaande stengels in de zomer en de herfst.

→ Stengel:

- » Opstaande stengels: geen haartjes; met blauwe schijn; kunnen 15-40 cm boven het wateroppervlak uitsteken
- » Ondergedoken stengels: geen haartjes en roodachtig, tot 4 m lang

→ Blad: diep ingesneden veernervige bladeren in kransen van 4-6 rond de stengel (meestal 5) ingeplant; geen haartjes op het blad

→ Bloem: zeer onopvallende, kleine, witte bloem in bladoksel; bloei: juni-augustus

Gelijkende soorten

In het veld kan de soort verward worden met inheemse soorten zoals vederkruidsoorten (*M. verticillatum*, *M. spicatum*, *M. alterniflorum*) - waarbij de ondergedoken vormen de hulp van een expert vereisen voor correcte identificatie -, lidsteng (*Hippuris vulgaris*) en de waterviolier (*Hottonia palustris*). In de handel en in het veld kan de soort makkelijk verward worden met hoornbladsoorten (*Ceratophyllum spp.*) en *Myriophyllum* soorten (waarbij de soort veelal verward wordt met *M. robustum* – die gecommmercialiseerd is onder de naam *M. brasiliensis*).

Voor meer informatie

LOOK-A-LIKES EN IDENTIFICATIE

- <https://waarnemingen.be/media/species/invasieve/pdf/7081.pdf>
- 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

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 kweken, te telen, uit te wisselen, zich te laten voortplanten of zichzelf te vermeerderen, en in het wild vrij te laten.