

Carolina Cabomba (*Cabomba caroliniana*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Cabomba caroliniana*

Synonymer:

Kaldenavn: Carolina Cambomba



Cabomba caroliniana, Foto: Leslie J. Mehrhoff, University of Connecticut, Bugwood.org

Beskrivelse: *Cabomba caroliniana* er en flerårig, ferskvands, vandplante, der stikker op over vandfladen. Planten er oftest rodfæstnet, men den kan leve uden en rodfæstning i 6-8 uger¹. Stænglerne er lyst græsgrønne med et olivengrønt-rødbrun skær og kan blive op til 10 meter¹. Planten har både undervands såvel som flydeblade, men ofte mangler flydebladene. Undervandsbladene sidder modsat på stænglen og er fint eller mindre gaffeldelte, nogen gange mere end 3 delinger. Flydebladene er smalt båndformede og også parvist stillede. Blomsterne er hvide med 5-7 kronblade, de måler ca 2 cm og udgår fra spidsen af stænglen². Blomsterne insektbestøves. *Cabomba caroliniana* spredes effektivt ved vegetativ spredning med løsrevne stængeldele¹.

Forvekslingsmuligheder

Når *Cabomba caroliniana* blomstre forveksles den let med arter af Vandranunkel, *Batrachium*, men den afslører sig ved de gaffeldelte undervandsløv².

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Cabomba caroliniana stammer fra Sydamerika og det sydvestlige USA. *Cabomba caroliniana* er i nyere tid blevet fundet ved Hedeland mellem Høje-taastrup og Roskilde. Planten er blevet spredt fra akvarier og havebassiner til naturen. I Australien og Nordamerika har den udvist invasive tilbøjeligheder².

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 hjemme- hørende arter	Påvirkning af økosystemer	Økonomiske effekter	Helbreds effekter	Harmonia	Samlet
2	2	2	2	2	1	8	11

Spredningspotentiale: 2 (middel). Spredningspotentialet for *Cabomba caroliniana* er vurderet til middel. Når *Cabomba caroliniana* gror under passende forhold, kan den blive særdeles vedholdende og konkurrencedygtig³. Den danner tætte tæpper af vegetation, der udskygger den øvrige vegetation, hvormed den reducerer iltudvekslingen i vandet. Dette giver ildlugtende vand, hvilket påvirker de øvrige organismer i vandet negativt³.



Levestedets bevarings- eller naturværdi: 2 (middel). Levestedets bevaringsværdi for *Cabomba caroliniana* er vurderet til middel. *Cabomba caroliniana* vokser i renvandede alkaliske søer².

Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). *Cabomba caroliniana* er vurderet til at påvirke de hjemmehørende arter middel. Den danner tætte tæpper af vegetation, der udskygger den øvrige vegetation, hvor det også reducerer iltudvekslingen i vandet. Dette giver ildelugtende vand, hvilket påvirker de øvrige organismer i vandet negativt³.

Påvirkning af økosystemer: 2 (middel). *Cabomba caroliniana* er vurderet til at påvirke økosystemet middel. Den danner tætte tæpper af vegetation der udskygger den øvrige vegetation, hvor det også reducerer iltudvekslingen i vandet. Dette giver ildelugtende vand, hvilket påvirker de øvrige organismer i vandet negativt³.

Økonomiske effekter: 2 (middel). De økonomiske effekter for *Cabomba caroliniana* er vurderet til middel.

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for *Cabomba caroliniana* er vurderet til lav.

Total score = 11

Kilder

¹ <http://www.issg.org/database/species/ecology.asp?si=402> Besøgt 23.09.2015 (IGN1835).

² <http://www.fugleognatur.dk/artsbeskrivelse.asp?ArtsID=43014> Besøgt 23.09.2015 (IGN1836).

³ Baus, E., Branquart, E., Stiers, I., Triest, L., Vanderhoeven, S., Van Landuyt, W., Van Rossum, F., Verloove, F. 2009. *Cabomba caroliniana* - Invasive Species in Belgium: Available at <http://ias.biodiversity.be/species/show/120> (IGN79).