

Iso Matinsuon suuralue, Muhos

Susisuo

Uhanalaisten suotyyppien esiintymisen suhteen Susisuo kuuluu Ison Matinsuon suuralueen kärkikolmikkoon (Susisuo, Vehkasuo, Oisavansuo), ja mm. korpi- ja nevakorpityyppejä tavattiin alueella yhteensä viittä eri tyyppiä (sama määrä Joutensuolla ja Vehkasuolla). Susisuo on yksi Iso Matinsuon suuralueen suurimmista avosoista, jossa suomalaisema on niukkasaarinen ja avara (kuten pääosin Oisavansuon maisema).

Läntinen kolmannes on hyvin tasaista aluetta, keski- ja itäosa viettää selvästi itään, kohti lähellä olevaa Sanginjokea. Suokompleksin pääkomponentti on voimakkaasti rahkoittunut välipintavaltainen väli-rimpipinta-aapasuo, jossa suhteessa Susisuo muistuttaa Tervasuota. Syrjäosien juottisuus on täällä kuitenkin heikosti kehittynyt (vain 2-3 juottia). Suokompleksin keskellä on silmiinpistävän pitkä ja kapea, itä-länsisuuntainen aapasuon keskusallas, jossa jänteisyys on selkeää vain pienessä osassa lähellä itäpäätä. Keidassuo-osien osuus pinta-alasta ei ole selvillä, koska pääosassa rahkoittuneita osia ei ole käyty. Trofiavaihtelu ulottuu pohjoislaidan metsäkortekorvelaikun hyvin niukasta mesotrofiasta ombrotrofiaan.

Suon länsipuoliskon parin keskeisen juotin alkukohtat ovat vapaat (sekä suon pohjois- että eteläreunassa), joten veden tulo minerotrofiselle suonosalalle suon laidoista on ratkaisevilta kohdiltaan esteetön. Toisaalta kaakkoisreunalla on kapealti ojitettua suota ja itäpuoliskon suonreunat ovat muutenkin ojien ympäröimät. (Luonnontilaluokka 3).