

Iso Matinsuon suuralue, Muhos:

Iso Matinsuo

Neljän osa-alueen ryhmässä (Iso Matinsuo, Pikku Matinsuo, Joutensuo, Vehkasuo), jotka ovat kumpumoreenialuetta erityisen vaihtelevine maisemineen ja sarakorpilaiikkeineen, Iso Matinsuon osa-alueetta luonnehtivat suoyhdistymätyyppien runsaus ja edustavuus (väli-rimpipinta-aapa, viettokeidas, rahkakeidas), uhanalaisten suotyyppien runsaus ja muutamien uhanalaislajien (*Sphagnum aogstroemii*, *Carex livida*, *Juncus stygius*) esiintyminen.

Iso Matinsuo on suovesien virtauskuvioltaan sen eteläpuolella olevaa Oisavansuota muistuttava (yleislaskusuunta luoteeseen), mutta veden virtaus ja suoaltaatkin jakaantuvat enemmän kahteen haaraan, Koivujoaan laskevaan eteläisempään osaan ja Koivuojan sivujoaan Pajuojaan laskevaan pohjoisempaan osaan. Suovesien alkulähteillä kaakossa erottuu Oisavansuon tapaan viuhkamainen kuviointi juottien ja lohkojen (osin keidassuo-osien) kuvastamana. Kaakkoisnurkan pieni Joutenojaan (Oulujokeen) vetensä laskeva ala olisi osa-aluejaottelussa voitu laskusuunnan perusteella lukea myös Joutensuon osa-alueeseen (6). Korkein trofia-aste, mesotrofia, keskittyy Oisavansuon tapaan suokompleksin distaaliosiin, jonne vedet laskevat, mutta Oisavansuosta poiketen hyvin niukka mesotrofia ei lainkaan yllä välipinnoille asti (mesotrofiaan yltäviä suotyyppisiä MeRuRiN ja MeSR, jonka painanteissa niukka *Sphagnum subsecundum*). Vallitseva suokompleksityyppi on melko rimpipintavaltainen väli-rimpipinta-aapa. Keskusaltaissa jänteisyys on Iso Matinsuon suuralueelle tyypilliseen tapaan heikosti kehittynyttä, sitä on vain suokompleksin luoteisesosassa, ja sielläkin jänteet ovat suhteellisen leveitä ja rimmet kapeita. Ison Viitaselän luoteispuolella oleva juottien pirstoma keidassuo-osa on maisemallisesti ja muodostumana edustava ja Matinsuoalueelle tyypillinen (Matinsuoalueen edustavin): korkein kohta (veden virtaussuuntaan nähden proksimaaliosat) ovat rahkarämettä (rahkakeidasosaa), distaaliosat välipintakulju-rahkakermi-topografian luonnehtimaa viettokeidasosaa.

Veden tulo kivennäismaiden laidoista juottien kautta keskusaltaiisiin on lähes täysin vapaa. Ojituksia on reunoilla vain luoteisesosassa (jonne suovedet laskevat), vähän kaakkoisreunalla ja muutama yksittäinen oja muualla. (Luonnontilaisuusluokka 4).