

Hyytelösammaleläin

Pectinatella magnifica



- makeassa vedessä elävä vieraslaji, joka on kulkeutunut Pohjois-Amerikasta todennäköisesti kauppalaivojen painolastivesien mukana
- jopa puolimetrisiksi kasvavat pallomaiset yhdyskunnat koostuvat jopa tuhansista yksilöistä



Yksilöt ryhmittyvät yhdyskunnan pintaosaan, johon niiden vettä siivilöivät rakenteet muodostavat tummia tähtimäisiä kuvioita.

Eläin leviää pikkuruisten (halkaisija n. 1 mm) statoplastien avulla.

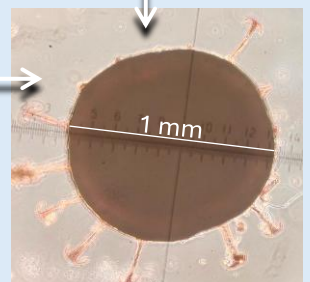
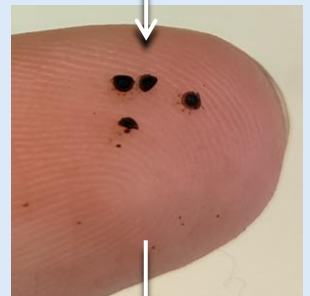


Esiintyminen

- kiinnittyy oksiin, kiviin, jäykkäkartisiin vesikasveihin, kalastusvälineisiin, laituri- ja betonirakenteisiin...
- kasvaa lämpimissä, yli 15-20°C vesissä - ilmaston lämpeneminen edesauttaa lajin esiintymistä
- runsaimmat esiintymät kohtalaisen ravinteikkaissa vesistöissä
- suodattaa ravinnokseen kasviplanktonia ja muita hiukkasia ja samalla kirkastaa vettä: hyöty ihmiselle

Haitat

- ei ihmiselle haitallinen, mutta sotkee esimerkiksi kalastusvälineitä ja tukkii vedenottoputkia
- limamainen olemus koetaan epämiellyttäväksi
- voi toimia väli-isäntänä loisel, joka voi levittää lohikaloihin tappavaa tautia



Leviäminen vesistöstä toiseen

Pienten lepo-/leviämismuotojen, ns. statoplastien, koukkumaiset ulokkeet takertuvat erilaisille pinnoille, kuten naruihin, kalastusvälineisiin, veneisiin, lintujen höyheniin jne.

Miten voit torjua?



Hyytelösammaleläin

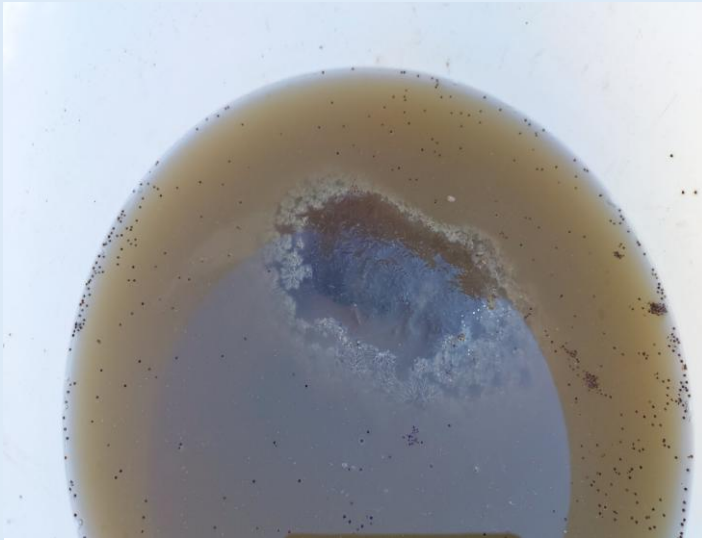
Pectinatella magnifica

Miten voit torjua?

- Kerää yhdyskunnat pois vedestä ennen kuin ne alkavat tuottaa statoplasteja.
- Vähennä rannasta kiinnittymispintoja, kuten oksia ja ilmaversoisia vesikasveja.
- Vältä tarpeetonta veneiden, kalastusvälineiden tai koneiden siirtelyä vesistöstä toiseen alueilla, joissa hyytelösammaleläintä esiintyy.
- Ennen siirtymistä vesistöstä toiseen pese tai kuivata vedessä olleet välineet, myös esim. uima-asut, joihin statoplastit voivat takertua.



Hyytelösammaleläinyhdyskunta kiinnittyneenä laiturirakenteisiin.



Yläkuvassa statoplasteja (mustat pisteet) sangossa. Oikealla statoplastista kuoriutunut neljän viikon ikäinen, noin 4 mm kokoinen toukkavaihe.



Kansalaishavaintojen avulla saadaan hyödyllistä tietoa vieraslajien levinneisyydestä.

Ilmoita havaintosi vieraslajit.fi, ja liitä mukaan valokuva!

Vauhtia vesienhoitoon -hanke: kvvy.fi/vvh