

Krybende kornel/pile-kornel (*Cornus sericea*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Cornus sericea*

Synonymer: *Cornus alba* ssp. *stolonifera*

Kaldenavn: Ofte anvendes navnet Hvid-kornel som et fælles navn for alle *Cornus alba*-arter, men da det kun er den ene underart ssp. *stolonifera*, der optræder invasivt, giver det ophav til en del forvirring og uklarhed at anvende navnet hvid-kornel.

Beskrivelse: Krybende kornel bliver op til 3 meter høj og breder sig med rodslående udløbere. Fra oprindelsesområdet i Nordamerika kendes to forskellige vækstformer, der er afhængige af vegetationsdækket. I åbent terræn er vækstformen et træ medens den under mere skyggede forhold er en busk med udløbere og en mere krybende vækstform¹. Hvorvidt forskellen i vækstform er relateret til invasiviteten er ikke afklaret¹. Bladene er 12 cm lange, spredt hårede med kileformet basis. Bladene er blågrønne på undersiden og har 5-7 par sidestrenge. Grenene er skinnende og røde. Blomsterstanden er halvskærmagtende med hvide blomster. Frugten er hvid eller lyseblå. Den vokser på fugtig bund nær bebyggelse¹ fx på ruderaer, i krat, levende hegn, grusgrave og jernbaneterræ³. Den er kendt fra 278 ruder i Flora Danica og angives at være underrapporteret³.



Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Krybende kornel stammer oprindeligt fra Nordamerika². Arten er under udbredelse og er rapporteret fra 278 ruder i Atlas Flora Danica³ og er i databasen Fugle og Natur rapporteret fra 68 lokaliteter⁴. Arten forekommer over hele landet dog med flest fund i Storkøbenhavn^{3,4}. I NOBANIS angiver *Cornus sericea* og *Cornus alba* ssp. *stolonifera* som i Danmark, Norge, Letland og Belgien⁵.

Score og baggrund

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

Sprednings-potentiale	Levestedets bevarings- eller naturværdi	Påvirkning af hjemmehørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
2	2	2	2	1	1	8	10



Spredningspotentiale: 2 (middel). Spredningspotentialet for krybende kornel er vurderet til middel.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 2 (middel). Levestedets bevaringsværdi for krybende kornel er vurderet til middel.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). Krybende kornel er vurderet til at påvirke hjemmehørende arter middel.

Påvirkning af økosystemer: 2 (middel). Krybende kornel er vurderet til at påvirke økosystemet middel.

Økonomiske effekter: 1 (lav). De økonomiske effekter for krybende kornel er vurderet til lav.

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for krybende kornel er vurderet til lav.

Total score = 10

Kilder

¹ Charles-Dominique et al. 2010. Architectural strategies of *Cornus sericea*, a native but invasive shrub of southern Quebec, Canada, under an open and closed canopy. *Annals of Botany* 105(2), 205-220

² Frederiksen, S., Rasmussen, F. N. and Seberg, O. 2006. *Dansk flora*. Gyldendal (IGN320).

³ Mossberg, B. and Stenberg, L. 2007. *Den Nye Nordiske Flora*. Gyldendal (IGN621).

⁴ <http://www.fugleognatur.dk/artintro.asp?ID=42080&dnavn=Hvid%20kornel&latin=Cornus%20alba> Besøgt 24.11.2015 (IGN1990).

⁵ <https://www.nobanis.org/search-alien-species/?SpeciesQuery=Cornus%20alba>