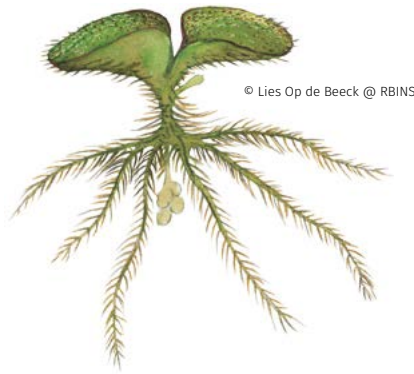


WATERPLANTEN

Grote vlotvaren

Salvinia molesta

Salvinie géante × kariba weed × Riesen-schwimmfarn
Synoniem: Drijfplantje



Herkomst

Zuid-Amerika

Introductie

Ingevoerd als sierplant voor vijvers en aquaria en vandaaruit verder in de natuur verspreid of gedumpt.

Gebruik in België

De soort werd af en toe gebruikt als ornamentale vijverplant.

Verspreiding in België

Enkele geïsoleerde observaties. De plant is vatbaar voor vorst en kan zich niet vestigen in ons klimaat.

Habitat in België

Stilstaand of zeer traagstromend voedselrijk water (poelen, sloten, kanalen, beken).

Problematiek

De soort kan dichte matten vormen op het water. 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 in het water.

Kenmerken

Vaste, vrij drijvende waterplant die dense matten vormt van meer dan 2,5 cm dik.

Stengels: horizontale stengels met vele aftakkingen; tot 30 cm lang.

→ Blad: bij elke knoop 3 bladeren ingeplant:

» 2 drijvende, vlezige, groene, behaarde, ovale bladeren; de haartjes hebben de vorm van eierkloppers (niet zichtbaar met het blote oog); duidelijke middennerf; korte bladsteel; 0,7-3 cm lang, 1,8 cm breed. Naarmate ze ouder worden of denser groeien, wordt het blad meer dubbelgevouwen

» 1 klein, bruin varenblad met vele filamenten die dienst doet als wortel; bladsteel tot 3 cm lang; ondergedoken

→ Geen wortel

Gelijkende soorten

In de handel kan de grote vlotvaren worden verward met andere *Salvinia* soorten zoals *S. auriculata*, *S. biloba*, *S. herzogii*, *S. cucullata* en de Europese *S. natans*. De soort wordt vaak incorrect aangeboden onder de naam *S. auriculata* en zelfs *S. natans* - al zijn de haren van de papillen anders en het blad altijd uitgespreid bij *S. natans*.

Voor meer informatie

ALGEMEEN

→ <https://www.cabi.org/isc/datasheet/48447>

LOOK-A-LIKES EN IDENTIFICATIE

→ 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.