

## **Kortesuo, Oulu (Ylikiiminki)-Pudasjärvi** YKJ: 7227 N, 3475 E, 112 m mpy (15.7.2010)

Kiiminkijoen valuma-alueella, lähellä Nuorittajoen sivuhaaraa, Oulun (entisen Ylikiimingin) itälaidalla ja osin Pudasjärven puolella sijaitseva Kortesuo on rimpipintainen läpivirtausaapa, jonka osittain läpäisee paikallinen vedenjakaja. Suon ympäristöt ovat varsin kattavasti ojitettuja, koillisosan alalaidassa on myös peltoalue; luontainen vaihtuminen kivennäismaihin on suon ojittamattomalla alueella (n. 470 ha) parin kilometrin matkalla. Pohjoisen kulmauksen kaksi poikkitaista osaa ovat aiheuttaneet lähituntuman muuttumisen nevarämeiden kaltaisiksi muunnoksiksi. Kortesuolle tulee perkolatiivista vettä ja ennen kaikkea luontaisesti luoteisesta Kaistanojasta – osin pinnanalaiseksi virtaukseksi. Suon ojittamattoman lakeuden reunaosat ovat ojituksesta muuttuneet vain kapealti; ihmistoiminnan merkkejä, lukuun ottamatta teerien ruokintalaitetta, ei suolakeudella havaita. Suo on luonnontilaltaan luonnontilaiseen verrattava (3/5).

Kortesuo on luhtavaikutteisen mesotrofian leimaama. Vallitsevia luontotyyppisiä ovat välipintajänteiset mesotrofiset ruopparimpinevat. Osa rimpipintaisista lisävesivaikutteisista mesotrofisista aloista on jopa liki lettonevatasoa. Luhtavaikutteisia, avoimia koivulettonevoja muistuttavia aloja on Sphagnum-lettonevoina parilla kuviolla. Osin piilopuroina virtaavien norojen tuntumassa on luhtaneva- tai luhtajuotteja. Välipinnat ovat usein kalvakoita saranevoja. Mätäspintaa on niukasti, lähinnä vain kombinaatiotyypeillä. Lievää aroisuutta tavataan lounaisosan rantavallikaartojen yhteydessä.

Kortesuolla uhanalaisia ovat luontotyyppiyhdistelmänä keskiboreaalinen aapasuo, luontotyyppinä lettonevat, sarakorvet, sara- ja kalvakkarämeet, sara- ja kalvakkanevat sekä pallosararämeet. Lisäksi tavataan metsä- tai vesilaeissa mainittuja metsäsaarekkeita ja noroja.

Suolla tavatuista kasvilajeista suovalkku on rauhoitettu, alueellisesti uhanalaisia ovat suopunakämmekä ja rimpivihvilä; vaaleasara ja kurjenrahkasammal ovat erityisvastuulajeja.

Kortesuon linnustosta ei tiedetä tehdyn selvitystä. Heinäkuun puolivälissä tavattiin alueellisesti uhanalainen pikkukuovi ja EU:n direktiivi- tai erityisvastuulajeihin kuuluvat kurki, isokuovi, joutsen, valkoviklo, teeri ja sinisuohaukka. Suon ominaisuuksien perusteella voisi arvioida linnuston olevan tavanomaisen edustavaa luokkaa.

Kortesuon luontoarvot ovat etenkin ekohydrologian ja sitä peilaavien luontotyyppien sekä kasviston suhteen sitä luokkaa, että se tulee jättää muuttavien toimien ulkopuolelle. Sitä puoltaa myös yhteys arvokkaaseen Värkkisuohon ja viereiseen suojeltuun Hattusuohon. Tukkimalla Kortesuon pohjoisen kulmauksen kaksi poikkiojaa nämä mainitut kolme suota muodostavat kiinnostavan, monipuolisen ja näyttävän kokonaisuuden.