

Tæt kæmpe vandpest (*Egeria densa*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Egeria densa*

Synonymer:

Kaldenavn: Tæt kæmpevandpest

Beskrivelse: *Egeria densa* har 1-3 cm lange blade, der bliver op til 5mm brede i kranse med 3-8 blade afhængigt af hvor på stænglen de sidder. Både stængler og blade er klart grønne. Stænglerne er rette, cylindriske og gro til vandoverfladen hvor de former tykke tæpper. Blomsterne er 18-25 mm store med 3 hvide kronblade. De er tvebo og i stand til at flyde ovenpå vandet. Rødderne er tynde, ugrenede og hvide eller blege. Ekstra rødder produceres nemt fra stænglen¹.

Egeria densa har en bred økologisk amplitude². Den lever i ferskvand fra mere syreholdige til eutrofiske miljøer. Den foretrækker strømmende vand, men findes også i stillestående vand. *Egeria densa* er ikke lyskrævende og den er i stand til at udvikle sig i dybt og uklart vand².

Forvekslingsmuligheder

-

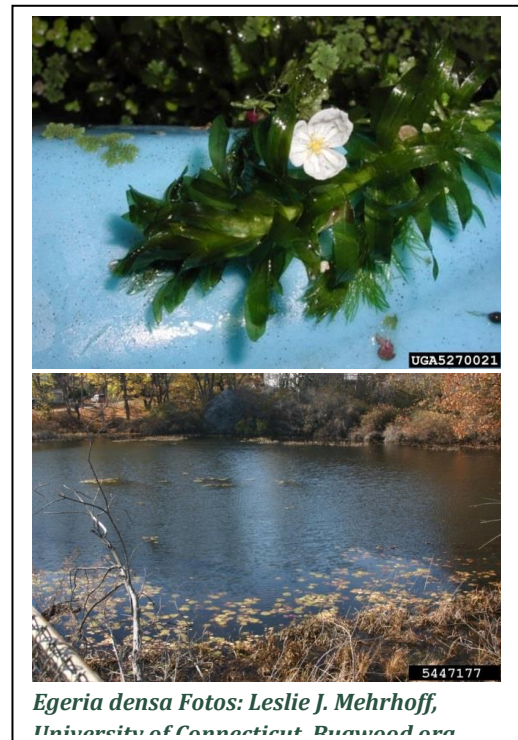
Spredningsvej og nuværende udbredelse

Der er ingen observationer af *Egeria densa* i dansk natur. *Egeria densa* stammer oprindeligt fra Brasilien². *Egeria densa* er en af de mest almindelige arter benyttet i akvarier i Europa³. Problemet opstår når den ved et uheld introduceres til søer eller vandløb¹. Derudover benyttets den også i havebassiner. Udenfor den hjemmehørende biotop er der kun set hanlige individer og dér spreder den sig udelukkende ved vegetativ formering⁴. For en periode er *Egeria densa* i stand til at overleve under flager af is⁴.

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
3	2	3	3	3	1	11	15



Egeria densa Fotos: Leslie J. Mehrhoff,
University of Connecticut, Bugwood.org



Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet for *Egeria densa* er vurderet til høj. Udenfor den hjemmehørende biotop er der kun set hanlige individer på *Egeria densa* og dér spreder den sig udelukkende ved vegetativ formering⁴.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 2 (middel). Levestedets bevaringsværdi for *Egeria densa* er vurderet til middel.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj). *Egeria densa* danner tætte monospecifikke populationer, hvilket begænses vandets bevægelser, hæmmer lysindfaldet, medfører iltsvind og samler sedimenter. *Egeria densa* udkonkurrerer øvrige hjemmehørende vandplanter, hvilket påvirker fiskebestanden negativt. De tætte bevoksning skaber et ringe habitat for akvatiske dyr og fortæres ikke af fisk².

Påvirkning af økosystemer: 3 (høj). *Egeria densa* er meget konkurrencedygtig i vande der er medium nærringsrigt. Den danner tætte monospecifikke populationer, hvilket begænses vandets bevægelser, hæmmer lysindfaldet, medfører iltsvind og samler sedimenter og påvirker dermed økosystemet negativt. *Egeria densa* udkonkurrerer øvrige hjemmehørende vandplanter, hvilket hæmmer fiskebestanden².

Økonomiske effekter: 3 (høj). De økonomiske effekter for *Egeria densa* er vurderet til høj. *Egeria densa* påvirker fritidsaktiviteter som svømning, sejlads og vandski negativt og øger risikoen for oversvømmelse af de tilstødende landområder².

Helbredseffekter: 1 (lav). Helbredseffekter for *Egeria densa* er vurderet til lav.

Total score = 15

Kilder

¹ Department of Ecology <http://www.ecy.wa.gov/programs/wq/plants/weeds/aqua002.html> Besøgt den 04.09.2015 (IGN1633).

² Branquart, E., Stiers, I., Triest, L., Vanderhoeven, S., Van Landuyt, W., Van Rossum, F. and Verloove, F. 2010. *Egeria densa*. *Invasive species in Belgium*: Available at <http://ias.biodiversity.be> (IGN18).

³ Brunel, S. 2009. Pathway analysis: aquatic plants imported in 10 EPPO countries. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 39, 201–213: Available at

http://www.eppo.int/INVASIVE_PLANTS/pathway_analysis/paper_pathway_analysis.pdf (IGN19)

⁴ Flora of North America http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=1&taxon_id=220004601 Besøgt den 04.09.2015 (IGN1634).