

Pällinsaarensuo, Muhos/ Utajärvi

Pällinsaarensuon merkittävimpinä luontoarvopiirteinä voi mainita (1) melko edustavan aapasuon syrjäosan esiintymisen kumpumoreenien lomassa (pohjoisosa) ja (2) parin uhanalaislajin (*Carex livida*, *Sphagnum aongstroemii*) ja yhden luontoarvolajin (*Sphagnum platyphyllum*) esiintymisen. Suursaraisten nevojen ja nevarämeiden *Sphagnum aongstroemii* on tullut kesän 2011 inventoinneissa vastaan varsin harvoin.

Nimellä Pällinsaarensuo käsitellään tässä Lääväsuon länsiosa Nälkäsaaren kautta kulkevan, merkillisen avosuotakin halkaisevan tien länsipuolella: hydrologisesti ja morfologisesti on kyse yhdestä suokompleksista. Vedenvirtauskuvioidin puolesta Nälkäsaarensuo kuuluu Suojärven alueen pohjoisosan – Lääväsuon – Nälkäsaarensuon suureen kuvioon, jossa virtaussuunta on aluksi kaakosta luoteeseen, mutta on kääntynyt Nälkäsaarensuon alueella itä-länsisuuntaiseksi. Nälkäsaarensuon pääosa on väli-rimpipinta-aapaa, jonka keskusallas on Lääväsuolle ominaiseen tapaan selkeästi rimpi-jännekuvioinen. Syrjäosassa pohjoislaidalla on edustava, kaksiahaarainen juotti (ison Lääväsuon puolella juottisuus on heikosti kehittyntä), koillislaidalla viettokeidasosa ja länsiosassa rahkakeitaaksi kehittyvää alaa. Trofiataso suolla ulottuu ombrotrofiasta mesotrofiaan, mesotrofiaa esiintyy paitsi osin keskusaltaassa, pienenä läiskänä (*Sphagnum subsecundum*) pohjoisosan juotin lähtökohdassa.

Veden tulo idän suunnalta Nälkäsaarensuon osalla olevaan aapasuon keskusaltaan osaan on estynyt tien vuoksi. Lisäksi keskusaltaan tuntumassa, sen eteläpuolella on vahva oja. Näiden seikkojen vuoksi ehkä noin puolet keskusaltaan alueesta on melko voimakkaastikin muuttunut: osassa rimpiä *Andromeda polifolia* -peite on silmiinpistävän tiheä, on taimettumista jne. Sen sijaan välipintavaltainen suonosa (aapasuon syrjäosa pohjoisessa) on melko hyvässä kunnossa: vaikka ojitus kattaa pohjoisreunan usean ojan leveydeltä, suolle pistää pitkä kivennäismaaniemeke, jonka reunat ovat luonnontilaiset. Mm. syrjäosan kaksiosainen juotti saa alkunsa ojittamattoman niemekkeen syrjältä. (Luonnontilaluokka 2).