



Dusktang (*Dasya baillouviana*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Dasya baillouviana*

Synonymer:

Kaldenavn: Dusktang

Beskrivelse: Dusktang er en rødalge, som kan blive 50-75 cm lang, men der er fundet eksemplarer, der er 1.5 meter lange. Den er lys til mørk rød, og stænglerne er ca. 2 mm tykke ved basen. Stænglerne er rørformede og uregelmæssigt forgrenet, og de er dækket af små røde "hår"

Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Dusktang stammer fra Middelhavet og blev først registreret i Nordeuropæiske farvande i 1950 ved Nederlandene. I Danmark blev Dusktang først observeret i 1961, og den har siden spredt sig. I 2004 blev Dusktang registreret i Limfjorden og efterfølgende blev den observeret i Skive Fjord, Thisted Bredning, Visby Bredning og i Agerø området¹. Dusktang er formentlig blevet introduceret via ballastvand eller med aquakultur af importerede østers^{1,2}. Klimaændringer kan formentlig føre til at Dusktang bliver mere udbredt, da arten i løbet af de sidste år er blevet observeret i flere nye lokaliteter².

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	3	2	1	1	1	9	11

Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet for Dusktang er vurderet til høj. Dusktang kan formere sig vegetativt og frit flydende individer kan derfor danne bestande i nye områder¹.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 3 (høj). Levestedets bevaringsværdi for Dusktang er vurderet til høj. Dusktang findes ofte i næringsrige farvande og kan findes i lavvandede områder som flodmundiger og ned til 10 meters dybde¹.

Påvirkning af hjemmehørende arter: 2 (middel). Påvirkning af hjemmehørende arter er vurderet til middel. Dusktang kan være pladskonkurrenter til andre alger¹. Dusktang dækker ifølge undersøgelser 0,35 % af den Danske kystlinje, og har begrænset effekt på hjemmehørende arter².



Påvirkning af økosystemer: 1 (lav). Påvirkning af økosystemer er vurderet til lav.

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

Helbredseffekter: 1 (lav). Der er ingen kendte helbredseffekter for Dusktang.

Total score = 11

Kilder

¹ Främmande Arter: Available at http://www.frammandearter.se/0/2english/pdf/dasya_baillouviana.pdf (IGN185)

² Thomsen, M.S., Wernberg, T., Stæhr, P., Krause-Jensen, D., Risgaard-Petersen, N., Silliman, B.R. 2007. Alien macroalgae in Denmark - a broad-scale national perspective. *Marine Biology Research* 3: 61-72. (IGN169)