



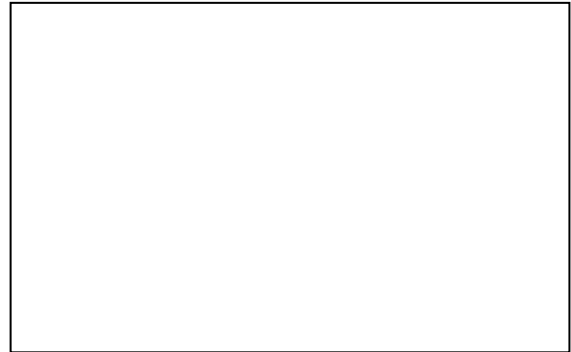
Syren-pileurt (*Koenigia polystachya*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Koenigia polystachya*

Synonymer: (tidligere *Persicaria wallichii*, *Aconogonon polystachyum*, *Persicaria polystachya*, *Polygonum polystachyum*)

Kaldenavn: Syren-pileurt



Beskrivelse

Syren-pileurt er en flerårig urt tilhørende syrefamilien (Polygenaceae). Familien er tidligere blevet kaldt pileurtfamilien og skedeknæfamilien. Planten bliver typisk 40-120 cm høj, men kan blive op til 180 cm. Den har en opret rødbrun stængel, der forgrener sig og bærer hårede, lancetformede blade, som kan blive op til 20 cm lange. Syren-pileurt producerer mange små, 3-5mm, hvide eller svagt pink blomster, i rigt forgrenede blomsterstande. Blomsterne bestøves primært af insekter, som fluer og bier. Arten kan pga. sin rodstængelvækst danne tætte bestande. Arten trives godt i fugtig, næringsrig jord, men kan også vokse mere tørt og næringsfattigt^{1,2}.

Forvekslingsmuligheder

Syren-pileurt kan forveksles med Japan-pileurt (*Reynoutria japonica*/*Fallopia japonica*), kæmpe-pileurt (*F. sachalinensis*) og hybrid-pileurt (*Reynoutria x bohemica*), der ligeledes er invasive planter, men syren-pileurt har bl.a. smallere og mere spidse blade end disse.

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Arten er hjemmehørende i Asien i Himalayas subalpine region (SW Kina, Indien, Myanmar, Afghanistan). Den har været solgt som prydblade i det meste af verden og har spredt sig fra haver og parker og etableret sig i naturen i bl.a. Nordamerika og mange europæiske lande, hvor den er beskrevet som invasiv i Belgien og England^{1,2}. Den spreder sig både via vindspredte frø, og ved rod- og stængelstykker, hvor selv meget små stykker er nok til at etablere en ny bestand. Frø og stængelstykker kan også spredes med vand via åer og grøfter^{1,2}. I Atlas Flora Danica er angivet 1 fund af arten⁵ ved rensningsanlæg i København. Syren-pileurt er på EU's liste over uønskede invasive arter og handel med arten har været forbudt i Danmark siden august 2022.

Score og baggrund

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. Hvor der mangler data til at vurdere en art, angives dette som d.d. 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 på hjemmehørende arter	Påvirkning på økosystem- funktioner	Økonomiske effekter	Helbreds- effekter
Score	3	1	d.d.	d.d.	d.d.	0
Datakvalitet	sikker	middel				sikker

Spredningspotentiale (Score 3): Syren-pileurt har et højt spredningspotentiale⁴. Dette skyldes produktion af mange små, vindspredte frø, men især den vegetative vækst, hvor selv meget små stykker af stængel og rod er nok til at etablere en ny bestand. Denne evne gør ligeledes arten svær at bekæmpe, da hugst og opgravning kan medføre at stængler og/eller rod opdeles i mindre stykker, der hver især kan etablere sig som en ny plante^{1,2}.

Levestedets bevarings- og naturværdi (Score 1): Arten vokser bedst i fugtig, næringsrig jord. Den kan vokse både i lysåbne og mere lukkede naturområder, som fx skovkanter, samt langs vandløb og grøfter^{1,2}. Artens udbredelse i Danmark er stadig begrænset. Selvom arten og forekommer primært i menneskepåvirkede habitater som bymiljøer, og den er ikke fundet i områder med høj natur- og bevaringsværdi.

Påvirkning på hjemmehørende arter (Score d.d.): Der mangler data til at vurdere artens påvirkning på hjemmehørende arter, men dens hurtige vækst og evne til at danne tætte bestande kan medføre, at den kan overskygge og udkonkurrere hjemmehørende arter. Det tykke førne lag, som dannes under planterne, kan ligeledes hæmme spiring og vækst af træer og urter⁴.

Påvirkning på økosystemfunktioner (Score d.d.): Der mangler data til at vurdere artens påvirkning på økosystemfunktioner. Syren-pileurt vil kunne danne tætte, uigennemtrængelige bevoksninger og derved bl.a. reducere lysåbne arealers rekreative værdi³.

Økonomiske effekter (Score d.d.): Der mangler data til at vurdere artens økonomiske effekter. Bekæmpelse af syren pileurt er svær, da den kræver hyppig fjernelse, der påbegyndes tidligt på sæsonen og fortsættes gennem hele vækstperioden og gentages over flere år^{2,3}.

Helbredseffekter (Score 0): Der er ingen kendte helbredseffekter af syren pileurt. Syren-pileurt er ikke giftig. Dens skud og stængler bruges som en grøntsag i artens hjemmehørende region¹.

Kilder

¹Neobiota.lu, <https://neobiota.lu/koenigia-polystachya/>

²CABI Digital Library. [Persicaria wallichii \(Himalayan knotweed\) | CABI Compendium \(cabidigitallibrary.org\)](#)

³Hill MO, Beckmann BC, Bishop JDD, Fletcher MR, Lear DB, Marchant JH, Maskell LC, Noble DG, Rehfishch MM, Roy HE, Roy S, Sewell J, 2009. Developing an indicator of the abundance, extent and impact of invasive non-native species (Final report). London, UK: DEFRA, 49 pp.



⁴Hartvig, P. 2015 Atlas Flora Danica. Gyldendal, København.