

TERRESTRISCHE PLANTEN

Japanse klimvaren

Lygodium japonicum

Fougère grimpante du Japon × Japanese climbing fern × Japanischer kletterfarn

Herkomst

Azië

Introductie

Aangeplant in tuinen en vandaaruit verspreiding van zaden in het natuurlijk milieu via wind en waterlopen. Onbedoeld transport van zaden door de mens (schoenen, voertuigen,...). Kan ook als contaminant van bonsaiplanten worden ingevoerd

Gebruik in België

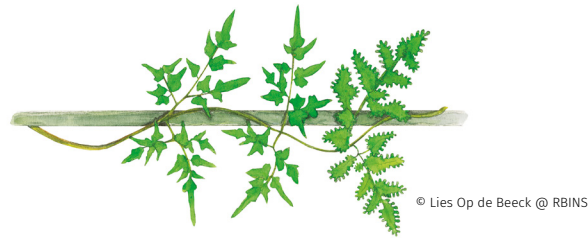
De soort werd zeer occasioneel aangeplant als sierplant.

Verspreiding in België

Afwezig. De soort kan zich niet vestigen in het huidige klimaat.

Problematiek

Concurrentie met inheemse planten, voornamelijk om licht. Verhoogt kans op brand en verlaagt de opbrengst in de bosbouw.



Kenmerken

Klimplant die meer dan 30 m hoog kan klimmen.

- Stengels: kruipende wortelstokken die met zwarte of roodbruine haren bedekt zijn; stipes ongeveer 1 cm uit elkaar ingeplant; rachis (3-30 m lang) vertoond groeven
- Blad: groen tot gelig groen;
 - » Samengesteld blad (pinna):
 - driehoekig in silhouet
 - 10-20 cm lang en breed; groen tot gelig groen
 - 2 soorten bladeren: steriele bladeren met meerdere lobben **1** en vruchtbare bladeren met veel kleine vingervormige uitgroeisels **2**
 - » Afzonderlijke blaadjes (pinnules):
 - sterk ingesneden
 - behaarde middennerf
 - vruchtbare blaadjes hebben 2 rijen sporangia ingeplant op een opgerolde bladrand
- Sporen: roestbruin, 64-80 µm diameter; goed zichtbaar in de herfst

Gelijkende soorten

In de handel kan de soort verward worden met *Lygodium microphyllum* (blad slechts enkel geveerd vs. dubbel tot drievoudig geveerd bij *L. japonicum*) en *L. flexuosum* (maar getande bladeren en minder hoog)

Voor meer informatie

ALGEMEEN

→ <https://www.cabi.org/isc/datasheet/31783>

REGIONALE PORTALEN

→ Vlaanderen: <https://www.ecopedia.be/pagina/uitheemse-invasieve-planten>

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 houden, te kweken, uit te wisselen of in de natuur vrij te laten.