

## Palosuon suokasvillisuus selvitys

Palosuon kasvillisuus selvitettiin 8.9.2011. Kasvillisuus selvityksen yhteydessä tehdyt merkittävimmät lintuhavainnot kirjattiin ylös. Palosuo kuuluu kansallisen suo- ja turvestrategian mukaisessa luonnontilaisuusluokituksessa luokkaan 1, sillä valtaosa suosta on sarkoihin ojitettu, mutta suolla on paikoin ojittamattomia alueita, joiden kasvillisuus on luonnontilaisen kaltaista. Myös ojittamattomien alueiden suoveden pinta on laskenut ja mättäisyys paikoin lisääntynyt. Taimettumista esiintyy vain lähellä ojia. Suon pohjoisosassa joitakin ojia on kunnostettu.

Suon ojittamattomissa osissa kasvaa oligotrofista *Sphagnum*-rimpineva ojikko (OISphRiNoj), jonka surkastuneissa rimmissä kasvaa mm. raatetta ja luhtavillaa. Suon pohjoisosassa kasvaa lisäksi variksenmarjarahkarämettä (VaRaR) ja välipintanevoja eli rahkaista oligotrofista lyhytkorsinevaa (RaOILkN) ja oligotrofista kalvakkaa saranevaa (OIKaSN). Suon eteläosan ojittamattomassa laikussa kasvaa lyhytkorsineva ojikko (OILkNoj) ja oligotrofista rimpinevaräme ojikko (OIRiNRoj). Kalvakkaneva ja lyhytkorsineva ovat Suomen luontotyyppien uhanalaisarvion (Raunio ym. 2008) mukaan Etelä-Suomessa uhanalaisia suotyyppisiä.

Ojitetun osan kasvillisuus on lähinnä metsittyntä *Sphagnum*-rimpinevan muuttumaa (SRiNmu) sekä nevarämeen muuttumaa (NRmu) ja turvekangasta (TKg). Suon itäosassa muuttuma (mu) on niin pitkälle edennyttä, että suotyyppitys on mahdotonta. Suolla olevat ojat ovat monin paikoin hyväkuntoisia. Suota idässä rajaava Isoisterinoja on säilynyt luonnontilaisen kaltaisena, mutta sen rannan kasvillisuus on muuttunut nevakorpea (NKmu).

Suolla ei tavattu uhanalaisia tai silmälläpidettäviä putkilokasvi- tai sammallajeja. Kasvillisuus selvityksen yhteydessä havaitut niittykirvinen (*Anthus pratensis*) ja metso (*Tetrao urogallus*) ovat silmälläpidettäviä lintulajeja. Suon yllä liiteli haukkapari, jonka lajia kasvillisuus selvittäjä ei onnistunut määrittämään.

Liitteet:

Liite 1. Palosuon selvitysalueen kartta.

Liite 2. Kuvia Palosuolta.

Liite 1. Palosuon selvitysalueen kartta

Liite 2. Kuvia Palosuolta.



Kuva 1. Rimpinva ojikko suon pohjoisosassa.



Kuva 2. Isosterinoja on säilynyt luonnontilaisen kaltaisena.