

Japansk hestehov (*Petasites japonicus*)

Videnskabeligt navn: *Petasites japonicus*

Kaldenavn: Japansk hestehov

Status i Danmark: Invasiv

Beskrivelse

Japansk hestehov er en 20-40 cm høj flerårig urt. Den blomstrer allerede i marts-april og blomsterskuddene kommer frem før bladene, der først ses når blomstringen er ved at være slut. De 10-40 grønhvide kurve sidder i en tæt hvælvet skærmagtigt stand. De kurv bærende stængler har mange forholdsvis store lysegrønne blade. Japansk hestehov er, som øvrige arter af hestehov, tvebo. I Danmark forekommer kun hanblomster. Bladene er bredt nyreformede. Jordstænglerne er grove og med aromatisk duft^{1,2,3,4}.

Forvekslingsmuligheder

Japansk hestehov kan forveksles med andre arter tilhørende slægten hestehov (*Petasites*) samt følfod (*Tussilago farfara*). Forvekslingen sker primært efter blomstringen, idet blomsterfarve og udseende adskiller japansk hestehov fra de andre arter. Grundbladene hos alle arter er nyre- til hjerteformede og kan forveksles. Bladene hos følfod er oftest betydelig mindre end hos arter af hestehov og de er hviduldnede på undersiden på ældre blade. I modsætning til japansk hestehov, der har bredt nyreformede blade, har rød hestehov (*P. hybridus*) bredt hjerteformede blade med et let kantet omrids, filtet hestehov (*P. spurius*) har tydeligt trekantede blade, hvid hestehov (*P. albus*) har tilspidsede blade med en skarptanded kant og vellugtende hestehov (*P. pyrenaicus*), der udelukkende kendes fra Bornholm, har betydelig mindre, kun 15-20 cm brede, blade end de øvrige arter af hestehov^{1,2,3,4,5}.

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Japansk hestehov er hjemmehørende i Østasien. Den er indført som prydblade og udplantet i parker og haver fra omkring 1920 og derfra forvildet. Arten er under spredning i Danmark og er registreret i 183 ud af 1300 Atlas Flora Danica ruder⁵.

Datagrundlag for artens invasive status i Danmark

Vi benytter en skala fra 0-3 til at vurdere arterne i forhold til de seks parametre spredningspotentiale, levestedets bevarings- og naturværdi, påvirkningen på hjemmehørende arter, påvirkning på økosystemfunktioner, økonomiske effekter og helbredseffekter. 0 svarer til ingen, 1 svarer til lav, 2 svarer til middel og 3 svarer til høj påvirkning. Kvaliteten af data, der ligger til grund for vurderingen, angives på en firetrins skala: meget sikker (empiriske, kvantitative data for arten), sikker (overvejende kvalitative data for arten), middel (udelukkende kvalitative data), usikker (få eller ingen data).





	Sprednings- potentiale	Levestedets bevarings- og naturværdi	Påvirkning af hjemme- hørende arter	Påvirkning af økosystem- funktioner	Økonomiske effekter	Helbreds- effekter
Score	2	3	2	2	0	1
Datakvalitet	Middel	Sikker	Middel	Usikker	Usikker	Sikker

Spredningspotentiale: 2 (middel). Spredningspotentialet for japansk hestehov er vurderet til middel. Den former sig udelukkende vegetativt, men når planten først har etableret sig, spreder den sig forholdsvis hurtigt ved udløbere og kan i løbet af nogle få år dække mange kvadratmeter¹.

Levestedets bevarings- og naturværdi: 3 (høj). Levestedets bevarings- og naturværdi for japansk hestehov er vurderet til høj. Den optræder i fugtige lavninger, langs grøfter og vandløb, ved vandhuller i løvskove, på tilgroede enge, vældskråninger, vejkanter og på ruderater⁵.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). Japansk hestehov er vurderet til at have en middel påvirkning på hjemmehørende arter. Den danner meget tætte bestande og de store blade skygger for al øvrig vegetation¹. Der mangler dog data, der dokumenterer påvirkningen.

Påvirkning af økosystemfunktioner: 2 (middel). Japansk hestehov er vurderet til at påvirke økosystemfunktioner middel. I vækstperioden ændrer den lysforholdene markant og når planten visner i efteråret, efterlades brinker langs vandløb og søer med blottet jord. Ved store regnskyl eller oversvømmelse er der risiko for erosion, hvilket kan påvirke livet i vandløbene negativt¹. Der mangler dog data, der dokumenterer påvirkningerne.

Økonomiske effekter: 0 (ingen). Japansk hestehov er vurderet ikke at have negative økonomiske effekter, da der ikke sker bekæmpelse af arten ud over den almindelige slåning af vejkanter.

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for japansk hestehov er vurderet til at være lav. Planten anvendes især i Østen til naturmedicin, men slægten hestehov har også et højt indhold af toksiske alkaloider, som kan begrænse plantens anvendelighed⁶.

Kilder

¹ Kollmann, J., Roelsgaard, J.S., Fischer, M. and Nielsen, C.D. 2010. Invasive plantearter i Danmark, 1. udgave Frederiksberg. Biofolia.

² Mossberg, B. and Stenberg, L. 2003. Den nye nordiske flora. Gyldendal.

⁴ Naturbasen. Japansk Hestehov. <https://www.naturbasen.dk/art/3527/japansk-hestehov> (besøgt 21 april. 2022).

⁵ Hartvig, P. 2015. Atlas Flora Danica. Gyldendal, København.

⁶ Aydin, A.A., Zerbes, V., Parlar, H., Lertzel, T. 2013. The medical plant butterbur (*Petasites*): Analytical and physiological (re)view. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 75, 220-229.