

## Lopen Myllyjärven länsipuolen vedenalaisluonto 2006-

Loppi, Myllyjärvi

(P)6739036

(I)2505945

### Vedenalaisluonto

#### Syksy 2006

Pohjalla on varsin paksu detrituspatja ja vesi on ruskeaa. Palpakot, kiehkuraärviä, vesirutto, lumpeet, ulpukat ja vidat pääasiallisina vesikasveina. Järviruoko runsasta rannoilla. Kiehkuraärviä muodostaa paksuja pensasmaisia kasvustoja siellä täällä. Vesiruttoa paikoin runsaasti järven luoteisessa lahdessa. Nitella *Wahlbergiana* löytyi kaksi yksilöä hiekkarannasta. Vesisammalet paikoin runsaita järven keskiosissakin. Keskiosat (alueet noin 30 metrin päässä rannasta) pääasiassa tyhjinä kasvillisuudesta. Järvessä elää kaloista ainakin hauki, ahven ja särki.

Suullisen tiedon mukaan järveen on istutettu myös rapuja.

Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistyksen levärekisterin seurantatieto vuodelta 2005 mainitsee limalevä *Gonyostomum* semmen esiintyvän myllyjärvessä.

Yhdistys luokittelee havainnon luokkaan 1 (havaittava), 0-4 asteikolla.

**Kesäkuussa 2007** huomattiin vesiruton *Eloдея canadensis* levinneen pohjan peittävänä patjana itään useita metrejä. Näyttäisi siltä, että vesirutto on peräisin lännen puoleisen ojan valumavesistä, sillä se peittää läntisen ojan suuta kymmenien neliöiden alueelta.

**Heinäkuussa 2007** vesiruton levinneisyyttä tutkittiin lisää sukeltaen ja huomattiin lajin levittäytyvän itäänpäin myös etelänpuoleista rantaa pitkin. Etelänpuoleisen ranta-alueen pohjamateriaali on puhtaampaa, kuin pohjoisrannalla. Detritusta on varsin vähän ja simpukoita runsaasti. Myös uusia lajeja havaittiin. Limakotiloita (*Stagnicola palustris*), pallosimpukoita (*Sphaerium corneum*) on runsaasti järven itäisillä rannoilla. Vedessä viihtyvät lisäksi ainakin lummenälvikäs (*Galerucella nymphaea*) vesipunkit ja sauvalude (*Ranatra linearis*).

Kesällä 2008 selvityksiä jatkettiin ja keskityttiin vesiruttoon ja järvikunnostusten vaikutuksiin. Raportin kesän 2008 selvityksistä osoitteessa <http://www.citykettu.net/elodea%20myllyj%E4rvi.pdf>