

Skatanniemen vedenalainen luonto

(P)6676273

(I) 2565559

Vuosaaren Skatanniemi on eräs Helsingin uloimmas merelle kurkottavista niemistä.

Täältä löytyvät myös ne harvat rakkoleväkasvustot, joiden määrä Helsingin rannoilla on varsin vähäinen. Niemen kaakkoispuolelle rakennetaan suurta satamaa.

Pyrimme seuraamaan alueen vedenalaisen ympäristön tilaa vuosittain tekemällä niemen länsipuolella sukelluksia. Vuonna 2007 perustamme ainakin yhden seurantalinjan niemelle, joka jää pysyväksi tutkimuslinjaksi. Tarkoituksena on lisäksi järjestää kysely alueen mökkiläisille vedenlaadun muutoksien historiasta vuoden 2007 aikana. Tarkoitus on selvittää alueen asukkaiden mielipiteitä ja havaintoja niemen rantavesien tilasta. Ranta koostuu matalasta kivikosta ja lohkareikosta. Pohja syvenee vasta noin 10 metrin päässä rantaviivasta ja muuttuu hiekkapohjaksi. Pohjalla on suuriakin lohkareita aina noin 20 metrin päähän rannasta. Pohja syvenee varsin hitaasti ja noin 30 metrin päässä rannasta syvyys on noin 5 metriä.

12.5.2006

Itäpuolella rakkolevä *Fucus vesiculosus* kasvaa kookkaana (40cm) kivien päällä 2,3 metrin syvyydessä. Syvin *Fucus* löytyi 3 metrin syvyydestä. 2 metrin syvyydessä alkaa ilmestyä myös haarukkalevää *Furcellaria fastigata*. Kiinnittyvistä lajeista runsaimpana merirokko *Balanus improvisus*, joka peittää paikoin kivien ulkopuolisia pintoja täysin. Putkilokasveista yleisimpänä hapsivita *Potamogeton pectinatus* max 2 metrin syvyydessä. Itäpuolella rakkolevää vain matalassa rantakivikossa.

3.7.2007

Skatanniemen eteläkärjessä *Fucus vesiculosus* kasvaa matalana, 20-25cm kivien päällä 3 metrin syvyyteen asti. Pääasiallinen *fucus* vyöhyke on noin 0,5-1,5 metrin syvyydessä. Runsaasti suurikokoista haarukkalevää *furcellaria fastigata* ja punahelmilevää *ceramium tenuicore*. Niemen länsipuolella kookasta *Fucusta* noin 1m! lähellä pintaa.

13.5. 2008

Vesi hyvin matalalla ja syvin rakkolevä 3 metrin syvyydessä niemen eteläkärjessä. Hapettomia pohjia on edelleen varsin runsaasti. Niitä on havaittu Skatanniemen länsipuolella 2007 alusta saakka.

