



Lådden søpfung (*Molgula manhattensis*)

Beskrivelse

Videnskabeligt navn: *Molgula manhattensis*

Synonymer: *Molgula tubifera*

Kaldenavn: Lådden søpfung

Beskrivelse: Lådden søpfung kan blive op til 25 mm i diameter, og er nærmest kugleformet¹. Det halvgennemsigtige, grågrønne, lådne ydre beskyttende lag er ofte dækket af sandkorn, skalstumper eller algefilamenter².

Forvekslingsmuligheder

-

Spredningsvej og nuværende udbredelse

Lådden søpfung stammer formentligt fra østkysten af Nordamerika, og er introduceret i danske fjorde og brakvandsområder¹. Lådden søpfung er formentligt spredt med ballastvand¹ eller med østers til akvakultur³.

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 | 3 | 2 | 1 | 1 | 11 | 13 |

Spredningspotentiale: 3 (høj). Spredningspotentialet for Lådden søpfung er vurderet til høj. Lådden søpfung har en højt formeringskapacitet og i det fritsvømmende larvestadie kan arten spredes med havstrømme³. Formering sker dog først når temperaturen når ca. 10 grader celcius¹.

Levestedets bevarings- eller naturværdi: 3 (høj). Levestedets bevaringsværdi for Lådden søpfung er vurderet til høj. Lådden søpfung sidder på moler, skibskrog, klipper, alger, sten eller muslinger^{2,3}. Den findes i Nordsøen til den vestlige Østersø².

Påvirkning af hjemmehørende arter: 3 (høj). Påvirkning af hjemmehørende arter vurderes til høj.

Påvirkning af økosystemer: 2 (middel). Påvirkning af økosystemer vurderes til middel. I USA betegnes Lådden søpungs effekter på økosystemet som værende af begrænset betydning¹.



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

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

Total score = 13

Kilder

¹ Jensen, Kathe R. 2010. NOBANIS – Invasive Alien Species Fact Sheet – *Molgula manhattensis* – From: Identification key to marine invasive species in Nordic waters – NOBANIS www.nobanis.org. (IGN869)

² Køie, M., Kristiansen, A. and Weitemeyer, S. Havets dyr og planter. Gads forlag

³ Haydar D., Hoarau G., Olsen JL., Stam WT. and Wolff WJ. 2011. Introduced or glacial relict? Phylogeography of the cryptogenic tunicate *Molgula manhattensis* (Ascidiacea, Pleurogona). Diversity and Distributions 17: 68–80. (IGN870)