

Japan x Kæmpe pileurt (*Fallopia x Bohemica*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Fallopia x Bohemica*

Synonymer: *Fallopia japonica* var. *Japonica* x *Fallopia sachalinensis*

Kaldenavn: Japan x Kæmpe pileurt, Bohemica

Beskrivelse: Gennemsnitshøjden på denne staude er 2,5 - 3 meter, men planter på op til 4,5 meter er fundet^{1,2,3}. Bladene er ofte stærkt rynkede og læderagtige med en længde på op til 25 cm. og en bredde på ca. 18 cm.². Bladrodsformen er variabel. Midtribben er ofte rødlig og bladet har små hvide hår på undersiden, særligt tidligt på sæsonen. Stænglen er hul som bambus. Rodstænglerne har ingen særlig udtalt farve indvendigt og kan være helt hvide. Hvide blomster i aks.

Forvekslingsmuligheder

Japan x Kæmpe pileurt er en blanding af hhv. Japan- og Kæmpepileurt og kan derfor forveksles med begge.

Japan-pileurt *Fallopia japonicus*. Bladene er mindre (3-10cm) end Japan x Kæmpe pileurt, og de har en meget spids ende og lige bladbasis. Overfladen er glat modsat hybridens rynkede og læderagtige blade. Endelig har Japan-pileurts jordstængler en mørk-orange farve indeni modsat hybridens lyse/hvide¹.

Kæmpe-pileurt *Fallopia Sachalinensis*. Blade er større (20-40cm) end hybridens, går ind ved bladbasis, har en spids ende og bladteksturen er tynd og fleksibel modsat hybridens læderagtige og tykke blade. Hyld *Sambucus ssp.* Bladene er modsat Japan x Kæmpe pileurt uligefinnede og består af 3-9 elliptiske småblade, der oftest har savtakket rand. Blomsterne er hvide, men sidder i skærme og ikke i aks, som hos pileurterne.

Spredningsvej og udbredelse

Da Japan x pileurt er en hybrid bør den findes hvor moderplanterne har mulighed for at krydses. Dens udbredelse i Europa er dog større end hvad man kunne forvente ved tilfældig hybridisering, og derfor formodes det, at hybrididen kan være solgt fra havecentre som Japan pileurt (*Fallopia japonica*)⁴. Den er registreret 17 steder i Danmark, primært på Sjælland⁵.



Japan x Kæmpe pileurt Foto: Henry Nielsen



Blad fra Japan x Kæmpe pileurt. Foto: Japaneseknotweed.co.uk



Forvekslingsmuligheder: Øverst. Blad fra Japan-pileurt. Foto: Kirsten Rasmussen. Midt. Blad fra kæmpe pileurt. Foto: Miljøstyrelsen. Nederst. Hyld i Blomst, foto: Biopix.



Score og baggrund

Vi benytter en skala fra 1-3. 1 svarer til ingen/lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj påvirkning.

Sprednings- potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemme- hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
2	3	3	3	2	1	11	14

Spredningspotentiale: 2 (middel). Spredes vegetativt ligesom Japan-pileurt og Kæmpe-pileurt. Hybriden er steril i Danmark, men er dog i stand til at tilbagekrydse med begge forældreplanterne. Erfaring fra udlandet indikerer, at hybriden har bedre regenereringsevne og er mere vedholdende end dens ophav^{4,6}. Nogle kloner er blevet mere end 130 år gamle⁷.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 3 (høj). Japan x Kæmpepileurt koloniserer oftest natur af lav til middel bevaringsværdi. Den er som de andre pileurter knyttet primært til menneskeskabte habitater og transportveje.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj). Arten forårsager lokalt store ændringer for hjemmehørende arter primært grundet udskygning (som japan pileurt og kæmpe pileurt).

Påvirkning af økosystemer: 3 (høj). Plante- og dyresamfund påvirkes af den reducerede lysmængde.

Økonomiske effekter: 2 (middel). Der findes ikke opgørelser, men da hybriden let forveksles med Japan pileurt og Kæmpe-pileurt og da den har mange af de samme egenskaber, kan den formegentlig forårsage samme skader. Den er dog ikke så udbredt endnu.

Helbredseffekter: 1 (lav). Der er ingen negative helbredseffekter for mennesker, hvis planten er mere eller mindre som Japan pileurt og Kæmpe pileurt.

Total score = 14

kilder

¹ Japaneseknotweed.co.uk <http://japaneseknotweed.co.uk/japanese-knotweed-identification> Besøgt 25/06/2015 IGN1731

² Alberta agriculture and forestry [http://www1.agric.gov.ab.ca/\\$Department/deptdocs.nsf/all/prm13980](http://www1.agric.gov.ab.ca/$Department/deptdocs.nsf/all/prm13980) Besøgt 25/06/2015 IGN1732

³ Alberternst, B.& Böhmer, H.J. (2011): NOBANIS – Invasive Alien Species Fact Sheet – Fallopia japonica. – From: Online Database of the European Network on Invasive Alien Species – NOBANIS www.nobanis.org Date of access: 10/07/2015

⁴ University of Leicester <http://www2.le.ac.uk/departments/biology/people/bailey/res/xfb> Besøgt 26/06/2015 IGN1733

⁵ Fugleognatur_udbredelse <http://www.fugleognatur.dk/artintro.asp?ID=8336&dknavn=Japan-%20x-%20k%EF%BF%BDmpe-pileurt&latin=Fallopia%20x%20bohemica> Besøgt 10/07/2015 IGN1734

⁶ Videnblad 06.00-32 http://videntjenesten.ku.dk/park_og_landskab/landskabspleje_og_naturgenopretning/generelt/videnblad_06.00-32/ Besøgt 25/06/2015 IGN1735

⁷ DAISIE http://www.europe-aliens.org/pdf/Fallopia_japonica.pdf Besøgt 29/06/2015 IGN1736