

Japanse klimvaren

Lygodium japonicum

FOUGÈRE GRIMPANTE DU JAPON | JAPANESE CLIMBING FERN

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,...)

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.

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)

MEER INFO

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



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 silhouette
 - 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

