
Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston kasvillisuus selvitys 2014



SISÄLLYSLUETTELO

Johdanto	3
Raportista	3
Selvitysalueen yleiskuvaus	3
Työstä vastaavat henkilöt	4
Kasvillisuusselvitys	4
Tutkimusmenetelmät	4
Tutkimusalueen kasvillisuudesta	5
Kuviokohtaiset kasvillisuuskuvaukset	7
Tulokset ja päätelmät	87
Kirjallisuus	92
Liitteet.....	93
Liite 1. Tutkimusalueen kuviokohtaiset rajauksen ilman numerointia	93

Tähän raporttiin suositetaan viittaamaan seuraavasti:

Ahlman, S. & Tuominen, H. 2014: Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston kasvillisuusselvitys 2014. Ahlman Group Oy.

JOHDANTO

Tämä raportti esittelee A. Ahlström Kiinteistöt Oy:n ja Satawind Oy:n tilaaman Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston kasvillisuusselvityksen tulokset, joiden perusteella voidaan arvioida voimaloiden mahdollisia vaikutuksia sekä putkilokasveihin että luontotyyppeihin.

Yhtiöt suunnittelevat noin 20 tuulivoimalan rakentamista Lammin alueelle, joka sijaitsee Porissa Satakunnassa (kuva 1). Tuulivoimapuisto koostuu tuulivoimaloista perustuksineen, niitä yhdistävistä maakaapeleista, kantaverkkoon liittymisestään sekä tuulivoimaloita yhdistävistä teistä. Hankkeeseen sovelletaan YVA-lain (486/1994, muutettu 458/2006) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Tuulivoimalat tulevat olemaan teholtaan noin 3 MW, jolloin tuulivoimapuiston kokonaisteho olisi noin 60 MW.

Osana tutkimusta toteutettiin kasvillisuusselvitys, jonka tarkoituksena oli selvittää tutkimusalueen putkilokasvilajistoa sekä huomionarvoisia luontotyyppejä.



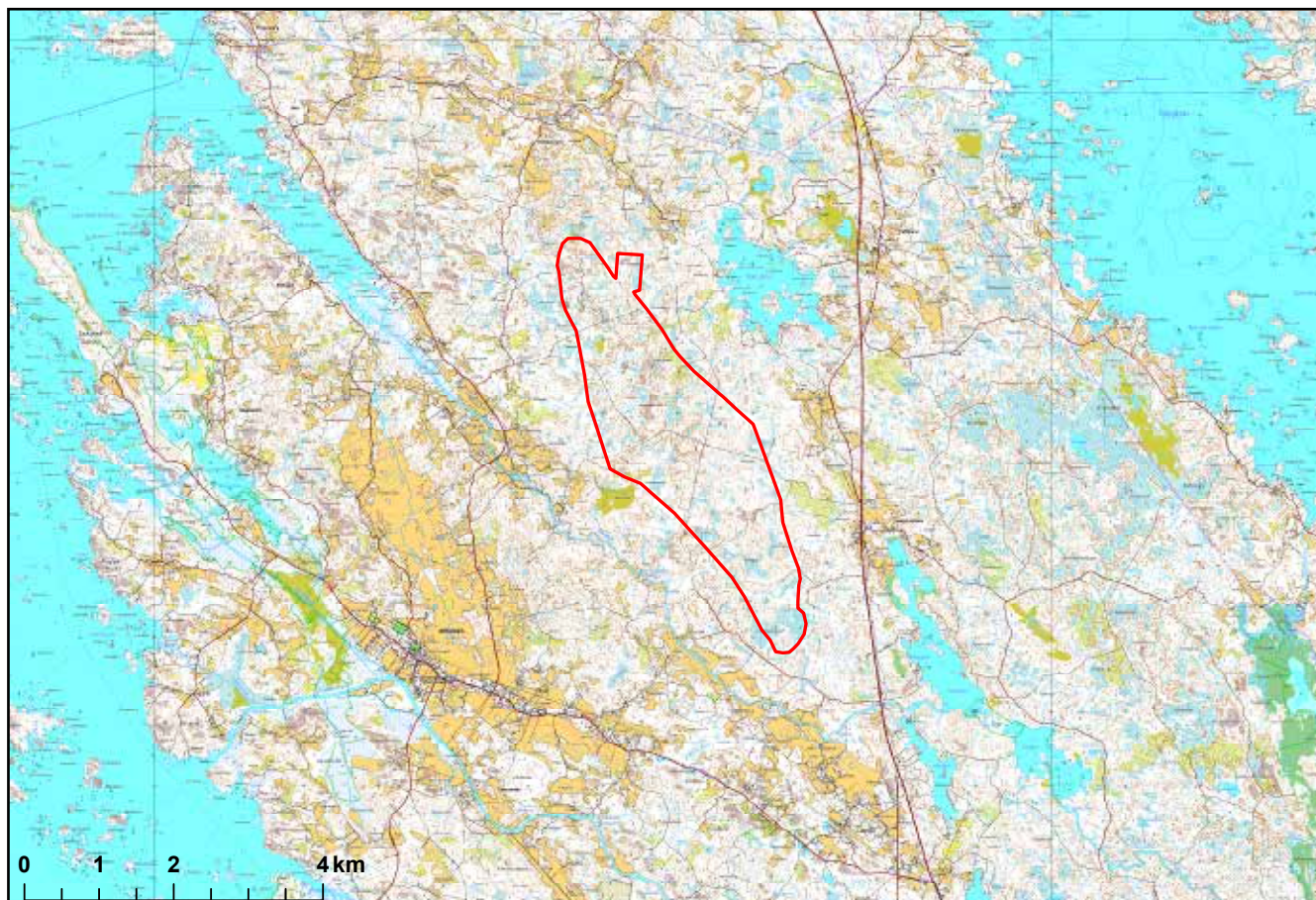
RAPORTISTA

Tässä raportissa esitetään heinäkuun alun ja lokakuun alun välisenä aikana 2014 toteutetun kasvillisuusselvityksen tulokset. Raportti käsittää yleis- ja pohjatietojen lisäksi kuvaukset tutkimusmenetelmistä sekä inventointien tulokset ja maankäyttösuositukset.

SELVITYSALUEEN YLEISKUVAUS

Selvitysalue sijaitsee noin 20 kilometrin etäisyydellä pohjoiseen Porin keskustaan nähden. Lähimpiä kyläkeskittymiä ovat Ahlainen kolme kilometriä kaakkoispuolella ja Pirttijärvi 2,5 kilometriä koillispuolella (kuva 1).

Tuulivoimapuistoa suunnitellaan 760 hehtaarin laajuiselle alueelle, jossa on pääosin metsätalouden piiriin kuuluvia kangasmetsiä, hakkuualoja ja taimikoita. Myös ojitettuja rämeitä ja pieniä luonnontilaisia soita on alueella. Maaperä on lähes kauttaaltaan hyvin louhikkoista. Lähimmät vesistöt ovat koillispuolen Uksjärvi ja lounaispuolella virtaava Pohja- ja Lampinjoki.



Kuva 1. Lammin tuulivoimapuiston hankealue (punainen viiva).

TYÖSTÄ VASTAAVAT HENKILÖT

Porin Ahlaisten Lammin tuulivoimapuiston kasvillisuusselvityksen maastotöistä vastasi luontokartoittaja-biologi (FM) Hanna Tuominen. Hän laati myös raportin yhdessä luontokartoittaja Santtu Ahlmanin kanssa.

KASVILLISUUSSELVITYS

TUTKIMUSMENETELMÄT

Tutkimusalueen kasvillisuutta inventointiin yhteensä 20 päivän aikana (10.7., 11.7., 14.7., 15.7., 17.7., 18.7., 22.7., 23.7., 24.7., 6.8., 11.8., 12.8., 13.8., 19.8., 20.8., 21.8., 25.8., 26.8., 27.8. ja 7.10.), jolloin alue kierrettiin järjestelmällisesti läpi. Jokainen kuvio tyypiteltiin maastossa ja niiden rajat piirrettiin maastokartalle. Rajausten apuna käytettiin ortoilmakuvia ja GPS-paikanninta. Kustakin kuviosta kirjoitettiin yleisluonnehdinta ja mahdolliset lisätiedot. Maastotöiden aikana kirjattiin lajilistalle kaikki havaitut putkilokasvit, myös villiintyneet koriste- ja hyötykasvit. Selvityksessä käytetty nimitys on Suuren Pohjolan Kasvion (Mossberg & Stenberg 2005) mukainen.

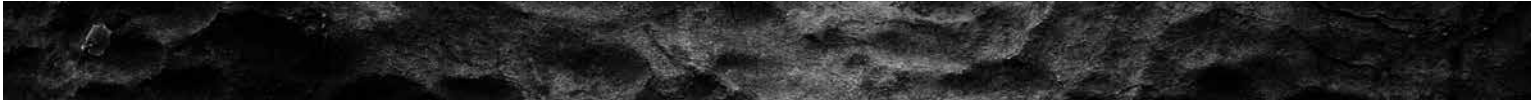
Arvokkaiden kohteiden tietoihin on lisätty luontotyyppien uhanalaisuusluokitus (Raunio ym. 2008). Nämä luokitukset on merkitty punaisella luontotyyppinimikkeen oikeaan reunaan. CR = äärimmäisen uhanalainen, EN = erittäin uhanalainen, VU = vaarantunut, NT = silmälläpidettävä ja LC = elinvoimainen. Luontotyyppiluokituksen jälkeen suluissa on alueen nimi lähimmän karttapaikan mukaan. Suojeluperusteeseen on kuvattu lyhyesti ne syyt, joiden vuoksi kyseinen alue on syytä suojella.

Arvotuksessa on käytetty kolmiportaista luokitusta seuraavasti: 1 = luonnonsuojelulaki-kohde, joka on säilytettävä suojeluperusteena olevan lain mukaan, 2 = metsälakikohde, jonka ominaispiirteet on huomioitava metsänkäytössä tai uhanalaisuudeltaan Etelä-Suomessa joko äärimmäisen uhanalainen (CR), erittäin uhanalainen (EN) tai vaarantunut (VU), 3 = arvokas alue, joka suositetaan säilytettävän muiden syiden vuoksi. Tällaisia syitä voivat esimerkiksi erityisen edustava luontotyyppi, nykymittakaavassa poikkeuksellisen iäkäs puusto, suuri lahoppumäärä tai muu monimuotoisuus.

TUTKIMUSALUEEN KASVILLISUUDESTA

Tutkimusalueella on laaja kirjo erilaisia elinympäristöjä. Korkeita ja maastonmuodoiltaan erottuvia kallioalueita on niukasti, mutta alueella on paikoin hyvin vaikeakulkuista kivikkoa. Yhtenäiset laajat metsäalueet ovat pääosin talouskäytössä olevia nuoria tuoreita kankaita, jotka ovat mäntyvaltaisia. Rajauksella on myös vähän pienialaisia varttuneen metsän laikkuja sekä varsin runsaasti taimikoita ja päätehakkuualoja. Metsämaita leimaa rehevyys, sillä alueella on eniten mustikkatyypin (MT) tuoretta kangasta, vaikka puusto on mäntyvaltaista. Puolukkatyypin (VT) kuivahkoa ja kanervatyypin (CT) kuivaa kangasta on melko vähän kokonaispinta-alan nähden. Rehevyys kuvastuu myös useista lehtolaikuista.

Suurimmat suoalueet on ojitettu, minkä seurauksena tutkimusalueella on melko paljon erilaisia muuttumia ja turvekankaita. Tuulivoimapuiston alueella on kuitenkin säilynyt notkelmissa ja painanteissa erilaisia korpia, jotka ovat luonnontilaisia. Esimerkiksi ruohokorpia on useita. Asutusta tai avovesialueita ei alueella ole.



KUVIOKOHTAISET KUVAUKSET

Tässä osiossa esitetään kaikkien sellaisten kasvillisuuskuvioiden (kuva 2 ja kuva 3 sivulla 24) kuvaukset, joilla ei ole erityisiä luontoarvoja. Osa kuvioista koskee samaa numerointia, sillä kasvillisuus on esimerkiksi joillakin lähekkäisillä kallioalueilla samanlaista. Arvokkaat kasvillisuusalueet esitetään sivulta 39 alkaen (kuva 3 ja 4).

1. Puolukkatyyppin (VT) kuivahko kangas ja kanervatyyppin (CT) kuiva kangas

Pääosin nuoria mäntyjä kasvava pieni kallioalue. Kallion korkeimmilla kohdilla nuorten mäntyjen, kuusten ja koivujen seassa kasvaa pensaskerroksessa muun muassa mäntyjen ja haapojen taimia. Palleroporon- ja hirvenjäkälepiteellä esiintyy niukasti metsälauhaa, kangasmaitikkaa, puolukkaa ja kivien päällisillä kallioimarretta. Metsätyyppi muuttuu notkelmissa puolukkatyyppin (VT) kuivahkoksi kankaaksi, jossa valtalajina on puolukka.

2. Puolukkatyyppin (VT) kuivahko kangas ja mustikkatyyppin (MT) tuore kangas

Kivikkoinen ja nuorta metsää kasvava alue, jossa kuivahko ja tuore kangas vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Puusto koostuu nuorista kuusista ja männyistä. Seassa kasvaa myös jonkin verran koivuja. Puuston valtalajisuhteet vaihtelevat mäntyjen ja kuusten välillä. Pensaskerroksessa kasvaa paikoin paljon puiden taimia. Aluskasvillisuutta hallitsevat paikoin puolukka ja kanerva sekä välillä runsaana esiintyvä mustikka. Muita yleisiä lajeja ovat metsälauha, kevätpiippo, vanamo, kangasmaitikka, oravanmarja, käenkaali, kultapiisku ja maitohorsma.

3. Kangasräme (KgR)

Tasaikäisiä mäntyjä kasvava suo. Sekapuina kasvaa vähän kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy runsaasti koivujen ja kuusten taimia sekä pajuja. Laikuiittain kasvavan suopursun lisäksi alueella kasvaa runsaasti mustikkaa. Muita yleisiä lajeja ovat puolukka, pallosara ja kanerva.

4. Suopainanne

Pieni suopainanne, jonka puustossa kasvaa pääasiassa nuoria koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy melko paljon pajuja ja koivujen taimia. Rahkasammalpiteellä kasvavat runsaina ranta-alpi, viitakastikka ja tupasvilla. Vähäisemmin esiintyy pallosaraa, puolukkaa ja muurainta. Suota ei voida tyyppitellä tarkasti.

5. Puolukkatyyppin (VT) kuivahko kangas

Kuivahkon kankaan nuori metsäkuvio, jossa puusto koostuu nuorista männyistä ja kuusista. Seassa on vähäisesti koivuja. Pensaskerroksessa kasvaa paikoin runsaasti kuusten, mäntyjen ja koivujen taimia. Kivien ja pienten kalliopaljastumien päällä esiintyy laikuiittain hirvenjäkäliä. Valtavarpuna tavataan puolukkaa. Muita yleisiä lajeja ovat kangasmaitikka, metsälauha, mustikka ja oravanmarja.

6. Mustikkaturvekangas (Mtkg)

Pienialainen mättäinen kangas, jossa puusto muodostuu lähes yksinomaan tasaikäisistä männyistä. Pensaskerroksessa esiintyy paljon koivujen taimia. Rahkasammalia kasvaa laikuittain melko vähäisesti. Aluskasvillisuus on niukkaa lukuun ottamatta runsaasti esiintyvää metsäkortetta. Muita vähäisesti kasvavia lajeja ovat metsätähti, metsäalvejuuri, ranta-alpi, pallosara sekä suo-orvokki.

7. Lehtomainen kangas (OMT)

Koivuvaltainen lehtomainen kangas, jossa kasvaa paikoin runsaasti pajuja. Pensaskerroksen lajeja ovat puiden taimien lisäksi taikinamarjat. Aluskasvillisuudessa esiintyvät metsäimarre, oravanmarja, lillukka, sudenmarja ja metsäorvokki sekä mustikka.

8. Suo

Suoalue, jota ei voida tyypitellä tarkasti. Valtapuina kasvaa nuoria koivuja ja mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa melko paljon puiden taimia ja pajuja. Aluskasvillisuutta hallitsevat vuoroin suopursu tai muurain. Muita yleisiä lajeja ovat karpalo, pallosara, mustikka, puolukka ja tupasvilla. Alue on pohjoispäässä puolukkatyyppin (VT) kuivahkoa kangasta.

9. Räme

Pieni suo, jossa valtapuina mättäillä kasvaa nuoria koivuja. Seassa on vähäisesti kuusia sekä mäntyjä. Pensaskerroksen lajeja ovat paikoin runsaana kasvavat puiden taimet. Aluskasvillisuuden valtalajeja ovat tupasvilla, suopursu ja mustikka. Muita yleisiä lajeja ovat puolukka, pallosara, karpalo ja metsäkorte. Alueen läpi kulkee vanhat ajourat, jotka eivät vaikuta mainitavasti vesitalouteen. Suolla on tupasvillärämeen (TR) piirteitä, mutta sitä ei voida tyypitellä tarkasti.

10. Suopainanne

Kostea painanne, jossa puusto koostuu ohutrunkoisista männyistä ja koivuista. Sekapuina kasvaa vähäisesti kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy paljon koivujen taimia ja alueen reunamilla pajuja. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat suopursu, pallosara, mustikka, puolukka ja variksenmarja. Suolaikkua ei voida tyypitellä tarkasti.

11. Ojitettu mustikkakorpi (MK)

Tien molemmilla puolilla oleva ojitettu ja tiheäpuustoinen mustikkakorpi. Puusto koostuu nuorista koivuista ja pajuista, jossa sekapuina kasvaa kuusia ja tervaleppiä. Pensaskerroksen lajistoon kuuluvat muun muassa korpipaatsama ja taikinamarja sekä koivujen taimet. Kasvillisuus on paikoin niukkaa, sillä laikuittain kasvaa mustikkaa, metsäalvejuurta, oravanmarjaa, lillukkaa ja käenkaalta.

12. Kangasräme (KgR)

Melko tiheästi mäntyjä kasvava räme, jossa on sekapuina vähäisesti koivuja ja kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy paljon koivujen taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat muun muassa puolukka, mustikka, muurain, pallosara ja suopursu.

13. Korpimuuttuma ja ojanvarsi

Ojitettu korpilaikku, jossa kasvaa tiheästi nuoria kuusia, koivuja ja mäntyjä. Pensaskerrosta ei juuri ole ja alue on voimakkaasti mättäinen. Ojan varren kasvillisuus on rehevää; valtalajeja ovat hiirenporras ja suo-orvokki. Kasvillisuus on muuten niukkaa, mutta paikoin kasvaa metsäälvejuurta, vadelmaa ja metsäkortetta.

14. Puolukkatyypin (VT) kuivahkon kankaan taimikko

Kivikkoinen kallioalue, jossa kasvaa paljon koivujen ja mäntyjen taimia. Säästöpuina on muutamia isompia mäntyjä, koivuja ja haapoja. Aluskasvillisuuden lajeja ovat sianpuolukka, puolukka, vadelma ja kevätpiippo. Notkelmissa esiintyy yleisesti rämekasvillisuutta, kuten suopursua ja juolukkaa.

15. Korpilaikku

Kallioiden välissä oleva rahkasammalia kasvava korpi, jossa valtapuina kasvavat ohutrunkoiset koivut. Seassa on tervaleppiä, pajuja sekä vähäisesti kuusia ja mäntyjä. Pensaina tavataan pääasiassa koivujen taimia. Aluskasvillisuudessa kasvaa paikoin runsaana korpikaislaa, rantalpia, kurjenjalkaa, metsä- ja peltokortetta. Pienillä mätäillä puolestaan mustikka, metsätähti ja käenkaali ovat yleisiä. Alueella on jonkin verran lahoja maapuita. Kuviolla on mustikkakorven (MK) piirteitä, mutta sitä ei voida tyypitellä kunnolla.

16. Korpimuuttuma

Ojan varressa ja sen läheisyydessä oleva korpimuuttuma. Tiheästi kasvavien koivujen seassa on tervaleppiä sekä vähäisesti kuusia ja mäntyjä. Pensaina kasvaa paljon kuusten ja koivujen taimia sekä vähäisemmin mustaherukoita ja korpipaatsamia. Aluskasvillisuus vaihtelee, mutta se on paikoin niukkaa. Valtalajeina on välillä raate ja paikoin mesiangervo sekä suursaniaisista metsäälvejuuri ja hiirenporras. Muita melko yleisiä lajeja ovat muun muassa mustikka, korpikaisla, lehtovirmajuuri, metsätähti ja rönsyleinikki.

17. Mustikkakorpi

Mustikkakorpi, jossa on myös metsäkortekorven (MkK) piirteitä. Tiheän puuston valtalajeina kasvavat tasaikäiset nuoret männyt ja sekapuina on paljon koivuja sekä vähäisesti kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy koivujen ja kuusten taimia sekä korpipaatsamia. Aluskasvillisuuden runsaimpia lajeja ovat metsäkorte ja mustikka. Muita yleisiä lajeja ovat nurmilauha, pallosara, isoälvejuuri. Laikuiittain tavattavilla kosteammilla painanteilla muurain, kurjenjalka, suo-orvokki ja ranta-alpi ovat yleisiä. Alueella on harvennettu puustoa, joten kyseessä ei ole luonnontilainen alue.

18. Korpilaikku

Kostea korpijuotti, jossa valtapuina kasvaa koivuja ja kuusia. Sekapuina on vähäisesti haapoja, raitoja ja pihlajia. Pensaskerroksen muodostavat muun muassa tervalepät ja pajut. Aluskasvillisuudessa kasvaa paikoin paljon viitakastikkaa. Muita yleisiä lajeja ovat metsäälvejuuri, kurjenjalka, suo-orvokki ja ojakellukka. Alueella kulkee ajourat ja puustoa on harvennettu. Alueelta löytyy jonkin verran lahoja maa- ja pystypuita. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

19. Korpimuuttuma

Kostea korpimuuttuma, jossa valtapuina kasvaa tiheästi nuoria koivuja ja sekapuina tervaleppiä sekä kuusia. Pensaina tavataan melko paljon muun muassa kiiltopajuja ja korpipaatsamia. Rahkasammalpeitteen päällä kasvaa paikoin runsaasti suursaniaisia, kuten hiirenporrasta ja metsäalvejuurta. Muita yleisiä lajeja ovat järvikorte, vehka, pallosara, nurmilauha, lillukka, suo-ohdake, suo-orvokki, ranta-alpi ja korpi-imarre. Varvuista mustikkaa kasvaa laikuittain. Alueen läpi kulkee ajourat, jotka ovat vaikuttaneet vesitalouteen. Myös eteläpuolen tielinja on vaikuttanut alueen luonteeseen.

20. Suopainanne

Nuoria koivuja kasvava suopainanne, jossa esiintyy paikoin rämeen kasvillisuutta. Puut kasvavat mättäillä ja koivujen seassa on mäntyjä, kuusia, tervaleppiä sekä pajuja. Pensaina tavataan yleisenä puiden taimia ja pajuja. Yleisimpiä aluskasvillisuuden lajeja ovat mustikka ja metsäkorte, mutta myös suopursu, muurain ja tupasvilla kuuluvat lajistoon.

21. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tiheäpuustoinen nuori kangasmetsä, jossa kasvaa ohutrunkoisia lehtipuita, kuten koivuja ja pihlajia. Seassa on vähäisesti kuusia ja mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa melko paljon koivujen ja kuusten taimia. Aluskasvillisuus on paikoin niukkaa ja varvuista laikuittain kasvaa mustikkaa sekä vähäisemmin puolukkaa. Muita lajeja ovat metsäalvejuuri ja käenkaali.

22. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Laaja ja kivikkoinen kangasmetsä, jossa tasaikäisten nuorten mäntyjen seassa kasvaa paikoin kuusia, koivuja ja vähäisesti haapoja. Pensaskerroksen lajeja ovat puiden taimet ja katajat. Tuoreen kankaan tyyppilajistoon kuuluvat mustikka, kielo, oravanmarja, metsäkastikka, kangasmaitikka ja metsätähti. Kivillä ja pienillä kallion paljastumilla viihtyvät hirvenjäkälet, kallioimarre ja puolukka.

23. Lehtomaisen kankaan (OMT) taimikko

Taimikko, jossa on lehtomaisen kankaan kasvillisuutta. Puusto- ja pensaskerroksessa kasvaa tiheästi pääasiassa haapoja ja koivuja sekä hieman kuusia. Jättöpuina on muutamia isompia haapoja, koivuja ja mäntyjä. Ruohoista metsäkastikkaa kasvaa runsaasti. Muita yleisiä lajeja ovat nurmirölli, karhunputki, kultapiisku, metsäimarre, oravanmarja, kielo ja nuokkuhelmikkä.

24. Kostea painanne

Pieni koivuja kasvava kostea painanne, jota ei voi tyyppitellä tarkasti. Pensaskerroksessa esiintyy melko paljon pajuja. Aluskasvillisuuden lajeja ovat muun muassa raate, kurjenjalka, jouhivihvilä, tupasvilla, harmaasara ja viitakastikka.

25. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Kangasmetsä, jossa valtapuina kasvaa noin 80-vuotiaita kuusia. Sekapuina on jonkin verran mäntyjä ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy paljon kuusten ja koivujen taimia. Tyyppillistä tuoreen kankaan lajistoa ovat runsaana kasvava mustikka sekä oravanmarja, metsäkastikka, vanamo, riidenlieko ja lillukka. Alueella on jonkin verran lahoja maa- ja pystypuita.

26. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas ja puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas

Melko tiheästi kasvavaa nuorta metsää, jossa puuston muodostavat koivut ja kuuset. Sekapuina kasvaa melko paljon mäntyjä. Pensaskerroksessa esiintyy paikoittain paljon puiden taimia. Aluskasvillisuutta hallitsevat paikoin puolukka sekä laikuittain kasvava hirvenjäkälä. Myös mustikkaa esiintyy runsaasti. Muita yleisiä lajeja ovat metsälauha, kevätpiippo, vanamo, kangasmaitikka, oravanmarja, kultapiisku ja maitohorsma.

27. Suolaikku

Isovarpurämeen laidalla oleva suoalue, jota ei voi tyypitellä tarkasti. Valtapuut ovat nuoria ja paikoin tiheästi kasvavia koivuja, joiden seassa tavataan vähäisesti kuusia, mäntyjä ja tervaleppiä. Pensaskerroksessa esiintyy paikoin paljon puiden taimia ja pajuja. Runsaana kasvavan tupasvilla seassa esiintyy pallosaraa, muurainta, mustikkaa, viitakastikkaa, järviruokoa ja suopursua.

28. Korpilaikku

Voimakkaasti mättäinen suo, jossa on vähän mustikkakorven (MK) piirteitä. Nuori ja tiheästi kasvava puusto koostuu pääosin koivuista. Sekapuina on mäntyjä, kuusia, tervaleppiä ja pajuja. Pensaskerroksessa kasvaa koivujen ja kuusten taimia sekä pajuja. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat peltokorte, pallosara, mustikka, puolukka, riidenlieko ja suopursu. Rahkasammalia kasvaa laikuittain.

29. Ojitettu ruohokorpi (RhK)

Isovarpurämeen läheisyydessä oleva rehevä korpi, joka on ojitettu. Lehtipuuvaltainen puusto koostuu koivuista ja kiiltopajuista. Sekapuina kasvaa jonkin verran kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy paikoin paljon pajuja sekä myös puiden taimia. Aluskasvillisuudessa kasvaa runsaasti ruoho- ja heinäkasveja. Yleisimpiä lajeja ovat mesiangervo, lehtovirmajuuri, metsäkorte, ojakelukka, ranta-alpi, järvikorte, kurjenjalka, viitakastikka, pullosara ja rönsyleinikki. Märemmillä paikoilla valtalajina tavataan vehkaa. Alueella on vähän lahoja maa- ja pystypuita.

30. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Kangasmetsä, jossa valtapuina kasvaa kuusia. Sekapuina on jonkin verran mäntyjä ja koivuja. Pensaskerroksessa kasvaa kuusten, pihlajien ja koivujen taimia. Tyypillistä tuoreen kankaan lajistoa ovat runsaana kasvava mustikka sekä oravanmarja, metsäkastikka, vanamo, riidenlieko ja lillukka.

31. Mustikkatyypin (MT) tuoreen kankaan taimikko

Taimikkoalue, jossa kasvaa tuoreen kankaan kasvillisuutta. Puu- ja pensaskerroksessa esiintyy koivuja, kuusia ja haapoja. Jättöpuina on muutamia isompia haapoja, mäntyjä, kuusia ja koivuja. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat puolukka, hietakastikka, oravanmarja, mustikka ja kangasmaitikka. Pohjois-päässä alue muuttuu pääosin mustikkatyypin (MT) tuoreeksi kankaaksi, jossa puusto on nuorta ja tiheäkasvuista.

32. Vanha pelto

Vanha pelto, jossa puu- ja pensaskerroksen valtalajeina kasvaa pajuja ja nuoria koivuja. Aluskasvillisuutta hallitsevat korkeat ruohot ja heinät. Kasvilajeja ovat muun muassa vadelma, nokkonen, pelto-ohdake, hiirenvirna, lehtotesma ja koiranputki.

33. Korpimuuttuma

Ojitettu korpi, jossa on mustikkakorven (MK) piirteitä. Puusto muodostuu tasaikäisistä kuusista, joiden seasta löytyy vähäisesti tervaleppiä ja koivuja. Pensaskerroksessa kasvaa kuusten ja pihlajien taimia. Aluskasvillisuus on paikoin niukkaa, mutta laikuittain esiintyy seuraavia lajeja: metsäalvejuuri, metsäimarre, metsäkorte, oravanmarja, lillukka ja korpi-imarre sekä varvuista vähäisesti mustikka.

34. Taimikko

Iso taimikkoala, jossa on kuivahkon kankaan ja kosteampien alueiden kasvillisuutta. Taimikolla koivujen ja mäntyjen seassa kasvaa myös kuusten alkuja. Jättöpuina tavataan vähän kuusia ja mäntyjä. Aluskasvillisuuden lajeja ovat runsaasti esiintyvänä kanerva, puolukka ja maitohorsma. Kosteammilla paikoilla kasvaa suopursua ja pallosaraa.

35. Mustikkaturvekangas (Mtkg)

Ojitusalue, joka on muuttunut mustikkaturvekankaaksi. Valtapuina kasvaa paikoin hyväkasvuisia kuusia, joiden seassa tavataan hieman koivuja ja mäntyjä. Ojanvarsilla kasvaa paikoin tiheästi kuusia, pajuja ja nuoria koivuja. Pensaskerroksen lajeja ovat esimerkiksi korpipaatsama, puiden taimet ja paikoin myös pajut. Ojanvarsien korkean ruohokasvillisuuden yleisiä lajeja ovat mesiangervo, viitakastikka, korpikaisla, nokkonen, vadelma ja lehtovirmajuuri. Turvekan-kaalla kasvillisuus on puolestaan paikoin hyvin niukkaa, mutta laikuittain kasvaa metsäalvejuurta, käenkaalta, ojakellukkaa ja metsäkortetta.

36. Muuttuma

Pieni ja tiheästi lehtipuita kasvava suopainanne, jossa puu- ja pensaskerroksen valtalajeja ovat pajut ja nuoret koivut. Yleisiä kasvilajeja ovat suopursu, kanerva, puolukka, pallosara ja röyhyvihvilä. Alueen läpi kulkee vanhat ja melko syvät ajourat.

37. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas ja puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas

Nuorehko metsä, jossa tuoreen ja kuivahkon kankaan metsätyypit vaihtelevat. Kuusten ja mäntyjen valtalajisuhde vaihtelee, ja sekapuina kasvaa koivuja. Pensaskerroksessa tavataan paljon kuusten taimia. Tuoreen kankaan lajistoa ovat muun muassa mustikka, oravanmarja ja metsätähti, kun taas kuivahkolla kankaalla puolukka, kanerva ja metsälauha ovat yleisimpiä.

38. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Varttunut kuusikko, jossa on sekapuina vähäisesti mäntyjä ja koivuja. Pensaskerroksessa kasvaa kuusten, pihlajien ja koivujen taimia. Tyypillistä tuoreen kankaan lajistoa ovat runsaana kasvava mustikka sekä ruohoista käenkaali. Muita yleisiä lajeja ovat oravanmarja, metsäkastikka, vanamo, riidenlieko ja lillukka.

39. Mustikkakorpi (MK)

Korpilaikku, jossa nuorten kuusten seassa kasvaa jonkin verran koivuja ja mäntyjä. Pensaskerroksessa esiintyy muun muassa tervaleppien, pihlajien ja kuusten taimia. Varvuista mustikka kasvaa runsaana, mutta myös puolukkaa tavataan yleisesti. Muita yleisiä lajeja ovat metsäkorte, metsäalvejuuri, pallosara, peltokorte ja huopaohdake. Alueen puustoa on harvennettu.

40. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Kangasmetsä, jossa valtapuina kasvaa kuusia ja sekapuina mäntyjä sekä koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Aluskasvillisuuden yleisimpiä lajeja ovat mustikka, puolukka, vanamo, kultapiisku, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja.

41. Puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas ja kanervatyypin (CT) kuiva kangas

Nuoria mäntyjä kasvava kallioalue, jossa sekapuina on kuusia ja koivuja. Pensaina kasvaa paikoin paljon mäntyjen taimia. Pienillä kalliopaljastumilla esiintyy hirvenjäkäliä, metsälauhaa ja kangasmaitikkaa. Notkelmissa kasvaa paikoin runsaana suopursua, tupasvillaa, variksenmarjaa ja kanervaa.

42. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tukkikokoisia mäntyjä kasvava tuore kangas, jossa on paikoin paljon kuusia sekä hieman koivuja ja haapoja. Pensaskerroksessa esiintyy runsaasti kuusten taimia sekä vähäisemmin muita puiden taimia. Valtavarpuina esiintyy mustikka. Muita yleisiä lajeja ovat metsäkastikka, lillukka, riidenlieko ja sananjalka.

43. Korpijuotti

Kostea notkelma, jossa puusto koostuu nuorista ja osin tiheästi kasvavista kuusista. Sekapuina on koivuja ja hieman tervaleppiä. Pensaskerroksessa tavataan muun muassa pajuja ja näsiä. Kasvillisuuden valtalajeja ovat vadelma ja metsäalvejuuri. Myös nokkonen, suo-orvokki ja mesiangervo kuuluvat lajistoon. Kuviota ei voida tyypitellä kunnolla.

44. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Ojituksen vaikutuksesta mättäinen ja kuusivaltainen metsä, jossa on myös koivuja ja hieman mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa pääasiassa kuusten ja koivujen taimia. Yleisinä lajeina esiintyy muun muassa käenkaali, kielo, metsävirna, metsätähti ja oravanmarja.

45. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Mäntyjä kasvava kangasmetsä, jossa kasvaa kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy paikoitellen koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat mustikka, puolukka, vanamo, kultapiisku, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja. Alueen läpi kulkevan ojanvarren kasvillisuus on rehevää. Korkeat ruohot ovat yleisiä, kuten vadelma, nokkonen, korpikaisla, mesiangervo ja karhunputki.

46. Mustikkatyypin (MT) kangas

Tasaikäisiä mäntyjä kasvava kangasmetsä, jossa on sekapuina myös kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy paikoitellen koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat mustikka, puolukka, vanamo, kultapiisku, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja.

47. Ruohoturvekangas (Rhtkg)

Kasvillisuudeltaan vaihteleva ruohoturvekangas, joka on ojitettu. Valtapuina kasvaa paikoin hyväkasvuisia kuusia, joiden seassa tavataan vähän koivuja ja tervaleppiä. Ojanvarsilla kasvaa tiheästi pajuja ja nuoria koivuja. Pensaskerroksen lajit ja määrät vaihtelevat. Harvakseltaan kasvaa korpipaatsamia ja muita puiden taimia sekä paikoin tiheää kiiltopajupensaikkaa. Ojan varsien korkean ruohokasvillisuuden yleisiä lajeja ovat mesiangervo, viitakastikka, korpikaisla, nokkonen, vadelma ja lehtovirmajuuri. Turvekankaalla kasvillisuus on puolestaan paikoin hyvin niukkaa, mutta laikuittain esiintyy metsäalvejuurta, käenkaalta, ojakellukkaa ja metsäkortetta. Alueen reunoilla kasvaa paikoitellen nuorta koivikkoa tai kuusikkoa ja korkeat ruohot ja heinät ovat yleisiä, kuten esimerkiksi hietakastikka, lehtotesma, nokkonen ja sanajalka.

48. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Nuori sekametsä, jossa puusto koostuu koivuista, kuusista ja männyistä. Pensaskerroksessa kasvaa lähinnä puiden taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat mustikka, puolukka, metsätähti, oravanmarja, metsäkastikka, riidenlieko, kielo, metsäimarre ja vanamo. Alueen paikoin tiheästi kasvavaa puustoa on harvennettu.

49. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tasaikäistä ja harvennettua tuoreen kankaan männikköä, jossa kasvaa myös kuusia ja vähäisesti koivuja. Pensaina esiintyy puiden taimia. Aluskasvillisuutta hallitsee paikoin runsaana kasvavan vadelman lisäksi metsäkastikka, nurmilauha, käenkaali, metsälauha ja metsätähtimö. Varvuista mustikkaa kasvaa laikuittain. Myös puolukkaa esiintyy vähäisesti.

50. Puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas

Tasaikäistä, noin 8–10-vuotiaasta männikköä, jonka seassa on muutamia iäkkäämpiä mäntyjä ja nuoria koivuja sekä kuusia. Pensaskerroksessa kasvaa katajia sekä kuusten, pihlajien ja paikoin runsaasti koivujen taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa laikuittain. Muita yleisiä lajeja ovat hietakastikka, kevätpiippo, kielo, metsälauha, kangasmaitikka ja kultapiisku. Alueen puustoa on harvennettu.

51. Taimikko

Koivuvaltainen taimikko, jossa seassa on jonkin verran kuusia ja jättöpuina muutamia isompia mäntyjä. Vadelmia ja metsäkastikoita kasvaa runsaasti. Muita vähäisemmin esiintyviä lajeja ovat oravanmarja, mustikka, lillukka, maitohorsma ja nokkonen.

52. Puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas

Tasaikäinen männikkö, jonka seassa on muutamia iäkkäämpiä mäntyjä ja nuoria koivuja sekä kuusia. Pensaskerroksessa kasvaa katajia sekä kuusten, pihlajien ja paikoin runsaasti koivujen taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa laikuittain. Muita yleisiä lajeja ovat hietakastikka, kevätpiippo, kielo, metsälauha, kangasmaitikka ja kultapiisku. Alueen puustoa on harvennettu.

53. Taimikko

Koivuvaltainen taimikko, jossa on jättöpuina muutamia isompia mäntyjä, kuusia ja harmaaleppiä. Aluskasvillisuudessa runsaana kasvavia lajeja ovat muun muassa vadelma, maitohorsma, hietakastikka ja metsälauha.

54. Hakkuuala

Hakkuualue, jossa hakkuutähteet on jätetty maahan. Vadelmaa, metsäkortetta ja koivujen ves-oja kasvaa vähäisesti. Jättöpuina on muutama haapa ja raita.

55. Korpimuuttuma

Ojitettu ja mättäinen korpimuuttuma, jossa on puolukkakorven (PK) piirteitä. Puusto koostuu tasaikäisistä männyistä, joiden seassa on vähän kuusia. Pensaina kasvaa runsaasti koivujen taimia. Mustikka ja puolukka esiintyvät runsaina. Varpujen seassa kasvaa myös muurainta, pallosaraa, suopursua ja variksenmarjaa.

56. Mustikkaturvekangas (Mtkg)

Ojitettu suo, joka on muuttunut turvekankaaksi. Valtapuina kasvaa paikoin hyväkasvuisia kuusia, joiden seassa tavataan hieman koivuja ja mäntyjä. Pensaskerroksen lajeja ovat esimerkiksi korpipaatsama ja puiden taimet. Aluskasvillisuudessa esiintyy muun muassa metsäalvejuuri, käenkaali, korpi-imarre, vadelma ja metsäkorte. Kasvillisuus on paikoin niukkaa.

57. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Kangasmetsä, jossa valtapuina kasvaa kuusia ja mäntyjä. Sekapuina on jonkin verran koivuja. Pensaskerroksessa kasvaa kuusten, pihlajien ja koivujen taimia sekä hieman taikinamarjoja. Tyypillistä tuoreen kankaan lajistoa ovat runsaana kasvava mustikka sekä oravanmarja, käenkaali, metsäkastikka, vanamo, riidenlieko ja lillukka.

58. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tasaikäisiä mäntyjä ja kuusia kasvava kangasmetsä, jossa on vähäisesti koivuja. Pensaskerroksessa kasvaa paikoitellen koivujen, pihlajien ja kuusien taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat mustikka, puolukka, vanamo, kultapiisku, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja. Alueen eteläpäässä on latvuserrokseltaan tiheä kuusikko, jossa aluskasvillisuus on niukkaa.

59. Kosteaa painanne

Soistunut painanne, jossa puusto koostuu mättäillä kasvavista koivuista, joiden seassa on hieman kuusia ja mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa puiden taimia. Valtalajeina esiintyvät tupasvilla ja paikoin viitakastikka. Kosteammilla paikoilla kasvaa raatetta, kurjenjalkaa ja mättäillä viihtyy runsaskasvuinen mustikka.

60. Ruohoinen saraneva (RhSN)

Puuton ja suursaroja kasvava pieni alue. Pensaskerroksessa kasvaa haapojen taimia ja pajuja. Pullosarojen seassa esiintyy myös ranta-alpia, kurjenjalkaa, viitakastikkaa ja raatetta.

61. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tasaikäinen, noin 5–6-vuotias männikkö, jossa kasvaa muutamia iäkkäämpiä mäntyjä ja nuoria koivuja sekä kuusia. Pensaskerroksessa kasvaa kuusten ja pihlajien sekä paikoin runsaasti koivujen taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa esiintyy laikuittain. Muita yleisiä lajeja ovat hietakastikka, metsäalvejuuri, kielo, metsälauha, kangasmaitikka ja kultapiisku.

62. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Osin tiheää ja nuorta puustoa kasvava kangas. Tiheikössä koivujen seassa kasvaa kuusia ja mäntyjä sekä jokunen isompi haapa. Harvennetuilla alueilla kasvaa harvakseltaan kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy melko paljon puiden taimia ja aukkopaikoissa runsaasti vadelmia. Muita yleisiä lajeja ovat lillukka, metsäimarre, metsäkastikka, karhunputki ja oravanmarja. Tien vieressä kasvaa pajupensaikkaa.

63. Kosteä ojitettu lehto

Osin ojan laiteille ja entiselle niitylle syntynyt rehevä lehto, joka ei ole luonnontilainen. Kyseessä on melko avoin alue, jossa kasvaa harvakseltaan tervaleppiä ja pajuja sekä muutamia haapoja. Pensaskerroksessa esiintyy lähes yksinomaan pajuja. Aluskasvillisuuden valtalajeja ovat mesiangervo, nokkonen, kotkansiipi ja vadelma. Muita lehdon lajeja ovat metsävirna, punaailakki, ojakellukka ja rönsyleinkki.

64. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Paikoin tiheästi kasvavaa, noin 6–8-vuotiasta nuorta metsää, jossa on tuoreen kankaan kasvillisuutta. Puusto koostuu koivuista ja männyistä sekä seassa kasvavista kuusista. Pensaskerroksessa esiintyy runsaasti puiden taimia ja pajuja. Ojanvarsilla kasvillisuutta hallitsevat paikoin korkeat ruohot, kuten vadelma, hietakastikka, nokkonen ja mesiangervo, hallitsevat kasvillisuutta. Kankaan lajistoon lukeutuvat muun muassa lillukka, oravanmarja, mustikka ja metsätähti.

65. Käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen kangas

Pieni ojan vieressä oleva kangas, jossa puusto koostuu koivuista ja tuomista. Sekapuina on kuusia ja pihlajia. Pensaskerroksessa kasvaa muun muassa punaherukoita ja taikinamarjoja. Aluskasvillisuutta peittää metsäimarre ja korpi-imarre. Muita vähäisesti kasvavia lajeja ovat kielo, käenkaali, metsäorvokki, lillukka ja karhunputki. Kuvio tulkittiin hyvin reheväksi lehtomaiseksi kankaaksi, jossa on lehdon piirteitä.

66. Mustikkatyypin (MT) tuoreen kankaan taimikko

Laaja taimikkoalue, jossa kasvaa tuoreen kankaan kasvillisuutta. Puu- ja pensaskerroksessa esiintyy koivuja, kuusia ja haapoja. Jättöpuina on muutamia isompia haapoja, mäntyjä, kuusia ja koivuja. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat puolukka, hietakastikka, oravanmarja, mustikka ja kangasmaitikka. Pohjois-päässä alue muuttuu pääosin mustikkatyypin (MT) tuoreeksi kankaaksi, jossa puusto on nuorta ja tiheäkasvuista.

67. Räme

Vähäpuustoinen suo, jossa on tupasvillarämeen (TR) piirteitä. Puusto koostuu alueen reunoilla kasvavista muutamista männyistä ja nuorista koivuista. Pensaina esiintyy paikoin melko paljon koivujen ja mäntyjen taimia. Aluskasvillisuuden valtalaji on tupasvilla ja alueen reunamilla suopursu. Muita tyypillisiä lajeja ovat puolukka, mustikka ja karpalo sekä mättäiden välissä kasvava raate ja riippasara.

68. Korpimuuttuma

Ojitettu ja kostea korpimuuttuma, jossa kasvillisuus on paikoin rehevää. Puusto koostuu nuorista kuusista ja koivuista. Seassa tavataan vähäisemmin tervaleppiä ja mäntyjä. Pensaskerroksen lajeja ovat paikoin tiheästi kasvavat kuusten ja koivujen taimet sekä pajut. Avoimilla paikoilla kasvaa mesiangervoa, metsäkortetta, karhunputkea, suo-ohdaketta, rentukkaa, lehtovirmajuurta ja korpi-imarretta. Paikoitellen korpikaislaa kasvaa runsaana. Koillisosassa on pieni ruohokorpimuuttuma, jossa valtapuina kasvaa tervaleppiä ja koivuja, joiden seassa on vähäisesti kuusia. Pensaskerroksessa kasvaa runsaasti koivujen taimia, lehtokuusamia ja tervaleppiä. Ruoho- ja heinäkaskvusto on runsasta. Valtalajeja ovat mesiangervo, pelto- ja metsäkorte, lehtovirmajuuri, rentukka, nurmilauha, hiirenporras, lehtopalsami ja korpikaisla.

69. Ruohoturvekangas (Rhtkg) ja korpimuuttuma

Ojitettu ruohoturvekangas (Rhtkg), jossa on paikoin rehevää kasvillisuutta. Valtapuusto koostuu kuusista, joiden seassa kasvaa jonkin verran koivuja. Pensaina tavataan melko paljon kuusten ja koivujen taimia sekä korpipaatsamia. Avoimilla alueilla kasvillisuutta ilmentävät metsäalvejuuri, mesiangervo, oravanmarja, lillukka, ojakellukka, isoalvejuuri ja rönsyleinikki. Varvuista mustikkaa kasvaa vähäisesti. Ojan varsilla puusto on tiheää ja aluskasvillisuus niukkaa. Osa monipuolisesta kuviosta on korpimuuttumaa.

70. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tasaikäistä ja harvennettua tuoreen kankaan männikköä, jossa kasvaa myös kuusia ja vähäisesti koivuja. Pensaina esiintyy puiden taimia ja paikoin runsaasti vadelmia. Aluskasvillisuutta hallitsee metsäkastikka, mutta myös nurmilauha, käenkaali, metsälauha ja metsätähtimö kuuluvat lajistoon. Varvuista mustikkaa kasvaa laikuittain ja puolukkaa vähäisesti.

71. Puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas ja kanervatyypin (CT) kuiva kangas

Pieni kalliopaljastuma, jossa kallionpäälliset ovat kuivia kankaita ja rinteillä on kuivahkoa kangasta. Puusto koostuu nuorista männyistä, kuusista, koivuista ja haavoista. Pensaskerroksessa esiintyy paikoin runsaasti kuusten, mäntyjen, haapojen ja koivujen taimia. Kalliopaljastumia peittävät palleroporon- ja hirvenjäkälät. Muuta lajistoa edustavat kissankäpälä, kielo, isomak-saruoho ja metsämitikka. Rinteillä valtavarpuna tavataan puolukkaa. Muita yleisiä lajeja ovat muun muassa kangasmaitikka ja metsälauha.

72. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Nuori sekametsä, jossa puusto koostuu koivuista, kuusista ja männyistä. Pensaskerroksessa kasvaa puiden taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat mustikka, puolukka, metsätähti, oravanmarja, metsäkastikka, riidenlieko, kielo, metsäimmarre ja vanamo. Alueen paikoin tiheästi kasvavaa puustoa on harvennettu.

73. Mustikkatyypin (MT) tuore ja käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen kangas

Nuorta puustoa kasvava metsä, jossa tuore ja lehtomainen kangas vuorottelevat. Puusto muodostuu nuorista koivuista ja kuusista. Sekapuina kasvaa paikoin melko paljon nuoria haapoja ja mäntyjä. Pensaskerroksessa tavataan runsaasti koivujen ja mäntyjen taimia sekä vähäisemmin kuusten, pihlajien ja haapojen taimia. Tuoreella kankaalla varvuista mustikkaa esiintyy yleisesti, kun taas lehtomaisella kankaalla varpuja on niukasti. Muita aluskasvillisuuden lajeja ovat muun muassa lillukka, karhunputki, nuokkuhelmikkä ja kielo.

74. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tiheästi nuorta puustoa kasvavaa tuoretta kangasta, jossa on kosteampia alueita. Puusto koostuu koivuista ja kuusista. Seassa on pihlajia, mäntyjä ja vähän tervaleppiä. Pensaskerroksessa esiintyy paikoin paljon koivujen ja kuusten taimia. Tuoreen kankaan tyypilliseen lajistoon kuuluvat mustikka, käenkaali ja metsäalvejuuri. Ojan läheisyydessä kasvaa ojakellukkaa, korpi-kaislaa, mesiangervoa ja vadelmia.

75. Korpimuuttuma

Tien vieressä oleva korpimuuttuma. Puusto koostuu mättäillä tiheään kasvavista pajuista, joiden seassa esiintyy vähäisesti tervaleppiä ja haapoja. Pensaskerroksessa tavataan yleisenä korpipaatsamaa. Märemmillä paikoilla kurjenjalka, ranta-alpi ja raate ovat yleisiä. Mättäiden lajistoon lukeutuvat muun muassa mustikka, puolukka, pallosara ja riidenlieko.

76. Puolukkatyypin (VT) kuivahko ja kanervatyypin (CT) kuiva kangas

Kallioalue, jossa puusto koostuu pääosin nuorista männyistä. Pensaina tavataan paikoin runsaasti mäntyjen taimia ja vähäisemmin muun muassa pajuja sekä katajia. Kalliopaljastumilla kasvaa hirvenjäkäliä, metsälauhaa ja kangasmaitikkaa sekä notkelmissa kanervaa, suopursua ja variksenmarjaa.

77. Puolukkatyypin (VT) kuivahko ja kanervatyypin (CT) kuiva kangas

Mäntyvaltainen kallioalue, jossa kasvaa jonkin verran vanhoja kilpikaarnaisia mäntyjä. Sekapuina on kuusia sekä koivuja. Kuusten, koivujen ja mäntyjen taimia kasvaa melko paljon. Kallionpäällisillä esiintyy palleroporon- ja hirvenjäkälien lisäksi metsälauhaa, kangasmaitikkaa, puolukkaa ja kallioimarretta. Notkelmissa tavataan suopursua, juolukkaa, pallosaraa ja kanervaa. Alueella on vähän lahoja maa- ja pystypuita.

78. Puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas

Osittain kivikkoinen kuivahko kangas. Puusto on tasaikäistä ja harvennettua männikköä, jossa on vähäisesti myös koivuja ja kuusia. Pensaina kasvaa jonkin verran koivujen, kuusten ja pihlajien taimia. Valtavarpuna kasvaa puolukkaa, mutta myös mustikka on yleinen. Muita alueella tavattavia lajeja ovat vanamo, metsälauha, hietakastikka, kevätpiippo ja maitohorsma.

79. Mustikkatyypin (MT) tuore ja käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen kangas

Nuorta puustoa kasvava metsä, jossa tuore ja lehtomainen kangas vuorottelevat. Puusto muodostuu nuorista koivuista ja kuusista. Sekapuina kasvaa paikoin melko paljon nuoria haapoja ja mäntyjä. Pensaskerroksessa tavataan runsaasti koivujen ja mäntyjen taimia sekä vähäisemmin kuusten, pihlajien ja haapojen taimia. Tuoreella kankaalla varvuista mustikkaa esiintyy yleisesti, kun taas lehtomaisella kankaalla varpuja on niukasti. Muita aluskasvillisuuden lajeja ovat muun muassa lillukka, karhunputki, nuokkuhelmikkä ja kielo.

80. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Harvennettu nuori metsä, jossa valtapuina kasvaa mäntyjä, joiden seassa on koivuja sekä kuusia. Avoimilla paikoilla esiintyy vadelmia sekä paljon koivujen taimia. Aluskasvillisuuden valtalajeja ovat metsäkastikka, metsälauha ja maitohorsma. Myös käenkaali ja oravanmarja kuuluvat lajistoon. Varvuista mustikkaa kasvaa laikuittain ja puolukkaa tavataan vähäisesti.

81. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Hyvin laaja ja paikoitellen kivikkoinen tuore kangas, jossa kasvaa tasaikäisiä mäntyjä. Sekapuina on vähäisesti koivuja ja kuusia. Pensaskerroksessa kasvaa jonkin verran koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat mustikka, vanamo, kultapiisku, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja.

82. Mustikkatyypin (MT) tuore ja käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen kangas

Laaja tuoreen ja lehtomaisen kankaan mosaiikki, jossa on nuorta puustoa. Valtapuusto koostuu koivuista ja kuusista, joiden seassa on jonkin verran mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa paikoin runsaasti koivujen, kuusten ja pihlajien taimia. Aluskasvillisuuden tyypillisiä lajeja ovat muun muassa metsäkastikka, käenkaali, oravanmarja, karhunputki, lehtotesma, lillukka, metsäalvejuuri ja metsäimarre sekä paikoin runsas mustikka.

83. Ojitettu lehtokorpi (LhK)

Ojitettu lehtokorpi, jonka puusto koostuu koivuista ja pajuista. Seassa on tervaleppiä ja kuusia. Pensaina kasvaa yleisinä tervaleppiä, pihlajia ja korpipaatsamia. Kasvillisuus on rehevää ja tyypillisiä kosteiden paikkojen lajeja ovat järvikorte, metsäkorte, ranta-alpi, rentukka, suorvokki, hiirenporras, mesiangervo, lehtovirmajuuri ja paikoin runsaana kasvava korpikaisla. Alueella on jonkin verran lahoja maa- ja pystypuita. Lehtokorpi on muuttunut ojituksen myötä.

84. Kanervatyypin (CT) kuiva ja puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas

Kivikkoinen kallioalue, jossa puusto koostuu tasaikäisistä melko nuorista männyistä. Seassa kasvaa vähän nuoria kuusia ja koivuja. Pienellä kalliopaljastumalla puita ei juuri ole. Pensaskerroksessa esiintyy pääasiassa mäntyjen ja koivujen taimia. Kuivalla kankaalla palleroporon ja hirvenjäkälät ovat peittäviä, kun taas kuivahkolla kankaalla varvuista puolukka on runsain laji. Muita yleisiä lajeja ovat metsälauha, mustikka ja kangasmaitikka.

85. Lehtokorpimuuttuma

Koivuja kasvava kostea juotti, jossa sekapuina kasvaa vähäisesti tervaleppiä ja kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy yleisesti korpipaatsamia ja vadelmia sekä koivujen ja kuusten taimia. Aluskasvillisuuden valtalajeja ovat korkeat ruohot, kuten mesiangervo ja lehtovirmajuuri. Muita yleisiä lajeja ovat muun muassa metsäalvejuuri, nurmilauha, sudenmarja, ranta-alpi ja paikoin runsas korpikaisla.

86. Varputurvekangas (Vatkg)

Varputurvekangas, jossa puustossa kasvaa alle kymmenvuotiaita koivuja, kuusia ja mäntyjä. Pensaina esiintyy paljon mäntyjen ja koivujen taimia. Valtalajeina kasvaa suopursua ja puolukkaa. Myös tupasvillaa ja variksenmarjaa esiintyy yleisesti. Alueella kulkee ajourat. Kuviolla on myös rämemuuttumaa, joka ei ole vielä turvekangasta.

87. Korpimuuttuma

Ojituksen läheisyydessä oleva mättäinen metsäkaistale, jossa puusto muodostuu melko tiheään kasvavista nuorista kuusista ja männyistä. Pensaina esiintyy kuusten taimia. Varvuista mustikkaa kasvaa paljon. Muita harvakseltaan tavattavia lajeja ovat puolukka, metsäalvejuuri ja pallosara. Puustoa on harvennettu ja hakkuujätteet on jätetty maahan.

88. Käenkaali-mustikkatyypin lehtomainen (OMT) kangas

Aukea alue, jossa kasvaa muutamia nuoria koivuja ja mäntyjä. Pensaina esiintyy vähän taikinanmarjoja ja kuusten taimia. Metsäkastikka kasvaa peittävänä, mutta runsaana tavataan myös lillukkaa. Muita vähäisemmin esiintyviä lajeja ovat metsävirna, kielo, ahomansikka, kevätlinnunherne ja metsäorvokki. Varvuista puolukkaa tavataan vähän.

89. Kanervatyypin (CT) kuiva ja jäkälätyypin (CIT) karukkokangas

Nuoria mäntyjä kasvava kallioalue, jossa sekapuina on vähän nuoria kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy pääasiassa mäntyjen taimia. Lakiosat ovat vähäpuustoisia palleroporon- ja hirvenjäkälien peittämiä kallioita, joissa kasvaa myös metsälauhaa sekä laikuittain puolukkaa ja kanervaa. Notkelmissa kanerva, puolukka ja juolukka ovat yleisiä.

90. Puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas

Paikoitellen kivikkoinen, noin 40-vuotiaita mäntyjä kasvava metsä, jossa on laikuittain myös mustikkatyypin (MT) tuoreen kankaan piirteitä. Sekapuina kasvaa kuusia ja vähän koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy yleisesti koivujen, kuusien ja mäntyjen taimia. Paikoitellen puolukkaa kasvaa runsaasti ja hirvenjäkäliä esiintyy pieninä laikkuina. Valoisimmilla alueilla metsäkastikka, lillukka ja mustikka ovat yleisiä. Puustoa on harvennettu ja hakkuujätteet on jätetty maahan.

91. Puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas

Paikoitellen kivikkoinen ja nuoria kuusia kasvava metsä, jossa on laikuittain myös mustikkatyypin (MT) tuoreen kankaan piirteitä. Sekapuina kasvaa vähän koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy yleisesti koivujen, kuusten ja mäntyjen taimia. Seinäsammalpeitteellä kasvillisuus on paikoitellen niukkaa. Puolukkaa sekä mustikkaa kasvaa laikuittain ja hirvenjäkäliä esiintyy kivien päällisillä. Valoisimmilla alueilla metsäkastikka ja lillukka ovat yleisiä. Puustoa on harvennettu ja hakkuujätteet on jätetty maahan.

92. Suolaikku

Kallionotkelmassa oleva mättäinen pieni suo, jota ei voi tyypitellä tarkasti. Valtapuina kasvaa nuoria ja tasaikäisiä mäntyjä. Sekapuina on vähäisesti kuusia ja pensaskerroksessa esiintyy paljon pajuja. Aluskasvillisuutta hallitsee tupasvilla. Muita yleisiä lajeja ovat myös puolukka, suopursu, variksenmarja ja kanerva.

93. Vanha peltoalue

Entinen pelto, jossa kasvillisuus on rehevää. Peltosarkojen välissä kasvaa koivurivistöjä, joiden seassa on kuusia ja pajuja. Pensaskerroksessa esiintyy lehtonäsiä, pohjanpunaherukoita ja pajuja. Kasvillisuutta hallitsevat korkeat ruohot, kuten nokkonen ja mesiangervo. Muita yleisiä lajeja ovat vadelma, korpikaisla, koiranputki, rönsyleinikki ja lehtovirmajuuri.

94. Korpimuuttuma

Korkeita ruohoja kasvava korpimuuttuma. Puusto koostuu koivuista ja tervalepistä. Seassa on paljon pystyyn kuolleita koivuja ja kuusia. Pensaina kasvaa pääasiassa koivujen taimia ja pajuja. Yleisiä lajeja ovat muun muassa ranta-alpi, korpikaisla, keltakurjenmiekka, leveäosmankäämi, viitakastikka ja nurmilauha.

95. Avohakkuuala

Laaja avohakkuuala, jossa jättöpuina puuryhmissä kasvaa vähän koivuja, kuusia ja pajuja. Pensaskerroksessa tavataan runsaasti vadelmia ja istutettuja mäntyjen taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat hietakastikka ja nokkonen. Mustikkaa ja puolukkaa kasvaa laikuittain. Alueella on vanhoja peltolohkoja.

96. Korpimuuttuma, puolukkaturvekangas (Ptkg) ja mustikkaturvekangas (Mtkg)

Ojitettu korpijuotti, jossa valtapuina kasvaa tiheästi kuusia, joiden seassa on koivuja. Ojanvarret ovat avoimempia, joissa esiintyy yleisesti koivujen taimia ja pajuja. Korkean ruohokasvillisuuden yleisiä lajeja ovat mesiangervo, korpikaisla, lehtotesma, nokkonen, vadelma ja hiirenporras. Tiheässä kuusikossa kasvillisuus on paikoin hyvin niukkaa, sillä laikuittain kasvaa muun muassa metsäalvejuurta ja käenkaalta. Kuvion luoteisosa on puolukkaturvekangasta, jossa valtapuina kasvaa kuusia. Pensaskerroksen yleisiä lajeja ovat koivujen ja kuusten taimet. Varvuisista mustikoiden seassa tavataan muurainta, suopursua, pallosaraa, käenkaalta ja metsäkortetta. Alueen koillisosa on mäntyvaltaista mustikkaturvekangasta, jossa esiintyy muutamia koivuja. Pensaskerroksessa kasvaa paljon korpipaatsamia sekä kuusten ja koivujen taimia. Mättäisellä maaperällä yleisiä lajeja ovat oravanmarja, kielo, lillukka, korpi-imarre ja metsäalvejuuri.

97. Korpimuuttuma

Ojitettu ja kostea korpimuuttuma, jossa valtapuina kasvaa tiheästi nuoria koivuja. Seassa on yleisesti kuusia ja tervaleppiä. Pensaina tavataan kuusten taimia ja vadelmia. Aluskasvillisuuden lajeja ovat hiirenporras, korpikaisla, ojakellukka, metsäarvejuuri ja rönsyleinikki.

98. Jäkälätyypin (CIT) karukkokankaan kalliopaljastuma

Pieni kalliopaljastuma, jossa palleroporon- ja hirvenjäkälät hallitsevat aluskasvillisuutta. Puustossa kasvaa nuoria mäntyjä, joiden seassa on vähän kuusia. Pensaina esiintyy mäntyjen taimia sekä jokunen kataja. Yleisiä lajeja ovat jäkälät, metsälauha, puolukka ja metsäkastikka.

99. Mustikkaturvekangas (Mtkg)

Kuusivaltainen turvekangas, jossa on vähän koivuja ja mäntyjä. Pensaskerroksessa kuusten taimia kasvaa paljon, mutta myös pajut ja katajat ovat melko yleisiä. Tyypillisiä lajeja ovat mustikka, metsätähti, riidenlieko, oravanmarja ja metsäkorte. Kosteammassa painanteissa ja ojassa kasvaa suo-ohdaketta, korpikaislaa, korpi-imarretta, suo-orvokkia, raatetta ja rentukkaa.

100. Käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Metsäalue, jossa lehtomainen ja tuore kangas vuorottelevat. Valtapuina kasvaa kuusia ja sekapuina koivuja sekä mäntyjä. Paikoitellen pienillä aloilla puusto on mäntyvaltaista. Pensaskerroksessa tavataan yleisesti muun muassa koivujen ja kuusten taimia. Tuoreen kankaan lajeja ovat mustikka, riidenlieko, vanamo ja käenkaali. Lehtomaisella kankaalla yleisempiä ovat sini-vuokko, karhunputki, sananjalka sekä nuokkuhelmikkä.

101. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Mäntyjä kasvava nuorehko kangasmetsä, jossa on kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy paikoitellen koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa yleisesti. Aluskasvillisuuden tyypillisiä lajeja ovat vanamo, metsäkastikka, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja.

102. Korpipainauma

Pieni kostea alue, jossa puusto koostuu pääosin nuorista koivuista. Pensaskerroksen valtalajina kasvaa koivujen taimia. Kasvillisuutta hallitsevat paikoin korkeat ruohot, kuten viitakastikka ja kurjenjalka. Alueen ympärillä puusto on koivutiheikköä, jossa rahkasammalilla kasvavat muassa metsäkorte, metsätähti, käenkaali ja metsäalvejuuri. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

103. Kangasmetsä

Nuori metsä, jossa puusto koostuu koivuista, kuusista ja männyistä. Pensaina tavataan paljon kuusten, koivujen, haapojen ja pihlajien taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa laikuittain. Muita yleisiä lajeja ovat metsälauha, maitohorsma, metsäkastikka, kanerva, hietakastikka ja vadelma. Kokonaisuutena alueen puuston ikärakenne on hyvin nuorta.

104. Jäkälätyypin (CIT) karukkokangas ja puolukkatyypin (VT) kuivahko kangas

Kalliopaljastuma ja sen ympärillä oleva kivikkoinen metsäalue. Valtapuina kasvaa mäntyjä, joista osa on iäkkäitä ja kilpikaarnaisia. Seassa tavataan melko yleisesti nuoria koivuja ja kuusia. Pensaina esiintyy muun muassa paikoin paljon mäntyjen taimia. Palleroporon- ja hirvenjäkälät peittävät kalliota. Kuivahkon kankaan lajeja ovat puolukka, metsälauha, kanerva ja kielo.

105. Kostea painanne

Paikoin avoin alue, jossa kasvaa koivuja, mäntyjä ja vähän kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy muun muassa koivujen taimia ja pajuja. Rahkasammalilla valtalajina kasvaa viitakastikka. Muita yleisiä lajeja ovat ranta-alpi, metsäalvejuuri, kurjenjalka ja metsätähti. Mättäillä tavataan vähän mustikkaa ja puolukkaa.

106. Ruohoturvekangas (Rhtkg)

Ruohoturvekangas, jossa valtapuina kasvaa paikoin hyväkasvuisia kuusia ja koivuja. Ojanvarzilla esiintyy paikoin tiheästi pajuja ja nuoria koivuja. Pensaskerroksen lajeja ovat muun muassa lehtonäsiä, mustaherukka, korpipaatsama ja paikoin runsas vadelma. Aluskasvillisuus vaihtelee ja se on paikoin erittäin niukkaa tiheän latvuserroksen vuoksi. Ojan reunoilla ja valoisimmilla kasvupaikoilla lajistoon kuuluvat muun muassa puna-ailakki, korpikaisla, nokkonen, lehtovirmajuuri ja ojakellukka. Turvekankaalla niukan kasvillisuuden muodostavat laikuittain kasvavat metsäalvejuuri, käenkaali, oravanmarja ja metsäkorte.

107. Hakkuuala

Avohakkuuala, jossa jättöpuina puuryhmissä kasvaa vähän koivuja, kuusia ja pajuja. Pensaskerroksessa tavataan runsaasti vadelmia ja istutettuja mäntyjen taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat hietakastikka ja nokkonen. Mustikkaa ja puolukkaa kasvaa laikuittain.

108. Korpimuuttuma

Ojan läheisyydessä oleva korpimuuttuma. Puusto on tiheää ja ryteikköistä. Valtapuina kasvaa tervaleppiä ja pajuja sekä vähän koivuja. Pensaskerroksen lajeja ovat taikinamarja ja korpipaatsama. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat hiirenporras, suo-orvokki, ojakellukka ja mesiangervo. Avovedessä ja sen läheisyydessä kasvaa vehkaa, rönsyleinikkiä ja ranta-alpia. Alueella on melko paljon lahoja maapuita vedessä ja maalla.

109. Käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen ja mustikkatyypin (MT) tuore kangas
Metsäalue, jossa lehtomainen ja tuore kangas vuorottelevat. Valtapuina kasvaa tasaikäisiä mäntyjä. Sekapuina on vähän koivuja ja kuusia. Pensaskerroksessa tavataan muun muassa katajaa. Tuoreen kankaan yleisimmät lajit ovat mustikka, oravanmarja, vanamo ja metsätähti. Lehtomaisella kankaalla varpuja ei juuri ole. Valtalajeja ovat kielo, metsäkastikka, metsäorvokki, metsävirna ja lillukka.

111. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Mäntyjä kasvava nuorehko kangasmetsä, jossa on myös kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy paikoitellen koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa yleisesti. Aluskasvillisuuden tyypillisiä lajeja ovat vanamo, metsäkastikka, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja.

112. Käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen ja mustikkatyypin (MT) tuore kangas
Metsäalue, jossa lehtomainen ja tuore kangas vaihtelevat mosaiikkimaisesti. Valtapuina kasvaa paikoin melko tiheästi nuoria kuusia, joiden sekapuina on koivuja ja mäntyjä. Paikoitellen kuusten osuus on vähäinen ja puusto mäntyvaltaista. Pensaskerroksessa tavataan yleisesti koivujen, kuusten ja pihlajien taimia. Tuoreen kankaan lajeja ovat mustikka, riidenlieko, vanamo ja käenkaali. Lehtomaisella kankaalla yleisiä ovat muun muassa metsäorvokki, karhunputki ja metsävirna. Avoimilla paikoilla esiintyy runsaasti sananjalkaa ja metsäkastikkaa.

113. Kangasmetsä

Nuori sekametsä, jossa puusto koostuu koivuista, kuusista ja männyistä. Seassa kasvaa vähän pihlajia ja haapoja. Pensaskerroksessa esiintyy runsaasti kuusten, koivujen, pihlajien taimia ja vähän pajuja. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat korkeat heinät, kuten hietakastikka ja metsäkastikka. Myös vadelma, maitohorsma, metsäimarre ja oravanmarja kuuluvat lajistoon.

114. Kosteä painanne

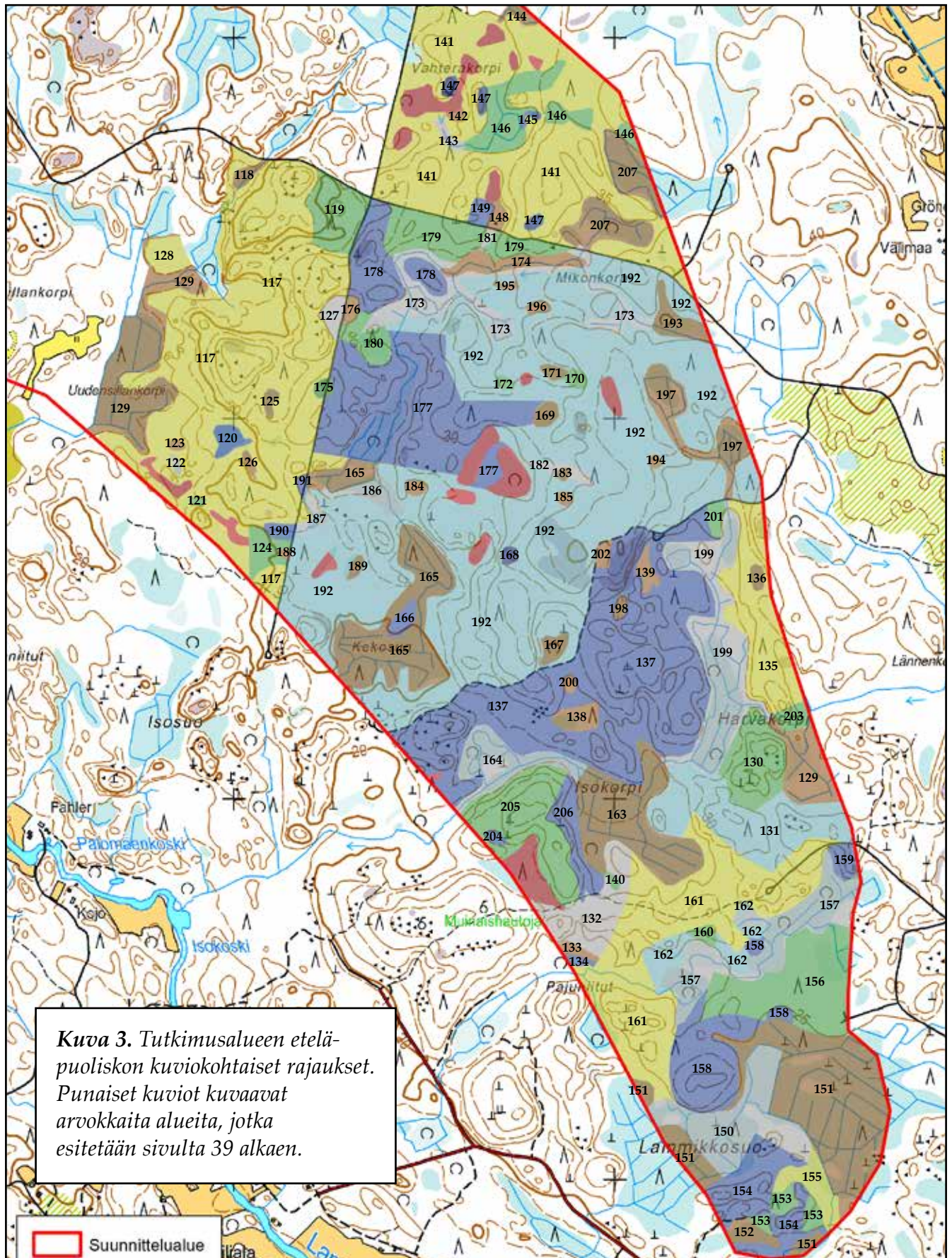
Pieni kostea alue, jossa mättäillä kasvaa melko tiheästi ohutrunkoisia koivuja ja pajuja. Sekapuina on kuusia ja tervaleppiä. Pensaskerroksessa tavataan paljon pajuja sekä koivujen ja tervaleppien taimia. Kasvillisuuden yleisiä lajeja ovat peltokorte, vehka, ranta-alpi, mesiangervo ja suo-ohdake.

115. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Varttunut kuusikko, jossa sekapuina kasvaa vanhoja koivuja, järeitä mäntyjä ja haapoja. Pensaskerroksessa esiintyy muun muassa korpipaatsamia. Kasvillisuus on tyypillistä tuoreen kankaan lajistoa, joskin se on paikoin niukkaa paksun karikekerroksen vuoksi. Yleisiä lajeja ovat käenkaali, metsäimarre, lillukka ja kielo. Varvuista mustikkaa kasvaa vähäisesti. Alueella tavataan myös niukasti lehtolajeja, kuten mustakannonmarjaa ja koiranheittä. Ojanvarrella kasvillisuus on rehevämpää ja muun muassa hiirenporras ja mesiangervo kuuluvat lajistoon. Alueella on paljon lahoja maa- ja pystypuita.

116. Taimikko

Mustikkatyypin (MT) tuoreen kankaan taimikko, jonka pensaskerroksessa kasvaa koivuja, kuusia ja haapoja. Jättöpuina on muutamia isompia haapoja, mäntyjä, kuusia ja koivuja. Aluskasvillisuuden lajeja ovat puolukka, hietakastikka, oravanmarja, mustikka ja kangasmaitikka.



117. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Mäntyjä kasvava nuorehko kangasmetsä, jossa on sekapuina kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy paikoitellen koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa yleisesti. Aluskasvillisuuden tyypillisiä lajeja ovat vanamo, metsäkastikka, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja.

118. Korpimuuttuma

Ojitettu korpijuotti, jossa valtapuina kasvaa tiheästi kuusia, joiden seassa on koivuja. Ojanvarret ovat avoimempia, ja niissä esiintyy yleisesti koivujen taimia ja pajuja. Ojanvarsien korkean ruohokasvillisuuden yleisiä lajeja ovat mesiangervo, korpikaisla, lehtotesma, nokkonen, vadelma ja hiirenporras. Tiheässä kuusikossa kasvillisuus on paikoin hyvin niukkaa. Laikuittain esiintyy kuitenkin muun muassa metsäalvejuurta ja käenkaalta.

119. Kangasmetsä

Nuori sekametsä, jossa puusto koostuu koivuista, kuusista ja männyistä. Seassa kasvaa vähän pihlajia ja haapoja. Pensaskerroksessa esiintyy runsaasti kuusten, koivujen, pihlajien taimia ja vähän pajuja. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat korkeat heinät, kuten hietakastikka ja metsäkastikka. Myös vadelma, maitohorsma, metsäimarre ja oravanmarja kuuluvat lajistoon.

120. Korpilaikku

Kuusivaltainen suolaikku, jossa on mustikkakorven (MK) piirteitä. Nuorten kuusien seassa on koivuja sekä vähän mäntyjä ja tervaleppiä. Pensaskerroksessa yleisiä ovat kuusten taimet. Tyypillisiä lajeja ovat paikoin runsas mustikka sekä peltokorte, riidenlieko, pallosara ja metsätähti. Puita on harvennettu ja alueella kulkee ajourat. Osa alueesta on kosteampaa. Valtapuina kasvaa tervaleppiä ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy paikoin tiheästi tervaleppien ja koivujen taimia sekä korpipaatsamaa, lehtonäsiää ja katajia. Kenttäkerroksen yleisiä lajeja ovat kurjenjalka, raate, tähtisara, mutasara, peltokorte ja suursarat. Mättäillä viihtyvät riidenlieko, mustikka ja puolukka. Alueella on vähän lahoja pystypuita.

121. Kaivettu lampi

Reheväkasvuinen kaivettu lampi, jonka ympärillä esiintyy koivuja ja tervaleppiä. Sekapuina on vähän kuusia ja mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa pääasiassa pajuja. Lammen reunoja peittävät suursarat ja korpikaisla. Muita yleisesti kasvavia lajeja ovat mesiangervo, hiirenporras, keltakurjenmiekka, ranta-alpi ja mesiangervo.

122. Korpipainanne

Kostea painanne, jonka mättäillä kasvaa tervaleppiä ja koivuja. Sekapuina tavataan kuusia, pajuja ja vähän mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa kuusten taimia, katajia ja pajuja. Aluskasvillisuuden tyyppilajeja ovat kurjenjalka, metsäalvejuuri, ranta-alpi ja käenkaali. Mättäillä viihtyvät mustikka, metsäimarre ja oravanmarja. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

123. Korpipainanne

Pieni ja kostea korpipainanne, jossa valtapuina mättäillä kasvaa koivuja. Seassa on vähäisesti kuusia ja mäntyjä. Pensaina esiintyy mustaherukoita, korpipaatsamia sekä melko paljon kuusten taimia. Aluskasvillisuuden valtalajeina kasvaa viitakastikkaa ja mesiangervoa. Muita yleisiä lajeja ovat ojakellukka, kurjenjalka ja rönsyleinikki. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

124. Nuori metsä

Metsittynyt hakkuuala, jossa kasvaa koivuvaltaista nuorta puustoa. Sekapuina on mäntyjä, haapoja, kuusia ja pajuja. Pensaina on paljon vadelmia sekä koivujen ja kuusten taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat metsäkastikka, metsäalvejuuri, kielo ja sananjalka. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa laikuittain. Kuvio on todennäköisesti mustikkatyypin (MT) tuoretta kangasta.

125. Kosteä painanne

Kiiltopajuja kasvava melko avoin alue, jossa tavataan myös vähän koivuja, haapoja ja kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy enimmäkseen kiiltopajuja. Aluskasvillisuuden valtalajina tavataan viitakastikkaa. Myös kurjenjalka, jokapaikansara ja peltokorte kuuluvat lajistoon. Alueen län-sireunalla kasvaa pienellä alalla paljon kieloa ja lillukkaa sekä vähäisesti kotkasiipeä. Kuviota ei voida tyyppitellä tarkasti.

126. Korpipainanne

Avoin ja kostea alue, jossa kasvaa muutamia koivuja ja kuusia. Pensaina esiintyy vähäisesti korpipaatsamia sekä kuusten ja pihlajien taimia. Yleisiä lajeja ovat lillukka, kielo ja peltokorte. Alueen eteläpäässä on yleisesti koivuja ja tervaleppiä. Aluskasvillisuuden valtalajina kasvaa pullosaraa.

127. Muuttuma

Tien vieressä oleva muuttuma, jonka mättäillä valtapuina kasvaa koivuja. Seassa on vähän haapoja ja pensaskerroksessa pajuja. Viitakastikka on paikoin runsas. Muita vähäisesti esiintyviä lajeja ovat kurjenjalka ja pullosara. Kuvion pohjoisosa on rämemuuttuma, jossa valtapuina esiintyy nuoria ja ohutrunkoisia koivuja, joiden seassa on vähän mäntyjä ja kuusia. Pensaskerroksessa kasvaa melko paljon koivujen taimia. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat suopursu, mustikka, tupasvilla, puolukka ja pallosara.

128. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tuoreen kankaan metsä, jossa valtapuina kasvaa kuusia. Sekapuina on jonkin verran mäntyjä ja koivuja. Pensaskerroksessa kasvaa kuusten, pihlajien ja koivujen taimia. Tyypillistä tuoreen kankaan lajistoa on varvuista runsaana kasvava mustikka sekä oravanmarja, metsäkastikka, vanamo, riidenlieko ja lillukka.

129. Mustikkaturvekangas (Mtkg)

Ojitettu suo, joka on muuttunut mustikkaturvekankaaksi. Valtapuina mättäillä kasvaa kuusia. Sekapuina on paljon mäntyjä ja paikoitellen koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy muun muassa tervaleppien taimia. Kasvillisuus on paikoin hyvin niukkaa. Varvuista mustikkaa kasvaa laikuittain. Ruohoista yleisinä tavataan metsäalvejuurta ja oravanmarjaa.

130. Nuori kangasmetsä / taimikko

Tiheästi kasvavaa, alle 10-vuotiaista metsää. Puusto koostuu pääosin koivuista, mutta seassa esiintyy yleisesti kuusia, haapoja ja vähäisemmin myös mäntyjä. Siemenpuina on muutamia isompia mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa yleisesti muun muassa koivujen ja kuusten taimia. Varvuista mustikkaa sekä puolukkaa esiintyy paikoitellen. Muita aluskasvillisuuden lajeja ovat maitohorsma, metsäimarre, lillukka, metsäkastikka ja kielo.

131. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Mäntyjä kasvava nuorehko kangasmetsä, jossa on sekapuina kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy paikoitellen koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa yleisesti. Aluskasvillisuuden tyypillisiä lajeja ovat vanamo, metsäkastikka, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja.

132. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tuoreen kankaan metsäkaistale, jossa kasvaa valtapuina noin 70–80-vuotiaita kuusia. Sekapuina on pihlajia, koivuja ja järeitä haapoja. Pensaskerroksessa kasvaa yleisesti kuusten, koivujen ja pihlajien taimia. Mustikkaa kasvaa runsaasti. Ruohoista yleisiä ovat käenkaali, lillukka, kielo ja metsäkorte. Alueella on jonkin verran lahoja maa- ja pystypuita sekä tuulenkaatoja.

133. Korpimuuttuma

Ojitettu korpi, joka on muutostilassa. Alueella on muun muassa mustikkaturvekankaan (Mtkg) piirteitä. Puusto koostuu tasaikäisistä kuusista, joiden seassa esiintyy vähän koivuja. Pensaina kasvaa yleisesti koivujen ja kuusten taimia. Aluskasvillisuus on paikoin niukkaa. Avoimilla paikoilla kasvaa mesiangervoa, metsäkortetta, ojakellukkaa, käenkaalta ja nokkosta.

134. Avohakkuuala

Avohakkuuala, jossa kasvaa korkeita ruohoja. Valtalajeina esiintyy nokkosta ja vadelmaa. Myös hiirenporras, peltopillike, suo-ohdake ja metsäimarre kuuluvat lajistoon.

135. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Mäntyvaltainen tuore kangas, jonka puustoa on paikoin harvennettu. Seassa on kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Varvuista tavataan mustikkaa ja puolukkaa. Aluskasvillisuuden tyypillisiä lajeja ovat vanamo, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja. Notkelmissa ja valoisilla paikoilla esiintyy yleisesti kieloa, metsäkastikkaa ja metsävirnaa.

136. Korpipainanne

Kostea korpipainanne, jossa koivut ja tervalepät kasvavat mättäillä. Seassa esiintyy jonkin verran nuoria kuusia, pajuja ja pihlajia. Pensaskerroksen yleisiä lajeja ovat korpipaatsamat ja terveleppien taimet. Aluskasvillisuudessa yleisiä lajeja ovat kurjenjalka, pullosara, metsäkorte, harmaasara ja metsäalvejuuri. Mättäillä viihtyy puolukka ja runsaskasvuinen mustikka. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

137. Käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen ja mustikkatyypin (MT) tuore kangas
Laaja metsäalue, joka on pääosin tuoretta kangasta. Pienillä alueilla ja notkelmissa on lehtomaista kangasta. Valtapuina kasvaa tasaikäisiä mäntyjä, joiden sekapuina on koivuja ja kuusia. Pensaskerroksessa tavataan muun muassa katajia. Tuoreen kankaan yleisimmät lajit ovat mustikka, oravanmarja, vanamo ja metsätähti. Notkelmissa ja valoisilla paikoilla kielo, metsäkastikka ja metsävirna ovat yleisiä.

138. Suopainanne

Melko monipuolinen suoalue, jota ei voida tyypitellä tarkasti. Mättäillä kasvaa ohutrunkoisia tervaleppiä ja koivuja. Sekapuina on kuusia ja vähän mäntyjä. Kuusten taimia kasvaa paljon. Myös katajia ja korpipaatsamia esiintyy yleisesti. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa laikuittain. Myös korpi-imarretta, pikkutalvikki, riidenliekoa sekä rämevarvuista juolukkaa ja suopursua tavataan yleisesti. Rahkasammalia kasvaa pieninä kasvustoina. Alueella kulkee vanhat ajourat.

139. Korpipainanne

Kostea korpipainanne, jossa on paikoin mustikkakorven (MK) piirteitä. Puut ovat mättäillä, joiden välit ovat vetisiä. Ohutrunkoisten kuusten ja koivujen seassa on vähäisesti mäntyjä sekä pajuja. Varvuista mustikkaa kasvaa mättäillä. Riidenliekoa, metsäkortetta, kurjenjalkaa ja ranta-alpia esiintyy yleisesti. Alueen reunalla kulkee ajourat ja puustoa on paikoin harvennettu.

140. Kostea sekametsä

Kostea sekametsä, jossa on melko paljon lahoja maa- ja pystypuita. Puustossa kasvaa koivuja ja kuusia, joiden seassa on tervaleppiä, haapoja ja vähän mäntyjä. Pensaskerroksessa esiintyy pääosin kuusten taimia. Tyypillisiä lajeja ovat hiirenporras, metsäalvejuuri ja nurmilauha. Myös metsäkortetta, oravanmarjaa, käenkaalta ja isoalvejuurta esiintyy yleisesti. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

141. Käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen ja mustikkatyypin (MT) tuore kangas
Laaja metsäalue, jossa lehtomainen ja tuore kangas vuorottelevat. Valtapuina kasvaa tasaikäisiä mäntyjä. Sekapuina on vähän koivuja ja kuusia. Pensaskerroksessa tavataan muun muassa katajaa. Tuoreen kankaan yleisimmät lajit ovat mustikka, oravanmarja, vanamo ja metsätähti. Lehtomaisella kankaalla varpuja ei juuri ole, mutta valtalajeja ovat kielo, metsäkastikka, metsäorvokki, metsävirna ja lillukka.

142. Korpimuuttuma

Mäntyvaltainen korpi, jossa on muun muassa kangaskorven (KgK) piirteitä. Mäntyjen seassa kasvaa melko paljon nuoria koivuja ja vähäisemmin kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy paikoin runsaasti vadelmia ja koivujen, kuusten sekä pihlajien taimia. Kuviolla on myös vähän lehtokuusamia. Tyypillisiä lajeja ovat metsäimarre, metsäalvejuuri, kielo, riidenlieko ja metsäkorte. Varvuista mustikkaa sekä puolukkaa kasvaa yleisesti.

143. Korpimuuttuma

Ojan varrella oleva korpimuuttuma, jossa on paikoin lehtokorven (LhK) piirteitä. Puusto muodostuu pääasiassa kuusista ja koivuista. Pensaskerroksessa esiintyy vadelmia ja koivujen taimia. Hiirenporras on paikoin erittäin runsas. Seassa kasvaa mesiangervoa, lillukkaa, sudenmarjaa, ojakellukkaa, lehtovirmajuurta ja karhunputkea. Kasvillisuus on paikoin niukkaa, mutta laikuittain kasvaa käenkaalta ja metsäalvejuurta. Puustoa on harvennettu. Pohjoislaidalla on lähde, joka ei ole luonnontilainen. Kyseessä on hyvin vetinen saraikko, jonka mättäillä kasvaa vähän tervaleppiä. Runsaana esiintyvän pullosaran seassa kasvaa vähäisesti hiirenporrasta, ranta-alpia, vehkaa ja kurjenjalkaa. Mustikkaa ja puolukkaa tavataan yleisesti mättäillä.

144. Puolukkaturvekangas (Ptkg)

Puolukkaturvekankaaksi muuttunut ojitettua suoalue, jossa valtapuina kasvaa kuusia. Sekapuina esiintyy yleisesti koivuja ja mäntyjä. Pensaskerroksen yleisiä lajeja ovat muun muassa koivujen ja kuusten taimet. Varvuista runsaana esiintyvän mustikan seassa tavataan laikuittain muurainta, suopursua, pallosaraa, käenkaalia ja metsäkortetta.

145. Kangasmetsä

Osittain nuorta ja tiheäpuustoista kangasmetsää. Puusto koostuu koivuista ja kuusista, joiden seassa kasvaa paikoitellen tervaleppiä. Pensaina esiintyy muun muassa korpipaatsamaa ja vadelmaa. Yleisiä kenttäkerroksen lajeja ovat metsäalvejuuri, metsäimarre, metsäkorte ja mustikka. Alueen puustoa on harvennettu. Kuvio on todennäköisesti mustikkatyypin (MT) tuoretta kangasta.

146. Taimikko

Erittäin tiheästi kasvavaa nuorta koivutaimikkoa, jonka seassa on vähän kuusia. Pensaskerroksessa on runsaasti vadelmaa. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat maitohorsma, metsäkastikka, oravanmarja, lillukka, mustikka ja puolukka.

147. Jäkälätyypin (CIT) karukkokankaan kalliopaljastuma

Pieni kalliopaljastuma, jota palleroporon- ja hirvenjäkälät hallitsevat. Puustossa kasvaa nuoria mäntyjä, joiden seassa on vähän kuusia. Pensaina esiintyy mäntyjen taimia sekä jokunen kataja. Jäkälillä kasvavia yleisiä lajeja ovat metsälauha, puolukka ja metsäkastikka.

148. Kosteä notkelma

Kosteä notkelma, jossa puusto on melko nuorta ja osittain tiheää. Valtapuina kasvaa koivuja ja kuusia, joiden seassa on kohtalaisesti tervaleppiä. Pensaskerroksessa tavataan yleisesti kuusten, koivujen ja tervaleppien taimia. Korpikaisla kasvaa paikoin runsaana. Muita tyypillisiä lajeja ovat ranta-alpi, vadelma, huopaohdake, metsäkorte ja nurmilauha. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa laikuittain.

149. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Nuoria kuusia kasvava tuore kangas, jossa sekapuina on vähäisesti koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy puiden taimia ja katajia. Varvuista mustikkaa kasvaa laikuittain. Ruohoista kielo, lillukka, oravanmarja ja vanamo kasvavat yleisinä. Kevätpiippo on runsain heinälaji.

150. Taimikko

Taimikko, jossa kasvaa koivujen ja kuusten taimia. Vadelmat hallitsevat kasvillisuutta, mutta myös maitohorsma, hietakastikka ja metsäalvejuuri kuuluvat lajistoon. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa vähäisesti.

151. Muuttuma

Laaja ja ojitettu muuttuma, jossa puuston rakenne ja kasvillisuus vaihtelevat. Paikoitellen puusto on nuorta ja tiheästi koivuja sekä kuusia kasvavaa metsää, jossa aluskasvillisuus on hyvin niukkaa. Laajalti valtapuuna kasvaa mäntyjä, joiden seassa on kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa kasvaa paikoitellen paljon vadelmia sekä koivujen ja kuusten taimia. Mättäisellä maaperällä korkeakasvuista mustikkaa esiintyy paikoitellen runsaasti. Muita yleisiä lajeja ovat muun muassa riidenlieko, metsäalvejuuri ja pallosara.

152. Muuttuma

Muuttuma, jossa mättäillä kasvaa koivuja ja kuusia. Sekapuina on paljon tervaleppiä ja vähäisesti mäntyjä. Pensaskerroksessa tavataan runsaasti koivujen ja tervaleppien taimia sekä korpipaatsamaa. Mättäillä esiintyy mustikkaa sekä puolukkaa ja rahkasammalilla kasvavat mesiangervo, ranta-alpi, isotalvikki, pullosara ja metsätähti. Myös kurjenjalkaa ja raatetta esiintyy laikuittain. Puustoa on harvennettu.

153. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tuoreen kankaan melko nuori kuusikko, jossa sekapuina kasvaa mäntyjä, koivuja ja vähän haapoja. Pensaina tavataan muun muassa vähäisesti katajia. Runsaskasvuisen mustikan lisäksi alueella tavattavia tyypillisiä lajeja ovat lillukka, vanamo, riidenlieko, oravanmarja ja kevät-piippo.

154. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tuoreen kankaan metsä, jossa puusto koostuu suurimmaksi osaksi tasaikäisistä männyistä. Paikoitellen alueelle sijoittuu noin 5-vuotiaita mäntyjä kasvavia metsäaloja. Pensaskerroksessa esiintyy yleisesti koivujen, pihlajien ja kuusten taimia sekä hieman katajia. Tyypillisiä lajeja ovat muun muassa riidenlieko, metsäkastikka, kielo, lillukka, vanamo, mustikka ja vadelma. Alue on paikoitellen kivikkoista ja kivien päällisillä kasvaa hirvenjäkäliä.

155. Muuttuma / turvekangas

Mättäinen muuttuma, jossa kasvaa tukkikokoisia mäntyjä ja nuorempia koivuja. Paikoitellen puusto on melko tiheää nuoria kuusia sekä koivuja kasvavaa metsää, jossa aluskasvillisuus on niukkaa. Pensaina tavataan yleisesti kuusten, koivujen ja pihlajien taimia. Valoisimmilla metsäaloilla mustikka on runsas. Myös metsäalvejuurta ja puolukkaa tavataan yleisesti. Alueella on turvekankaan piirteitä.

156. Taimikko

Taimikko, jossa kasvaa koivujen ja kuusten taimia. Vadelmat hallitsevat kasvillisuutta, mutta myös maitohorsma, hietakastikka ja metsäalvejuuri kuuluvat lajistoon. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa vähäisesti.

157. Muuttuma

Laaja ojitettu muuttuma, jossa valtapuuna kasvaa paikoin tiheästi kuusia ja koivuja. Sekapuina tavataan tervaleppiä sekä mäntyjä. Koivujen ja kuusten taimia kasvaa paikoin paljon. Aluskasvillisuus vaihtelee hyvin niukasta melko rehevään. Ojanvarsilla ja valoisimmilla alueilla kasvaa runsaasti vadelmia sekä hiirenporrasta, suo-orvokkia ja korpi-imarretta. Myös metsäalvejuuri, oravanmarja ja mustikka ovat yleisiä lajeja.

158. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Mäntyjä kasvava nuorehko kangasmetsä, jossa on sekapuina kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy paikoitellen koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukka kasvaa yleisesti. Aluskasvillisuuden tyypillisiä lajeja ovat vanamo, metsäkastikka, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja.

159. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Nuori mäntyvaltainen kangasmetsä, jossa sekapuina kasvaa kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy yleisesti puiden taimia. Puolukan ja mustikan varpukasvustot ovat paikoitellen runsaita. Yleisiä tuoreen kankaan ruohoja ovat kevätpiippo, metsätähti, metsäkastikka ja lillukka.

160. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Pieni metsäala, jossa valtapuuna kasvaa noin 80–90-vuotiaita mäntyjä. Sekapuina esiintyy vähäisesti koivuja ja kuusia. Pensaskerroksessa tavataan yleisesti kuusten, koivujen, mäntyjen ja pihlajien taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa laikuittain ja ruohoista yleisinä tavataan oravanmarjaa sekä kevätpiippoa.

161. Nuori kangasmetsä / taimikko

Tiheästi kasvavaa, alle 10-vuotiaista metsää. Puusto koostuu pääosin koivuista, mutta seassa esiintyy yleisesti kuusia, haapoja ja vähäisemmin myös mäntyjä. Siemenpuina on muutamia isompia mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa yleisesti muun muassa koivujen ja kuusten taimia. Varvuista mustikkaa sekä puolukkaa esiintyy paikoitellen. Muita aluskasvillisuuden lajeja ovat maitohorsma, metsäimarre, lillukka, metsäkastikka ja kielo.

162. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tuoreen kankaan melko nuori kuusikko, jossa sekapuina kasvaa mäntyjä, koivuja ja vähän haapoja. Pensaina tavataan muun muassa vähäisesti katajia. Runsaskasvuisen mustikan lisäksi alueella tavattavia tyypillisiä lajeja ovat lillukka, vanamo, riidenlieko, oravanmarja ja kevätpiippo.

163. Muuttuma

Laaja ojitettu muuttuma, jossa puuston rakenne ja kasvillisuus vaihtelevat. Valtapuuna kasvaa laajalti koivuja, joiden seassa on kuusia ja mäntyjä. Alueen tulvaisuuden vuoksi osa puustosta on pystyyn kuollutta. Pensaina esiintyy yleisesti puiden taimia ja pajuja. Kasvillisuutta hallitsevat paikoin korkeat heinät, kuten viitakastikka ja nurmilauha. Muita yleisiä lajeja ovat rantaalpi, vesisara, metsäalvejuuri ja nokkonen. Kasvillisuus on paikoitellen niukkaa.

164. Muuttuma

Ilmeisesti majavan vanhan padon synnyttämä kosteikkoalue, jossa on paljon lahoja maa- ja pystypuita. Puusto koostuu pääosin koivuista, mutta sekapuina esiintyy yleisesti pajuja ja tervaleppiä. Vedessä on paljon pystyyn kuolleita nuoria kuusia ja pensaina kasvaa muun muassa pajuja. Kosteikon tyypillisiä lajeja ovat paikoin runsaana kasvavat suursarat, ratamosarpio, raate, vehka, ranta-alpi, järvikorte ja rantayrtti.

165. Muuttuma

Ojitettu laaja muuttuma, jossa valtapuuna kasvaa koivuja ja sekapuina kuusia sekä mäntyjä. Koivujen ja kuusten taimia kasvaa paikoin paljon. Aluskasvillisuus vaihtelee hyvin niukasta melko rehevään. Yleisiä lajeja ovat metsäalvejuuri, oravanmarja, lillukka, ja kielo. Ojanvarsilla kasvaa mesiangervoa, suo-orvokkia ja korpi-imarretta. Alueella on tuoreita ajouria. Länsiosassa on pieni kostea alue, jossa on ruohokorpimuuttuman piirteitä. Valtapuina mättäillä kasvaa nuoria koivuja, joiden seassa on kuusia ja vähän tervaleppiä. Pensaina tavataan muun muassa korpipaatsamia. Yleisiä lajeja ovat raate, kurjenjalka, järviruoko, pallosara ja karpalo. Mättäillä kasvaa mustikkaa ja juolukkaa. Alueella kulkee tuoreet ajourat ja puustoa on harvennettu.

166. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Harvennettu männikkö, jossa korjuujätteet on jätetty maahan. Sekapuina kasvaa vähän kuusia ja koivuja. Pensaina esiintyy jonkin verran koivujen ja kuusten taimia sekä katajia. Tyypillisiä lajeja ovat muun muassa riidenlieko, metsäkastikka, kielo, lillukka, mustikka ja vadelma.

167. Korpipainanne

Koivuvaltainen kostea korpipainanne, jossa kasvillisuus vaihtelee. Sekapuina on kuusia, mäntyjä ja tervaleppiä. Pensaskerroksessa kasvaa melko paljon lehtipuiden taimia. Rahkasammalkasvustoilla esiintyy vähän raatetta ja kurjenjalkaa. Varvuista mustikka on paikoitellen valtalaji. Myös metsäkorte ja metsäalvejuuri kuuluvat lajistoon. Osa alueesta on ohutrunkoisten koivujen muodostamaa tiheikköä, jossa rahkasammalia kasvaa pieninä laikkuina. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

168. Kanervatyypin (CT) kuiva kangas

Pieni kallioalue, jota peittää palleroporon- ja hirvenjäkälät. Valtapuina kasvaa tukkikokoisia mäntyjä, joista osa on iäkkäitä ja kilpikaarnaisia. Seassa on vähän koivuja ja kuusia. Pensaina esiintyy paljon koivujen, mäntyjen ja kuusten taimia sekä vähän katajia. Jäkälillä kasvaa laikuittain puolukkaa, kanervaa ja metsälauhaa.

169. Suopainanne

Suopainanne, jota ei voi tyypitellä tarkasti. Valtapuina kasvaa nuoria koivuja, joiden seassa on jonkin verran kuusia ja mäntyjä. Pensaskerroksessa esiintyy muun muassa runsaasti koivujen taimia ja pajuja. Mättäistä maaperää hallitsevat juolukka ja tupasvilla. Yleisiä lajeja ovat myös suopursu, karpalo, muurain ja laikuittain kasvava raate.

170. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Nuori ja tiheäkasvuinen metsä, jossa puusto koostuu koivuista, kuusista ja männyistä. Pensaina kasvaa jonkin verran puiden taimia. Tiheän latvuserroksen vuoksi aluskasvillisuus on niukkaa, mutta harvakseltaan kasvaa muun muassa metsäimarretta, oravanmarjaa ja vähäisesti mustikkaa.

171. Kosteä painanne

Kosteä painanne, jonka kasvillisuus vaihtelee. Alue on melko avoin, mutta mättäillä kasvaa vähän valtapuina koivuja ja tervaleppiä. Seassa on kuusia ja vähän mäntyjä. Pensaskerroksen lajeja ovat muun muassa korpipaatsamat ja pajut. Pullosarojen seassa esiintyy niukasti ranta-alpia ja kurjenjalkaa. Hiirenporrasta kasvaa laikuittain. Muita yleisiä lajeja ovat mesiangervo, peltokorte, lillukka ja vadelma.

172. Käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen ja mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Metsäalue, jossa lehtomainen ja tuore kangas vuorottelevat. Valtapuina kasvaa tasaikäisiä mäntyjä, joiden sekapuina on vähän koivuja ja kuusia. Pensaskerroksessa tavataan muun muassa katajia. Tuoreen kankaan yleisimmät lajit ovat mustikka, oravanmarja, vanamo ja metsätähti. Lehtomaisella kankaalla varpuja ei juuri ole, ja valtalajeja ovat kielo, metsäkastikka, metsäorvokki, metsävirna ja lillukka.

173. Mustikkaturvekangas (Mtkg)

Ojitettu metsäalue, jossa mustikkaturvekankaan (Mtkg) lisäksi on paikoitellen ruohoturvekankaan piirteitä (Rtkg). Valtapuina olevien kuusten seassa kasvaa vähän koivuja ja mäntyjä. Pensaskerroksessa esiintyy paikoin runsaana muun muassa vadelmia ja korpipaatsamia. Yleisiä lajeja ovat mustikka, metsäkorte ja käenkaali. Kosteammilla kohdilla suo-orvokki, mesiangervo ja lehtovirmajuuri ovat yleisiä. Rahkasammalia kasvaa laikuittain. Alueella kulkee ajourat ja puustoa on harvennettu.

174. Turvelehto (lehtoturvekangas)

Ojitettu metsäalue, jossa kasvillisuus on rehevää. Valtapuina kasvaa tasaikäisiä kuusia ja sekapuina koivuja. Pensaskerroksessa kasvaa runsaana vadelmia, pajuja, mustaherukoita sekä koivujen ja kuusten taimia. Ruohokasvillisuus on monilajista. Yleisiä lajeja ovat muun muassa hiirenporras, kielo, käenkaali, lillukka, karhunputki, ojakellukka ja kotkansiipi. Alueella kulkee useita ajouria ja puustoa on harvennettu.

175. Kalliopaljastuma

Avoin pieni kalliopaljastuma, jossa ei ole juuri puita. Pensaskerroksessa esiintyy pajuja, haapojen, mäntyjen taimia ja vähän katajia. Kallion päällisellä kasvaa paikoitellen sammalia ja hirvenjäkäliä. Hietakastikkaa esiintyy runsaasti. Muita melko yleisiä lajeja ovat pujo, metsälauha, ahosilmäruoho ja syysmaitiainen.

176. Kosteä notkelma

Tien vieressä oleva kostea painanne, jossa valtapuina kasvaa kuusia. Sekapuina on koivuja. Pensaskerroksessa tavataan lähinnä vadelmaa. Kosteammilla kohdilla pullosara, ranta-alpi ja pajut kuuluvat lajistoon. Muita yleisesti tavattavia lajeja ovat metsäkorte, metsäimarre, pallosara, maitohorsma ja metsäalvejuuri. Varvuista mustikkaa kasvaa melko vähän. Alueen keskellä kulkee tuoreet ajourat.

177. Taimikko

Laaja taimikkoalue, jossa nuorten puiden valtalajisuhteet vaihtelevat ja puusto on paikoin tiheää. Puusto- ja pensaskerroksessa esiintyy kuusia, mäntyjä, koivuja sekä vähän harmaaleppiä ja haapoja. Avoimilla alueilla yleisiä lajeja ovat sananjalka, metsäkastikka, maitohorsma ja metsälauha.

178. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Mäntyjä kasvava nuorehko kangasmetsä, jossa on sekapuina kuusia ja koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy paikoitellen koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa yleisesti. Aluskasvillisuuden tyypillisiä lajeja ovat vanamo, metsäkastikka, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja.

179. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Kangasmetsä, jossa valtapuina kasvaa kuusia ja sekapuina on mäntyjä sekä koivuja. Pensaskerroksessa esiintyy koivujen, pihlajien ja kuusten taimia. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa esiintyy laikuittain. Aluskasvillisuuden yleisiä lajeja ovat muun muassa vanamo, kultapiisku, riidenlieko, lillukka ja oravanmarja.

180. Kangasmetsä

Nuori kangasmetsä, jossa puusto koostuu koivuista ja kuusista. Seassa kasvaa vähäisesti mäntyjä. Pensaina esiintyy runsaasti muun muassa koivujen taimia sekä katajia. Metsä on paikoin avointa, ja korkeista heinistä metsäkastikka kasvaa runsaana. Muita tyypillisiä lajeja ovat lillukka, kielo ja oravanmarja. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa melko vähän.

181. Soistunut painanne

Tien vieressä oleva kostea uoma, jossa mäntäillä kasvava puusto koostuu tervalepistä, koivuisista ja pajuista. Pensaina tavataan yleisesti pihlajien, tervaleppien ja koivujen taimia. Mäntäillä kasvaa mustikkaa. Kosteammilla paikoilla hiirenporras, lehtovirmajuuri, raate ja mesiangervo ovat yleisiä.

182. Muuttuma

Läheisen kostean alueen reunasta lähtevä vetinen juotti, jossa puusto on nuorta ja paikoin tiheäkasvuista. Voimakkaasti mäntäillä kasvavien nuorten koivujen seassa esiintyy jonkin verran kuusia, tervaleppiä ja mäntyjä. Pensaina kasvaa runsaasti koivujen, kuusien ja tervaleppien taimia. Kasvillisuuden valtalajeja ovat korpi-imarre, lillukka, metsäkorte ja vadelma. Mäntäillä esiintyy runsaskasvuista mustikkaa. Alueen pohjoispäässä kulkee ajourat ja puustoa on hakattu.

183. Suopainanne

Pieni suo, jota ei voi tyypitellä tarkasti. Mättäillä kasvavien koivujen seassa on vähäisesti kuusia ja tervaleppiä. Pensaskerroksessa esiintyy pääasiassa pajuja ja koivujen taimia. Kasvillisuus vaihtelee, mutta pienellä alalla kasvaa valtalajina pullosara, kun taas karhunsammalilla sekä mättäillä yleisinä kasvaa mustikkaa, puolukkaa, pallosaraa ja metsäkortetta.

184. Kosteä painauma

Entinen lampi ja lähes puuton alue, jossa kasvaa hieman pajuja, haapojen taimia ja korpipaatsamia. Korkeista ruohoista ja heinistä hietakastikka ja ranta-alpi hallitsevat kasvillisuutta. Muita yleisiä lajeja ovat suo-orvokki ja mesiangervo. Alueen reunoilla kasvaa paikoin runsas matalakasvuisesti hanhenpajua.

185. Vetinen painauma

Pieni vetinen painanne, jossa mättäillä kasvaa pääasiassa koivuja ja tervaleppiä. Pensaina esiintyy melko paljon tervaleppien, koivujen taimia ja pajuja. Yleisiä lajeja ovat suursarat, raate ja metsäkorte sekä mättäillä viihtyvä mustikka.

186. Varputurvekangas (Vatkg)

Ojitettu suoalue, jossa puusto on mäntyvaltaista. Seassa kasvaa vähän heikkokasvuisia koivuja. Pensaina tavataan yleisesti mäntyjen ja koivujen taimia. Mättäisellä maaperällä kasvaa laikuittain korkeakasvuista mustikkaa ja juolukkaa. Yleisinä lajeina tavataan myös kanervaa, variksenmarjaa, suopursua ja pallosaraa.

187. Muuttama

Ojan varressa oleva koivuvaltainen muuttuma, joka on ollut todennäköisesti kosteaa suurruoholehtoa. Sekapuina on kuusia ja mäntyjä. Ojan välittömässä läheisyydessä esiintyy tervaleppiä ja pihlajia. Pensaskerroksen luonteenomaisia lajeja ovat lehtonäsiä, koiranheisi ja korpipaatsama. Kasvillisuutta hallitsevat korkeat ruohot, kuten vadelma sekä mesiangervo ja lehtovirmajuuri. Muita yleisiä lajeja ovat kielo, lillukka, ahomansikka ja metsäkorte. Alueella kulkee vanhat ajourat.

188. Kosteä uoma

Keväällä tulviva uoma, johon johtaa rumpuputki tien alitse. Valtapuina kasvaa tiheästi ohutrunkoisia ja nuoria tervaleppiä. Seassa on vähän koivuja sekä pensaina vadelmia ja lehtipuiden taimia. Laikuittain kasvaa hiirenporrasta, korpikaislaa, korpi-imarretta, käenkaalta, suo-orvokkia ja lehtotesmaa.

189. Kosteä juotti

Nuoria ja ohutrunkoisia koivuja kasvava kostea juotti, jossa sekapuina on vähän nuoria kuusia ja mäntyjä. Pensaskerroksessa esiintyy yleisesti koivujen ja kuusten taimia. Rahkasammalia, mustikkaa, puolukkaa, pallosaraa, riidenliekoa ja metsäalvejuurta kasvaa laikkuina. Alueen puustoa on harvennettu.

190. Ojanvarren kostea alue

Tulviva oja ja sen läheisyydessä oleva tiheäpuustoinen kostea alue. Puusto muodostuu pääasiassa koivuista ja pajuista. Seassa on vähän kuusia ja tervaleppiä. Pensaskerroksessa tavataan melko paljon muun muassa korpipaatsamia ja pajuja. Ojassa kasvaa vehkaa ja ratamosarpioita ja sen läheisyydessä korpikaislaa, hiirenporrasta, suo-ohdaketta ja lillukkaa.

191. Korpipainanne

Tien vieressä oleva koivuja kasvava korpipainanne. Seassa on paljon nuoria kuusia sekä vähän mäntyjä. Kuusten taimia esiintyy runsaasti ja korpipaatsamia vähän. Aluskasvillisuus on erittäin niukkaa, mutta harvakseltaan kasvaa lillukkaa, oravanmarjaa ja metsäalvejuurta. Varvuisista mustikkaa esiintyy puiden tyvillä.

192. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tuoreen kankaan metsä, jossa suurimmaksi osaksi puusto koostuu tasaikäisistä männyistä. Puustoa on laajasti harvennettu ja korjuujätteet on jätetty maahan. Alueelle sijoittuu pieniä aloja, jossa valtapuina kasvaa kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy yleisesti koivujen, pihlajien, ja kuusten taimia sekä katajia. Tyypillisiä lajeja ovat muun muassa riidenlieko, metsäkastikka, kielo, lillukka, vanamo, mustikka ja vadelma. Kivien ja pienten kalliopaljatumien päällä kasvaa hirvenjäkäliä.

193. Korpimuuttuma

Ojitettu muuttuma, jossa on paikoin mustikkakorven (MK) piirteitä. Puusto on melko nuorta ja ryteikköistä. Valtalajina kasvaa paikoin koivuja, joiden sekapuina on tervaleppiä, kuusia ja mäntyjä. Pensaina tavataan melko paljon muun muassa kuusten taimia. Kasvillisuus on paikoin niukkaa, mutta mättäillä viihtyvien mustikoiden ja puolukoiden lisäksi laikuittain kasvaa metsäimarretta, isotalvikkia, pallosaraa ja oravanmarjaa. Rahkasammalia kasvaa pieninä kasvustoina.

194. Kostea painanne

Pieni painanne, jossa kasvaa mättäillä koivuja ja kuusia. Koivujen taimia esiintyy paikoin runsaasti. Yleisenä kasvaa viitakastikkaa. Myös jouhisara, metsätähti ja metsäalvejuuri kuuluvat lajistoon. Mättäillä on varpuja, kuten mustikkaa ja puolukkaa.

195. Kostea notkelma

Pienialainen kostea metsäala, jossa kasvillisuus on rehevää. Puusto koostuu nuorista koivuista, joiden seassa kasvaa kuusia ja tervaleppiä. Pensaina esiintyy jonkin verran kuusten, koivujen ja tervaleppien taimia. Yleisesti tavattavia lajeja ovat mesiangervo, suo-orvokki, rönsyleinikki ja isoalvejuuri. Alueen länsipäässä korkeat ruohot ovat yleisiä. Muun muassa viitakastikka, pullosara, ranta-alpi ja järviruoko kuuluvat lajistoon.

196. Kostea painanne

Tiheäpuustoinen painanne, jossa mättäillä kasvaa nuoria koivuja. Sekapuina tavataan kuusia ja vähäisesti tervaleppiä. Pensaskerroksessa kasvaa runsaasti muun muassa kuusten taimia. Mustikkaa esiintyy runsaasti. Myös nurmilauhaa, pallosaraa, mesiangervoa, suo-orvokkia tavataan yleisesti.

197. Puolukkaturvekangas (Pktg)

Ojitettu suo, joka on muuttunut puolukkaturvekankaaksi. Ojien reunoilla kasvaa kuusia, koivuja, mutta turvekankaan valtapuina on mäntyjä. Pensaskerroksessa esiintyy yleisesti kuusten, koivujen ja pihlajien taimia. Kasvillisuus on paikoin niukkaa. Ojien varsilla kasvaa suo-orvokkia, vadelmaa ja metsäalvejuurta. Mustikka ja puolukka ovat runsaita. Lisäksi rämevarvuista suopursu, variksenmarja, tupasvilla ja kanerva kuuluvat lajistoon.

198. Muuttuma

Laaja ojitusalue, joka on muuttumaa. Alueella esiintyy muun muassa mustikkatyypin (MT) tuoreen kankaan kasvillisuutta. Paikoin tiheä puusto koostuu kuusista ja koivuista, joiden sekapuina on vähän mäntyjä ja tervaleppiä. Pensaskerroksessa kasvaa muun muassa korpipaatsamia. Kasvillisuus vaihtelee hyvin niukasta reheviin ja korkeita ruohoja kasvaviin ojanvarsiin. Varvuista mustikkaa kasvaa paikoitellen, mutta myös käenkaali, metsäalvejuuri ja oravanmarja kuuluvat lajistoon. Ojanvarsilla esiintyy muun muassa mesiangervoa, hiirenporrasta ja korpiimarretta.

199. Kosteä painanne

Avoin alue, jonka reunamilla kasvaa vähän harmaaleppiä, koivuja, kuusia ja pajuja. Myös pensaskerroksessa tavataan vähäisesti pajuja. Korkeista ruohoista viitakastikka hallitsee kasvillisuutta. Muita melko yleisiä lajeja ovat kurjenjalka, suo-orvokki, kielo ja ranta-alpi. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

200. Kosteä painanne

Koivuvaltainen kostea painanne, jossa mättäiden välit ovat vetisiä. Koivujen seassa kasvaa yleisesti kuusia sekä vähäisesti tervaleppiä ja mäntyjä. Pensaina esiintyy pääasiassa kuusten taimia. Mättäillä varvuista tavataan runsaasti mustikkaa. Muita yleisiä lajeja ovat lillukka, metsätähti ja kosteammissa painanteissa kasvava kurjenjalka. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

201. Käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen ja mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Metsäalue, jossa lehtomainen ja tuore kangas vuorottelevat. Valtapuina kasvaa tasaikäisiä mäntyjä, joiden sekapuina on vähän koivuja ja kuusia. Pensaskerroksessa tavataan muun muassa katajia. Tuoreen kankaan yleisimmät lajit ovat mustikka, oravanmarja, vanamo ja metsätähti. Lehtomaisella kankaalla varpuja ei juuri ole, mutta valtalajeja ovat kielo, metsäkastikka, metsä-orvokki, metsävirna ja lillukka.

202. Vetinen painanne

Tien läheisyydessä oleva painanne, jossa on paikoin paljon vettä. Mättäillä kasvava puusto on melko tiheää ja ryteikköistä pajukkoa. Seassa on tervaleppiä, pihlajia, nuoria koivuja ja vähän kuusia. Pensaskerroksen muodostavat lehtipuiden taimet. Mättäillä kasvaa vähäisesti mustikkaa ja pallosaraa. Vedessä kasvaa kurjenjalkoja. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

203. Kangasmetsä

Tasaikäisiä ja nuoria mäntyjä kasvava metsä, jossa sekapuina esiintyy yleisesti kuusia ja koivuja. Pensaskerros koostuu pääosin vadelmista sekä kuusten ja koivujen taimista. Varvuista mustikkaa sekä puolukkaa kasvaa paikoitellen. Myös metsäkastikka, metsälauha ja lillukka kuuluvat lajistoon. Kuvio on joko tuoretta tai kuivahkoa kangasta.

204. Käenkaali-mustikkatyypin (OMT) lehtomainen ja mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Metsäalue, jossa lehtomainen ja tuore kangas vuorottelevat. Valtapuina kasvaa tasaikäisiä mäntyjä, joiden sekapuina on vähän koivuja ja kuusia. Pensaskerroksessa tavataan muun muassa katajia. Tuoreen kankaan yleisimmät lajit ovat mustikka, oravanmarja, vanamo ja metsätähti. Lehtomaisella kankaalla varpuja ei juuri ole, mutta valtalajeja ovat kielo, metsäkastikka, metsä-
orvokki, metsävirna ja lillukka.

205. Mustikkatyypin (MT) tuore kangas

Tuoreen kankaan metsä, jossa suurimmaksi osaksi puusto koostuu tasaikäisistä männyistä. Puustoa on laajasti harvennettu ja korjuujätteet on jätetty maahan. Alueelle sijoittuu pieniä aloja, jossa valtapuina kasvaa kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy yleisesti koivujen, pihlajien, ja kuusten taimia sekä katajia. Tyypillisiä lajeja ovat muun muassa riidenlieko, metsäkastikka, kielo, lillukka, vanamo, mustikka ja vadelma. Kivien ja pienten kalliopaljatumien päällä kasvaa hirvenjäkäliä.

206. Taimikko

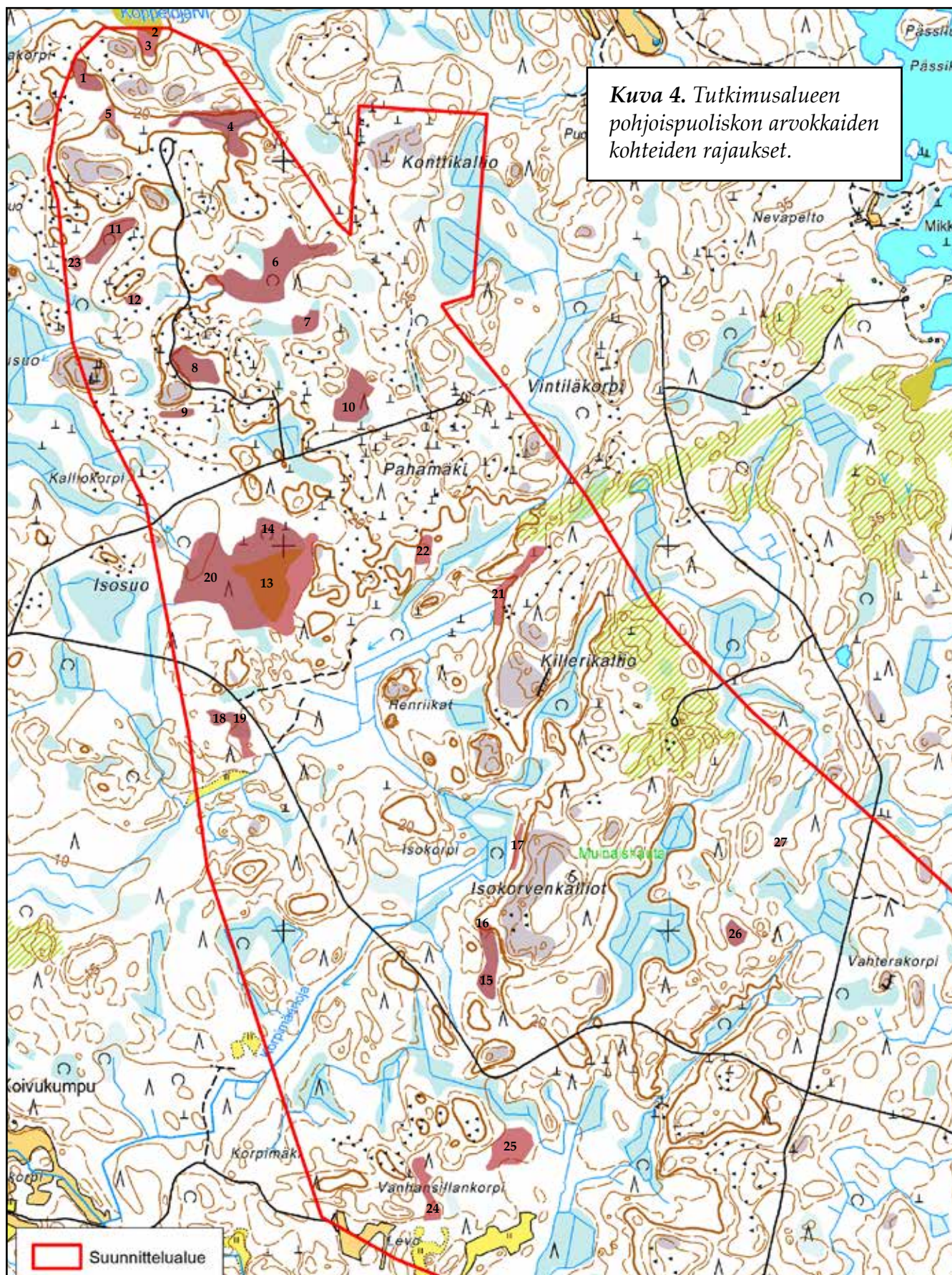
Tiheästi kasvava koivutaimikko, jonka seassa on myös mäntyjen taimia. Tiheiden vadelmakasvustojen seassa kasvaa muun muassa maitohorsmaa, hietakastikkaa ja kevätpiippoa. Varvuista mustikkaa ja puolukkaa kasvaa laikuittain.

207. Varputurvekangas (Vatkg)

Ojitettu entinen räme, jossa on näkyvissä vielä isovarpurämeen (IR) piirteitä. Puusto on mäntyvaltaista ja seassa kasvaa vähän heikkokasvuisia koivuja. Pensaskerros on harvaa, koostuen kuusten, koivujen ja mäntyjen taimista. Rämevarvuista mustikka ja suopursu ovat runsaita. Myös juolukka, puolukka, kanerva ja tupasvilla kuuluvat lajistoon. Alueelta etelään päin mentäessä turvekangas muuttuu koivuja ja kuusia kasvavaksi tiheäksi metsäksi, jossa aluskasvillisuus on niukkaa.

208. Muuttuma

Muuttuma, jonka kasvillisuus vaihtelee. Puustossa valtapuina kasvaa kuusia ja mäntyjä. Seassa esiintyy yleisesti koivuja. Pensaina kasvaa muun muassa korpipaatsamia. Aluskasvillisuus vaihtelee niukasta melko rehevään. Yleisiä lajeja ovat käenkaali, metsäalvejuuri, mustikka, oravanmarja ja paikoin runsas vadelma.





1. Korpipainanne

[H]

Kasvillisuuskuvauk:

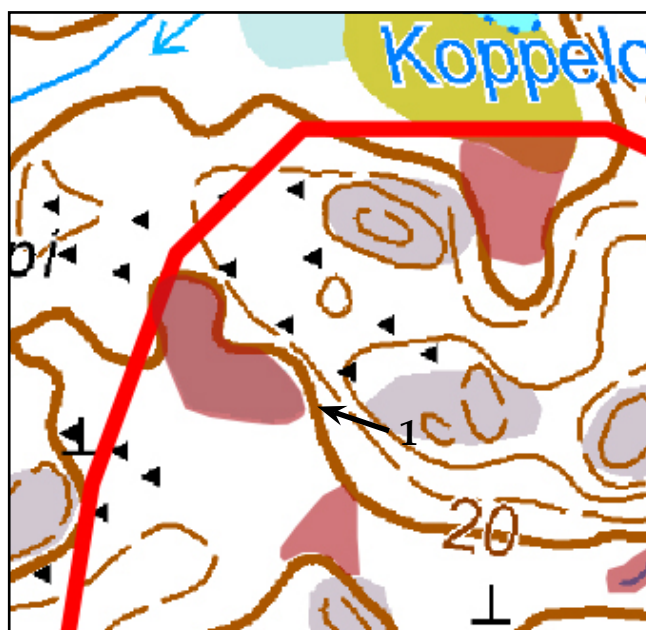
Pääosin lehtipuita kasvava korpipainanne, jossa on ruohokorven piirteitä, mutta sitä ei voida tyypitellä kunnolla. Puustoon kuuluvat voimakkaasti mätäillä kasvavat tervalepät ja koivut sekä pajut. Pensaskerroksessa kasvaa jonkin verran kuusten ja pajujen taimia sekä korpipaatsamia. Aluskasvillisuuden lajeja ovat paikoin runsaana kasvavat raate ja kurjenjalka. Muita yleisiä lajeja ovat ranta-alpi, harmaasara sekä mätäillä kasvava mustikka. Alueen keskiosa on kuivempaa ja aluskasvillisuutta hallitsevat suopursu, muurain, tupasvilla ja mustikka.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on lähes luonnontilainen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





2. Suo

[H]

Kasvillisuuskuvaus:

Lammen reunalla oleva suo, jota ei voi tyypitellä tarkasti. Puusto koostuu pääosin mättäillä kasvavista koivuista ja seassa on muutamia kuusia. Pensaskerroksen lajeja ovat muun muassa korpipaatsamat ja pajut. Aluskasvillisuuden valtalajeja ovat tupasvilla, kurjenjalka ja pullosara. Muita yleisiä lajeja ovat suopursu, muurain, mustikka, suo-orvokki sekä leveäosmankäämi.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on lähes luonnontilainen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





3. Hiirenporras-käenkaalityypin (AthOT) kostea lehto

[NT]

Kasvillisuuskuvaus:

Notkelmaan muodostunut lehtolaikku, jonka puusto koostuu nuorista koivuista. Seassa on kuusia ja pajuja. Pensaskerroksessa kasvavat yleisenä korpipaatsama, kiiltopaju, vadelma ja kuusten taimet. Kasvillisuutta hallitsevat suursaniaiset, kuten isoalvejuuri ja metsäalvejuuri. Muita yleisiä lajeja ovat metsäimarre, metsäkorte, metsätähti, mesimarja, rönsyleinikki, sudenmarja, kielo, käenkaali ja lehtomatar. Varvuista mustikkaa kasvaa niukasti. Alueella on jonkin verran lahoja maapuita. Pohjoispäässä puusto on järeämpää ja sitä on harvennettu.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät lehtolaikut).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituksia tai esimerkiksi tienrakentamista.





4. Suoalue

[H]

Kasvillisuuskuvaus:

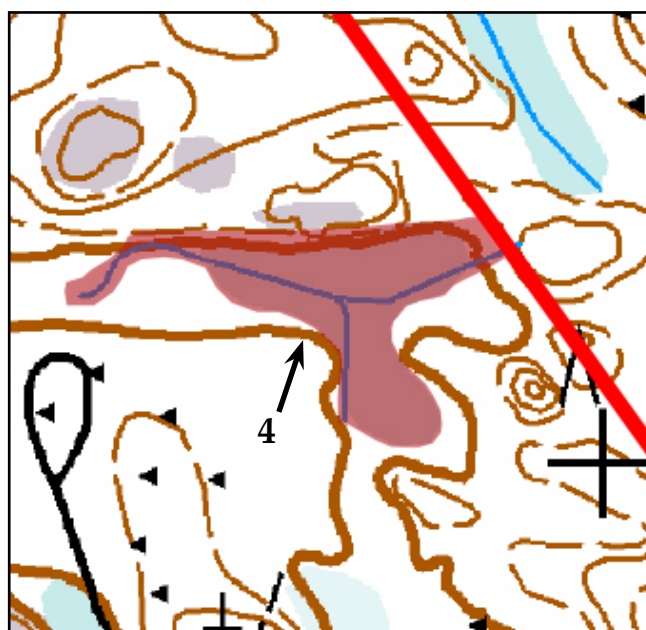
Suoalue, jossa on erilaisia kosteita elinympäristöjä ja kasvillisuus vaihtelee. Mättäillä valtapuina kasvavat koivut ja harmaalepät. Sekapuina on kuusia ja vähäisesti mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvavat muun muassa koivujen taimet ja pajut. Aluskasvillisuuden valtalajeja ovat järvikorte, viitakastikka, ranta-alpi, suo-orvokki, kurjenjalka ja vehka. Muita vähäisemmin tavattuja lajeja ovat muurain, harmaasara, lehtovirmajuu-ri, korpikaisla ja varvuista vähäisesti kasvava puolukka. Rahkasammalia kasvaa laikuittain. Alueen läpi kulkee melko matala oja, joka ei merkittävästi vaikuta alueen vesitalouteen.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on ympäristöstään erottuva, erilaisia kosteita elinympäristöjä sisältävä ja kooltaan melko iso kokonaisuus.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





5. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvauk:

Pieni voimakkaasti mättäinen ruohokorpi, jossa kasvaa nuoria koivuja ja jonkin verran tervaleppiä sekä vähäisesti mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa korpipaatsamia. Aluskasvillisuuden valtalajeina kasvavat raate, kurjenjalka, korpikaisloja ja järvikorte. Mättäillä esiintyy runsaasti mustikkaa, metsäalvejuurta ja vähäisesti puolukkaa.

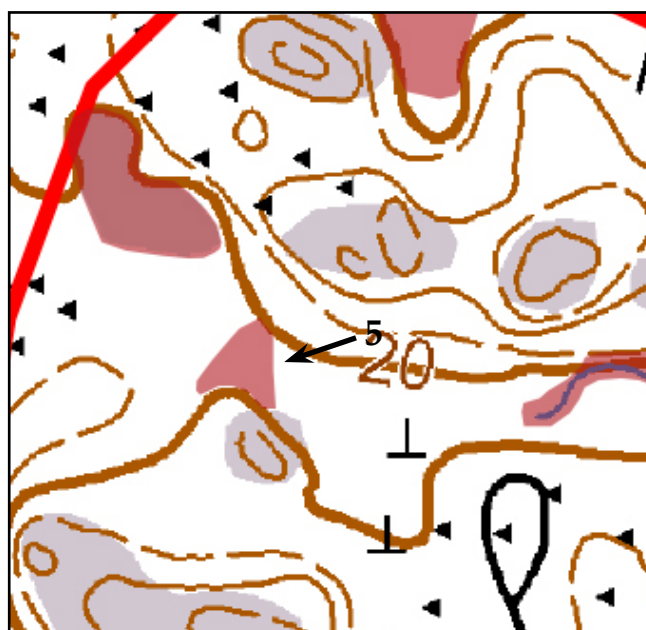
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





6. Suoalue

[H]

Kasvillisuuskuvaus:

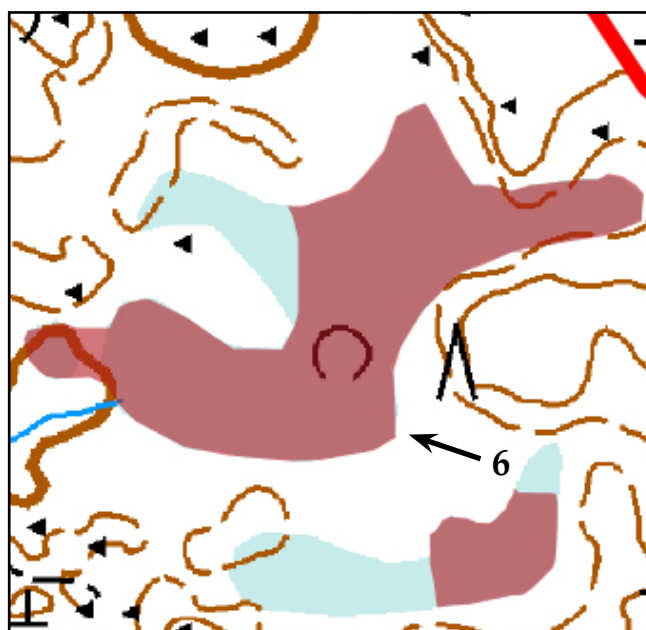
Erilaisista elinympäristöistä koostuva suoalue, jossa kasvillisuus vaihtelee. Puusto koostuu pääosin nuorista ja tiheästi mättäillä kasvavista koivuista. Sekapuina kasvaa tervaleppiä ja pajuja. Pensaskerroksessa esiintyy paikoin tiheästi pajuja ja koivujen taimia. Aluskasvillisuuden valtalajit vaihtelevat. Alueen yleisiä lajeja ovat muun muassa vehka, raate, korpikaisla, järvikorte, ranta-alpi, rentukka, muurain ja mättäillä kasvaa karhunsammalien seassa mustikoita ja puolukoita. Kuviolla on ruohokorven (RhK) piirteitä, mutta sitä ei voida kuitenkaan tyypitellä tarkasti.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on ympäristöstään erottuva, erilaisia kosteita elinympäristöjä sisältävä ja kooltaan melko iso kokonaisuus.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





7. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvauk:

Pieni ruohokorpi, jonka puusto on paikoin melko tiheästi kasvavia nuoria koivuja. Seassa on jonkin verran tervaleppiä ja kuusia. Pensaina kasvaa koivujen ja kuusten taimia. Aluskasvillisuuden valtalajeja ovat vehka, viitakastikka ja metsäkorte. Muita yleisiä lajeja ovat kurjenjalka, metsäalvejuuri, mustikka, puolukka ja muurain. Alueen läpi kulkee vanhat ajourat, jotka eivät vaikuta vesitalouteen.

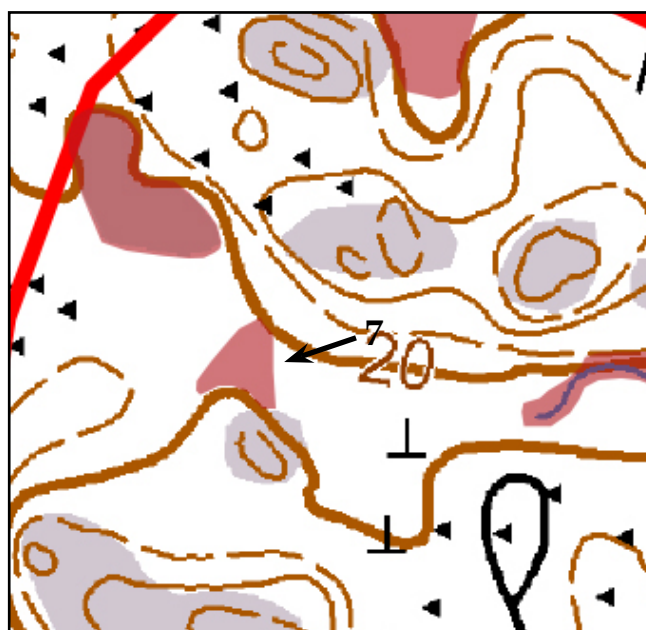
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





8. Isovarpuräme (IR)

[NT]

Kasvillisuuskuvaus:

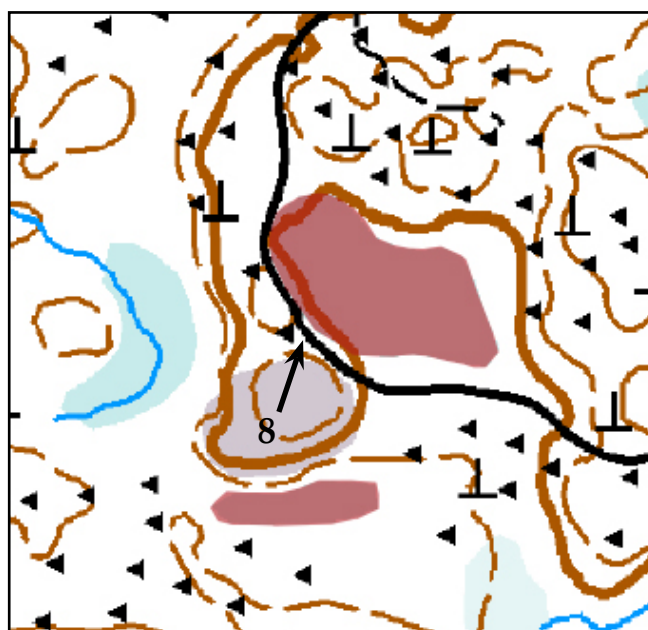
Tien läheisyydessä oleva isovarpuräme, jossa kasvaa mäntyjä sekä vähäisesti koivuja. Pensas-kerroksessa esiintyy melko paljon mäntyjen ja vähäisesti koivujen taimia. Suopursun lisäksi suolla kasvaa tyypillisesti tupasvillaa, muurainta, variksenmarja, juolukkaa, pallosaraa ja karpalaa. Alueen reunamat ovat kangasrämettä (KgR). Alueelta löytyy hieman lahoja pystypuita.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset suot). Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituksia tai esimerkiksi tienrakentamista.





9. Korpijuotti

[H]

Kasvillisuuskuvauk-

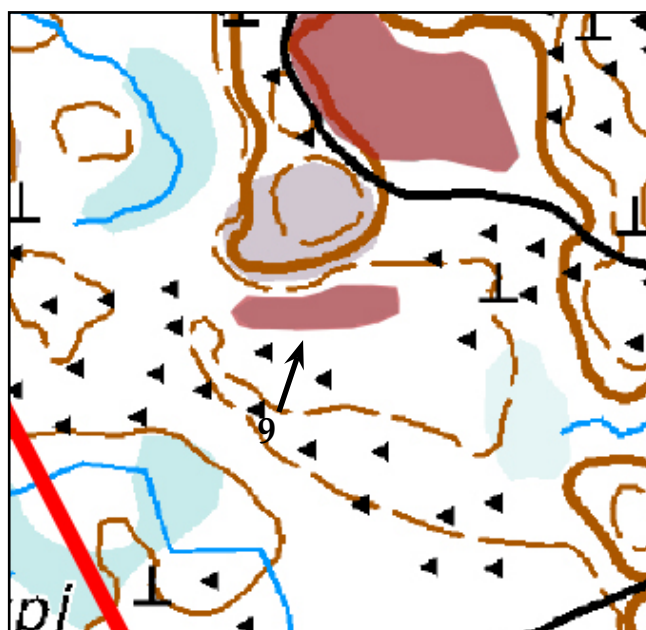
Kostea korpijuotti, jossa on ruohokorven (RhK) piirteitä, mutta sitä ei voida tyypitellä tarkasti. Pääpuina kasvaa koivuja ja tervaleppiä. Seassa on pajuja ja vähäisesti kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy paikoin runsaasti pajuja sekä tervaleppien ja koivujen taimia. Aluskasvillisuudessa kasvaa runsaasti suursaroja, kuten pullosaraa sekä järvikortetta ja raatetta. Muita yleisiä lajeja ovat mesiangervo, suoputki, suo-orvokki ja märemmissä painanteissa yleistyvät vehka ja kurjenjalka. Länsiosassa on tiheästi pajuja kasvava alue. Jokapaikansarojen lisäksi alueella esiintyy yleisesti korpikaislaa, pullosaraa, järvikortetta, kurjenjalkaa ja suoputkea.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on luonnontilainen ja ympäristöstään erottuva kostea elinympäristö.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





10. Suoalue

[H]

Kasvillisuuskuvaus:

Kosteapohjainen suoalue, jossa puusto koostuu tiheästi kasvavista koivuista. Seassa on kuusia, mäntyjä ja tervaleppiä. Pensaskerroksessa kasvaa paikoin paljon koivujen taimia, korpipaatsamia sekä pajuja. Aluskasvillisuutta hallitsee järvikorte. Muita yleisiä lajeja ovat metsäkorte, ranta-alpi, vehka, kurjenjalka, raate ja nurmilauha. Mättäillä esiintyy suopursua ja mustikkaa. Kuviolla on ruohokorven (RhK) piirteitä, mutta sitä ei voida tyypitellä tarkasti.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on melko iso, kostea ja lähes luonnontilainen elinympäristö.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





11. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvaus:

Kostea ruohokorpi, jossa mättäillä pääpuina kasvaa tervaleppiä ja koivuja. Seassa on jokunen kuusi. Pensaskerroksen muodostaa kuusten, koivujen ja tervaleppien taimet. Yleisiä kasvilajeja ovat vehka, metsäalvejuuri, mesiangervo, korpi-imarre ja suo-orvokki. Mättäillä puolukka ja mustikka ovat runsaita. Alueella on melko paljon lahoja maa- ja pystypuita.

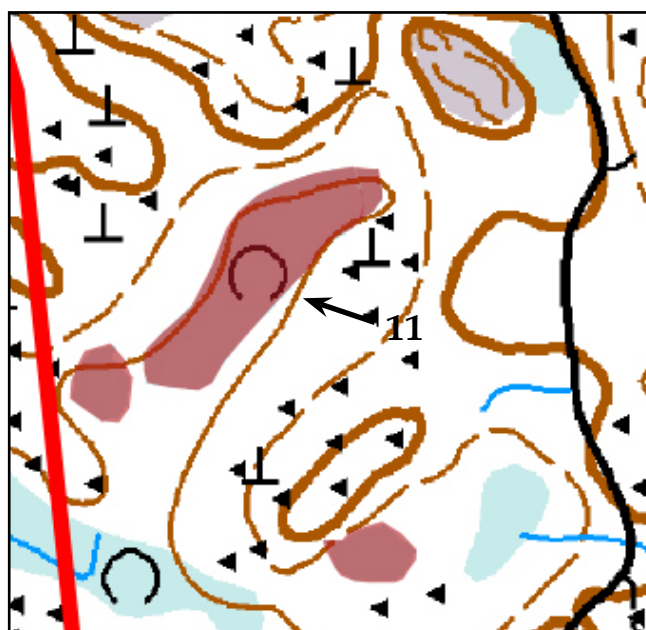
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





12. Korpipainanne

[–]

Kasvillisuuskuvauk-

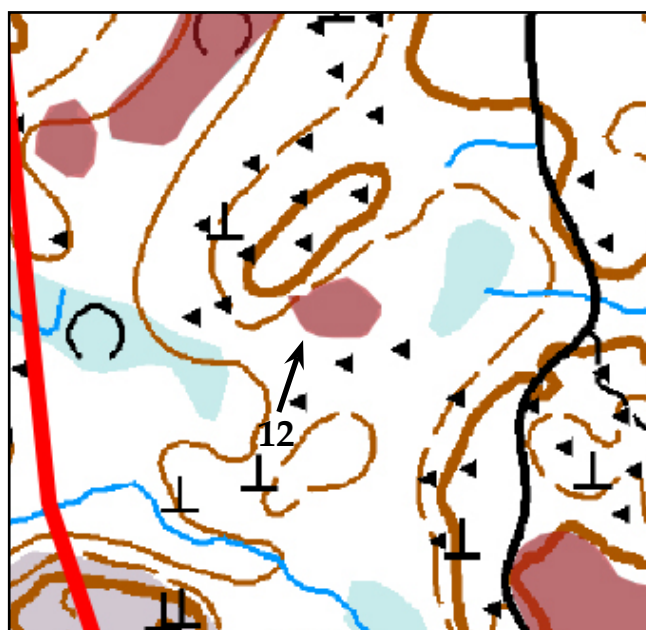
Pieni korpipainanne, jossa mättäillä kasvaa pääasiassa koivuja ja pajuja. Pensaskerroksessa tavataan jonkin verran pajuja, korpipaatsamia ja koivujen taimia. Kasvillisuuden valtalajeja ovat korpikaisla, hiirenporras, ranta-alpi, kurjenjalka, raate ja mesiangervo. Alueella on hieman lahoja maapuita. Kuviolla on ruohokorven (RhK) ja ruohoisen sarakorven (RhSk) piirteitä, mutta sitä ei voi tyypitellä kunnolla.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on luonnontilainen ja ruohoinen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





13. Lyhytkorsineva (LkN)

[NT]

Kasvillisuuskuvauk:

Lähes puuton neva, jossa puu- ja pensaskerroksessa kasvaa vähäisesti mäntyjä ja koivuja. Tupsavillan lisäksi yleisiä lajeja ovat suokukka, karpalo, muurain sekä juolukka ja laikuittain kasvava kanerva.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuustoiset suot).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituksia tai esimerkiksi tienrakentamista.





14. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvaus:

Isovarpurämeen vieressä oleva ruohokorpi, jonka puusto koostuu paikoin mättäillä kasvavista koivuista ja tervalepistä. Seassa on pajuja, mäntyjä ja kuusia. Pensaskerroksessa tavataan yleisesti muun muassa korpipaatsamia ja pajuja. Ruohoista järvikorte on valtalaji, mutta runsaana tavataan myös raatetta, kurjenjalkaa ja tähtisaraa sekä vähäisemmin mesiangervoa, suo-orvokkia ja ranta-alpia. Mättäillä kasvaa suopursua, tupasvillaa, ja mustikkaa.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





15. Varsinainen sarakorpi (VSK)

[VU]

Kasvillisuuskuvauk-

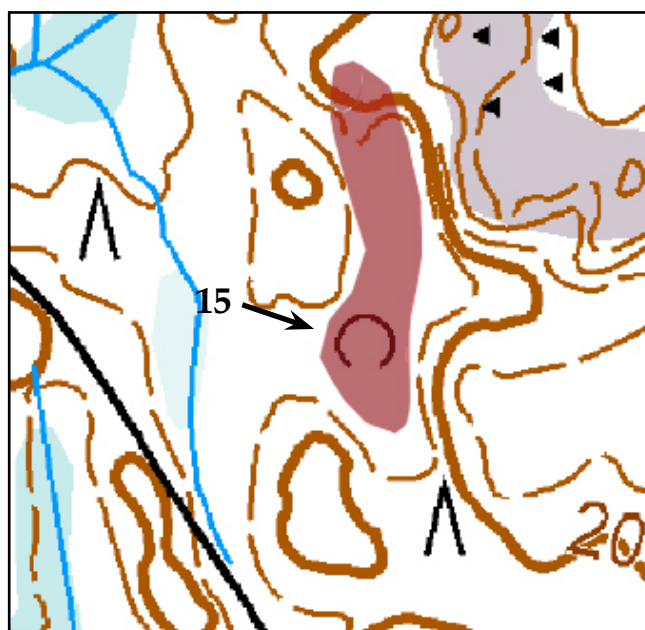
Sarakorpi, jonka puusto koostuu mättäillä kasvavista koivuista ja tervalepistä. Seassa on muutamia kuusia ja runsaasti pajuja. Pensaina esiintyy jonkin verran muun muassa korpipaatsamia. Valtalajina kasvavan pullosaran lisäksi yleisiä lajeja ovat järvikorte, ranta-alpi ja kurjenjalca sekä laikuittain kasvava raate. Mättäillä viihtyvät varvut, kuten mustikka ja juolukka.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 2, koska kohde on luonnontilainen ja uhanalaisuusluokituksestaan vaarantunut.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





16. Tuore keskiravinteinen lehto

[VU]

Kasvillisuuskuvaus:

Avoin lehtoalue, jonka reunoilla kasvaa pääasiassa kuusia. Pensaskerroksessa esiintyy muun muassa lehtokuusamia ja taikinamarjoja. Valtalajeina tavataan metsäkastikkaa ja kieloa. Muita melko yleisiä lajeja ovat metsävirna, ahomansikka, käenkaali, oravanmarja, sinivuokko ja metsäorvokki.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät lehtolaikut).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituksia tai esimerkiksi tienrakentamista.





17. Tuore keskiravinteinen lehto

[VU]

Kasvillisuuskuvaus:

Kalliorinteessä oleva lehtajuotti, joka on melko avoin. Valtapuusto koostuu melko nuorista kuusista, joiden seassa kasvaa koivuja sekä mäntyjä. Muun muassa taikinamarja ja mustahe-rukka kuuluvat melko niukkaan pensaskerrokseen. Yleisiä kasvilajeja ovat metsäimarre, kielo, metsäalvejuuri ja metsävirna. Myös ahomansikka, kevätlinnunherne, niittyleinikki, sinivuokko ja metsäorvokki kuuluvat lajistoon.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät lehtolaikut).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituk- sia tai esimerkiksi tienrakentamista.





18. Korpi

[H]

Kasvillisuuskuvauk:

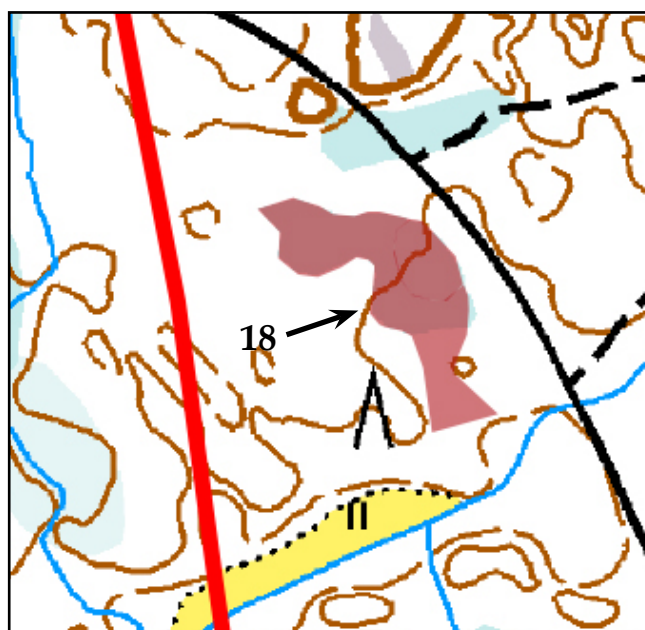
Korpialue, jossa puusto koostuu mättäillä tiheään kasvavista pajuista, joiden seassa kasvaa runsaasti tervaleppiä. Pensaskerroksessa yleisenä esiintyy korpipaatsamia. Kosteammilla alueilla peltokorte, hiirenporras, kurjenjalka, kurjenmiekka, ranta-alpi ja raate ovat yleisiä. Mättäillä kasvaa mustikkaa. Korpea ei voida tyypitellä tarkasti.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on luonnontilainen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





19. Tuore keskiravinteinen lehto

[VU]

Kasvillisuuskuvaus:

Pieni lehtipuuvaltainen lehtolaikku. Puuston muodostavat pääasiassa koivut ja pajut. Pensas-kerroksessa kasvaa muun muassa korpipaatsamia, taikinamarjoja ja koirasheisiä. Kasvillisuus on paikoin rehevää. Yleisiä lajeja ovat muun muassa koiranputki, vadelma, kielo, metsäimarre, käenkaali, lehtonurmikka, nuokkuhelmikkä, peltokorte, ahomansikka ja tuoksumatara.

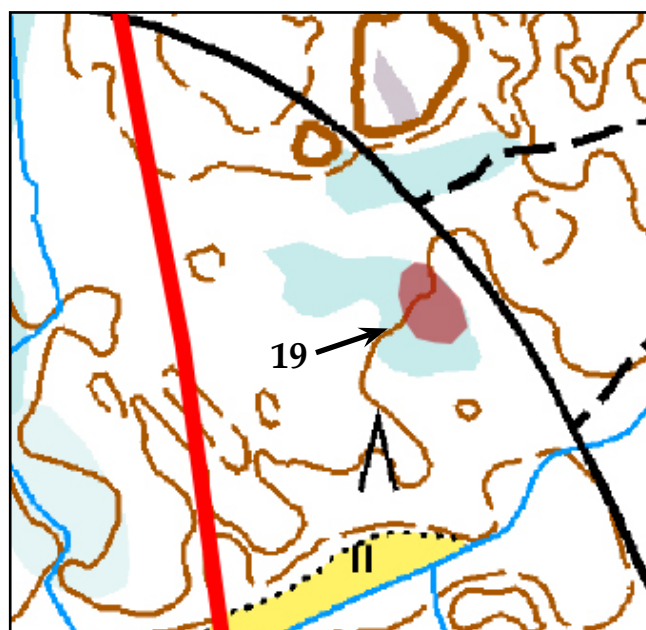
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät lehtolaikut).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituksia tai esimerkiksi tienrakentamista.





20. Isovarpuräme (IR) ja kangasräme (KgR)

[NT]

Kasvillisuuskuvaus:

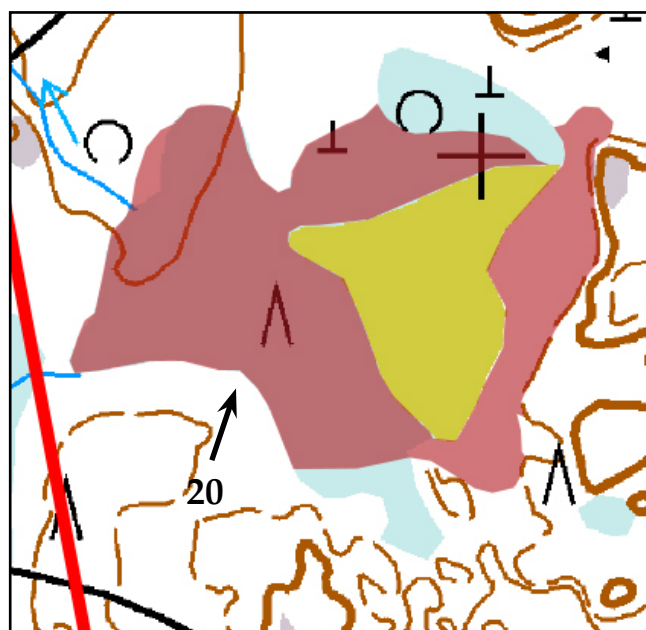
Nevan ympärillä oleva isohko mäntyjä kasvava räme, jossa on vähäisesti myös koivuja. Pensaskerroksessa tavataan melko paljon mäntyjen taimia ja vähän koivujen alkuja sekä pajuja. Valtalajina esiintyy suopursu, ja seassa kasvaa juolukkaa, karpaloa, kanerva, variksenmarjaa ja pallosaraa. Puustossa kasvaa osin iäkkäitä mäntyjä. Reunavyöhykkeillä on vähäisesti kangasrämettä.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Isovarpuräme on metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuus-toiset suot). Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituksia tai esimerkiksi tienrakentamista.





21. Tuore keskiravinteinen lehto

[VU]

Kasvillisuuskuvaus:

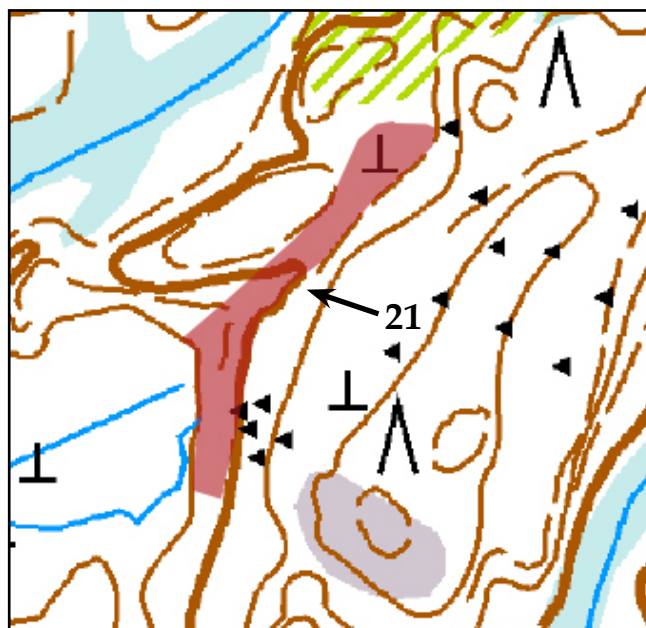
Lehtokuuti, jossa puusto koostuu pääosin nuorista haavoista ja koivuista sekä vähäisesti kuusista. Pensaskerroksessa esiintyy muun muassa haapojen ja koivujen taimia sekä korpipaatsamia ja pohjanpunaherukoita. Aluskasvillisuuden valtalaji on paikoin runsas kielo. Muita yleisiä lajeja ovat lillukka, niittynätkelmä, nuokkuhelnikkä, aitovirna, koiranputki ja vadelma. Alueella on pieni kostea painanne, jossa kasvaa suursaroja ja kurjenjalkaa. Eteläpäässä lehtokasvillisuus on rehevämpää, sillä lajistoon kuuluvat esimerkiksi sudenmarja, mesiangervo, metsävirna, huopaohdake ja suo-ohdake.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät lehtolaikut).
Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituksia tai esimerkiksi tienrakentamista.





22. Lehtokorpi (LhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvaus:

Pieni kostea lehtolaikku, jossa valtapuusto muodostuu tervalepistä ja koivuista. Pensaskeroksen valtalajeina kasvavat korpipaatsama sekä kuusten ja koivujen taimet. Suursaniaisista hiirenporrasta ja metsäalvejuurta tavataan paikoin runsaasti. Muita tyypillisiä lajeja ovat metsäimarre, ojakellukka, lehtovirmajuuri, käenkaali, lillukka, nurmilauha ja korpi-imarre. Kuvio tulkittiin lehtokorveksi, joka ei edusta luontotyypin tavanomaisen rehevää elinympäristöä.

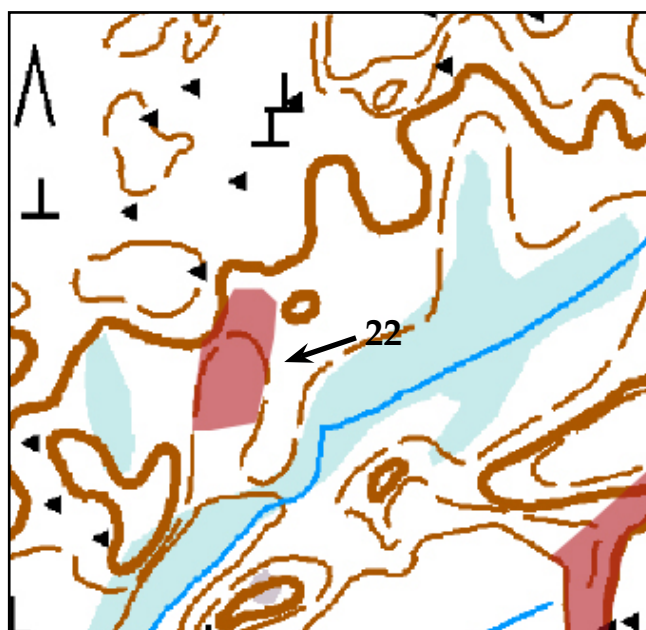
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





23. Korpipainanne

[–]

Kasvillisuuskuvaus:

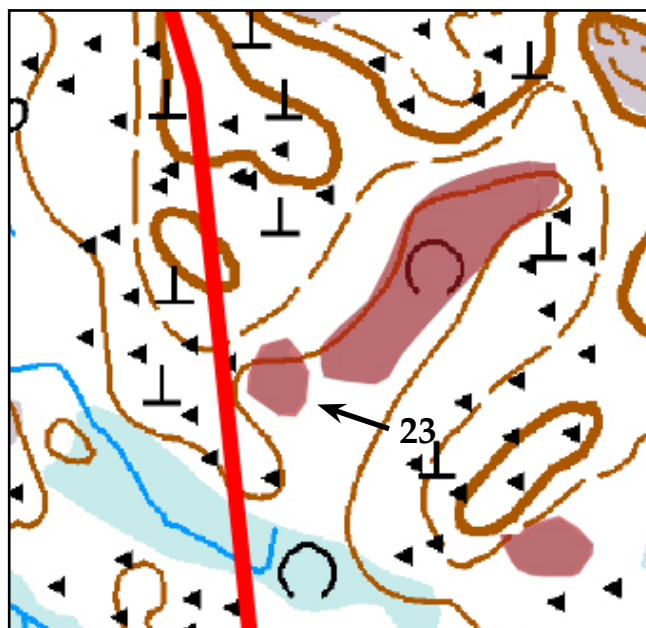
Pieni kostea korpilaikku, jossa puusto koostuu mättäillä kasvavista koivuista ja tervalepistä. Seassa esiintyy vähän mäntyjä ja kuusia. Pensaskerroksen lajeja ovat koivujen, kuusten ja tervaleppien taimet. Yhtenäisellä rahkasammalpeitteellä kasvaa kurjenjalkaa, korpikaislaa ja metsäkortetta. Vähäisesti esiintyy myös raatetta sekä mättäillä mustikkaa, puolukkaa ja metsäalvejuuria. Kuviolla on ruohokorven (RhK) ja metsäkortekorven (MkK) piirteitä, mutta sitä ei voida tyypitellä tarkasti.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on luonnontilainen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





24. Kosteaa keskivaihteinen lehto

[NT]

Kasvillisuuskuvaukset:

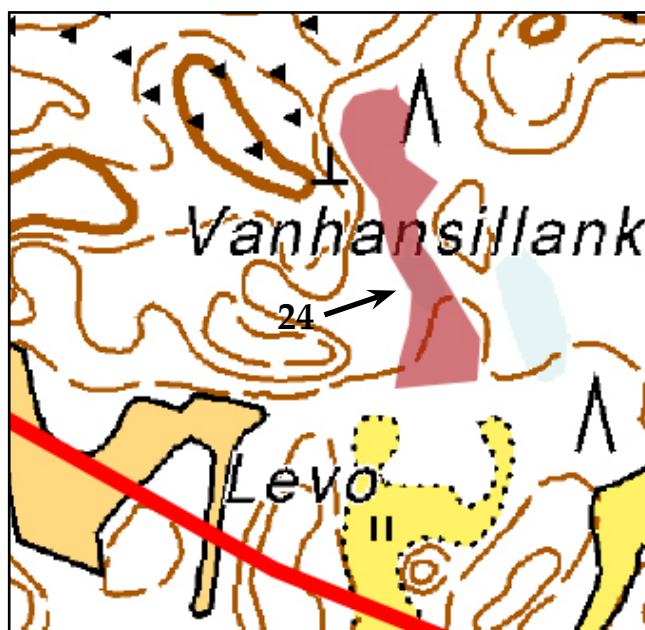
Pieni koivuvaltainen ja rehevä lehtolaikku. Sekapuina kasvaa tervaleppiä, kuusia ja pajuja. Pensaina esiintyy melko paljon koivujen, pihlajien ja kuusten taimia sekä korpipaatsamia. Mesiangervoa kasvaa runsaasti. Muita lajeja ovat muun muassa kotkansiipi, ojakellukka, rön-syleinikki, suo-ohdake, käenkaali ja hiirenporras. Kuvion keskivaiheilla on kostea alue, jossa esiintyy muun muassa vehkaa, ranta-alpia, kevätlinnunsilmää ja kurjenjalkaa sekä paljon lahopuita.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät lehtolaikut).
Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituksia tai esimerkiksi tienrakentamista.





25. Kosteä keskiravinteinen lehto

[NT]

Kasvillisuuskuvaus:

Paikoin avoin lehtoalue, jossa puuston muodostuu kuusista ja koivuista. Pensaskerroksessa esiintyy muun muassa kiiltopajuja, korpipaatsamia ja tervaleppien taimia. Korkeat ruohot ovat vallitsevia. Yleisinä kasvaa mesiangervoa, karhunputkea, ojakellukkaa, huopaohdaketta ja nokkosta.

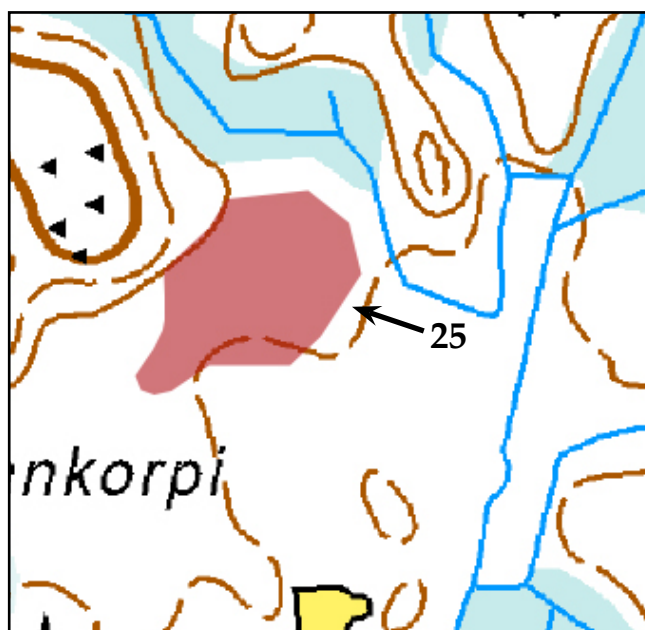
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät lehtolaikut).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituksia tai esimerkiksi tienrakentamista.





26. Suo

[H]

Kasvillisuuskuvaus:

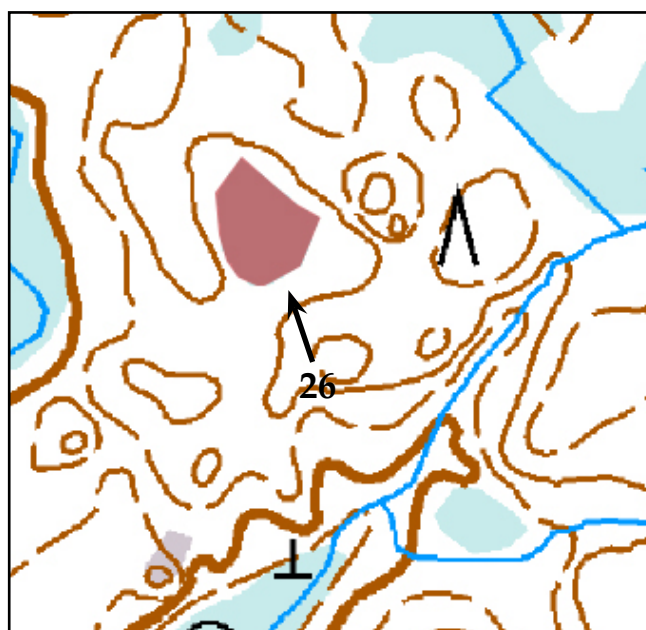
Suoalue, jota ei voida tyypitellä tarkasti, mutta siinä on tupasvillarämeen (TR) piirteitä. Valta-
puina kasvaa harvakseltaan nuoria koivuja, joiden seassa on vähän mäntyjä. Pensaskerroksessa
tavataan koivujen ja mäntyjen taimia. Mättäisellä maaperällä kasvillisuutta hallitsee tupasvilla.
Yleisenä tavataan myös karpaloa ja riippasaraa. Alueen laidoilla rämekasvillisuus on vähäistä,
sillä lajistoon kuuluvat raate, järvikorte, kur-
jenjalka ja pullosara.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan
säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3,
koska kohde on lähes luonnontilainen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten
alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia
tai tienrakentamista.





27. Mustikkakorpi (MK)

[VU]

Kasvillisuuskuvauk:

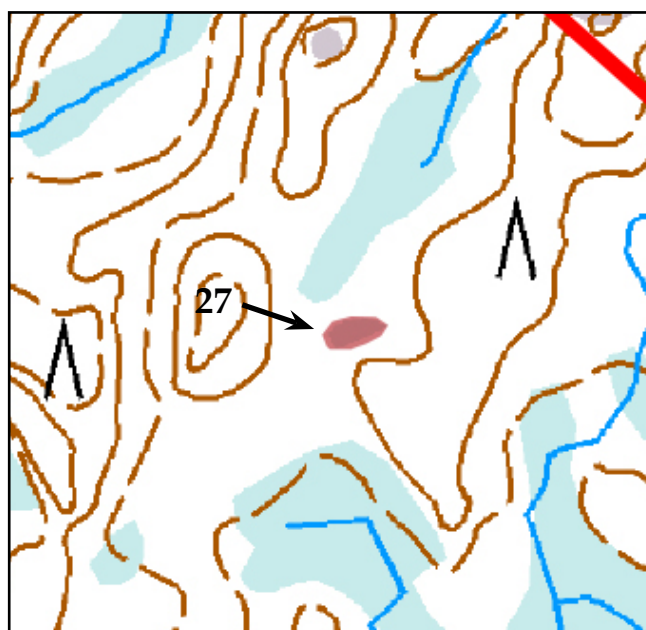
Pieni korpipainanne, jossa puusto koostuu nuorista kuusista. Seassa kasvaa vähän koivuja ja mäntyjä. Pensaina tavataan yleisesti muun muassa koivujen ja tervaleppien taimia sekä katajia. Yhtenäisellä rahkasammalkerroksella kasvaa laikuittain mustikkaa, puolukkaa, pallosaraa, metsäalvejuurta ja metsäkortetta.

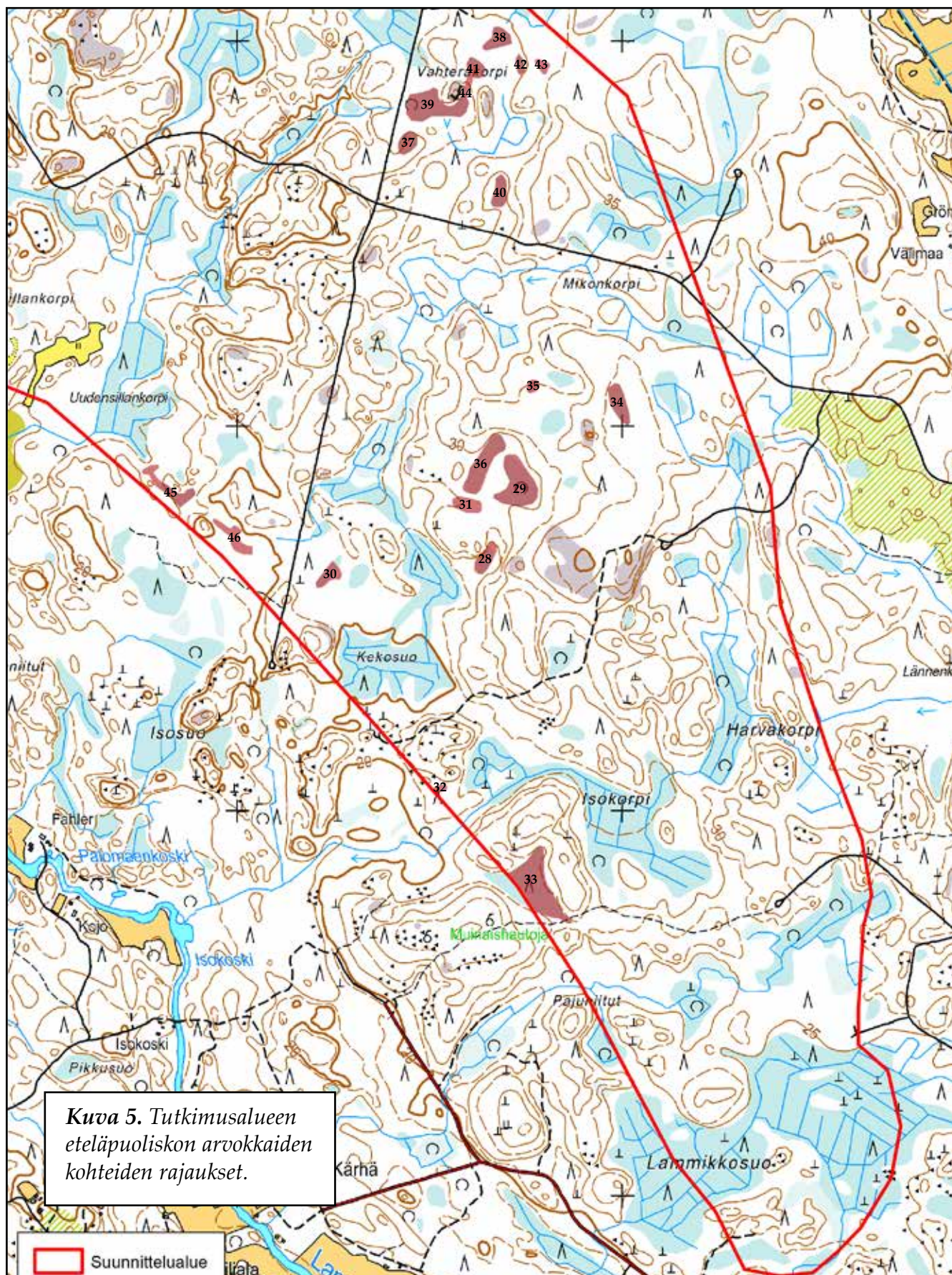
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 2, koska kohde on luonnontilainen ja uhanalaisuusluokituksestaan vaarantunut.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





Kuva 5. Tutkimusalueen eteläpuoliskon arvokkaiden kohteiden rajaukset.



28. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvauk:

Koivuvaltainen ruohokorpi, jossa on märkiä ja upottavia välipintoja. Koivujen seassa kasvaa jonkin verran kuusia, mäntyjä ja tervaleppiä. Pensaskerroksessa on muun muassa koivujen, kuusten ja tervaleppien taimia. Rahkasammalilla esiintyy yleisesti raatetta, kurjenjalkaa, ranta-alpia ja laikuittain järvikortetta. Paikoitellen kasvillisuutta hallitsevat suursarat, kuten jokapainkansaara. Mättäillä viihtyvät mustikka ja puolukka.

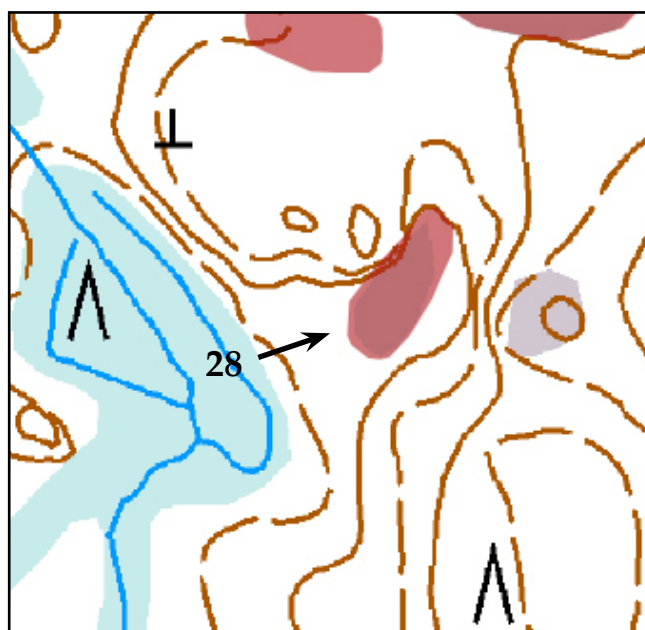
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuosituks:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





29. Suoalue

[–]

Kasvillisuuskuvaus:

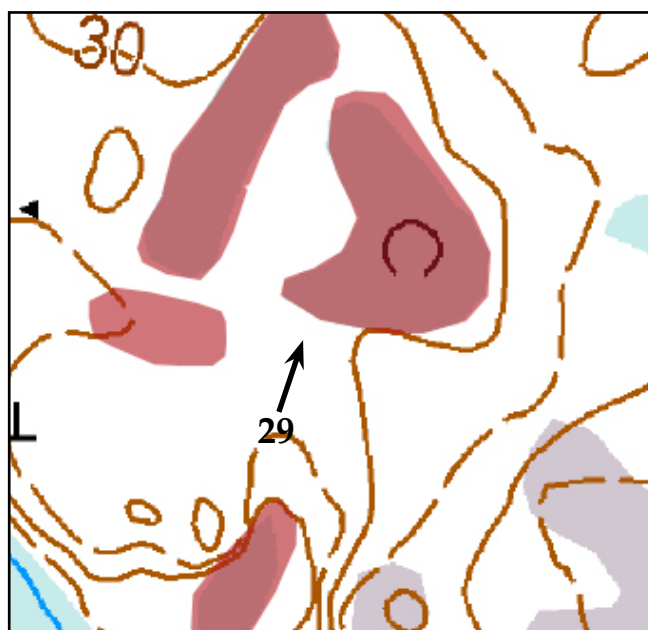
Kostea suoalue, jossa kasvillisuus on vaihtelevaa. Puusto koostuu nuorista tervalepistä, koivuista ja männyistä. Seassa kasvaa vähän kuusia. Pensaina tavataan melko paljon pajuja sekä koivujen ja tervaleppien taimia ja vähän katajia. Yleisiä lajeja ovat raate, peltokorte, mesiangervo, järviruoko ja järvikorte. Puusto on paikoin tiheää ja rämekasvillisuutta, kuten suopursua, tupasvillaa ja suokukkaa kasvaa laikuittain. Kuviota ei voida tyypitellä tarkasti.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on ympäristöstään erottuva, erilaisia kosteita elinympäristöjä sisältävä ja kooltaan melko iso kokonaisuus.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





30. Suoalue

[H]

Kasvillisuuskuvauk:

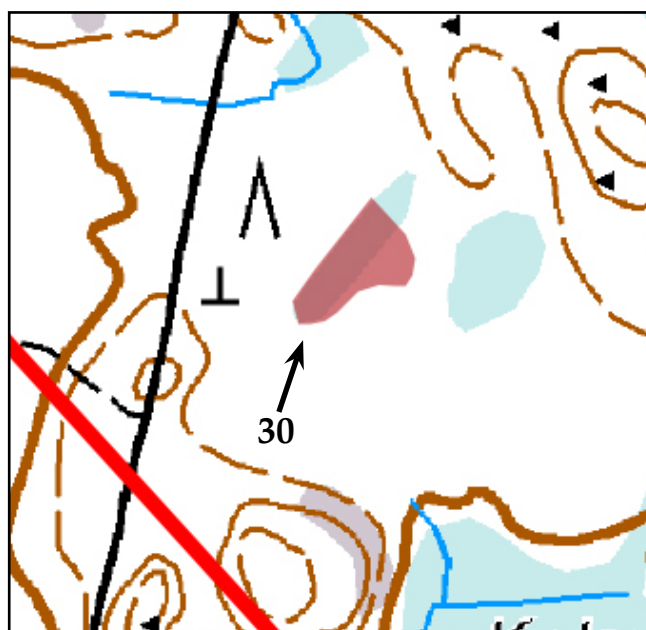
Nuoria koivuja kasvava suo, jota ei voi tyypitellä tarkasti. Sekapuina on vähän mäntyjä, kuusia ja tervaleppiä. Pajuja sekä koivujen ja kuusten taimia esiintyy yleisesti. Alueen eteläpäässä kasvaa runsaana karpaloa, tupasvillaa, mutasaraa ja raatetta. Pullosara on paikoin valtalaji. Muita yleisiä lajeja ovat kurjenjalka, viitakastikka ja suo-orvokki. Mättäillä viihtyy puolukka ja mustikka.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on lähes luonnontilainen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





31. Varsinainen sarakorpi (VSK)

[VU]

Kasvillisuuskuvaus:

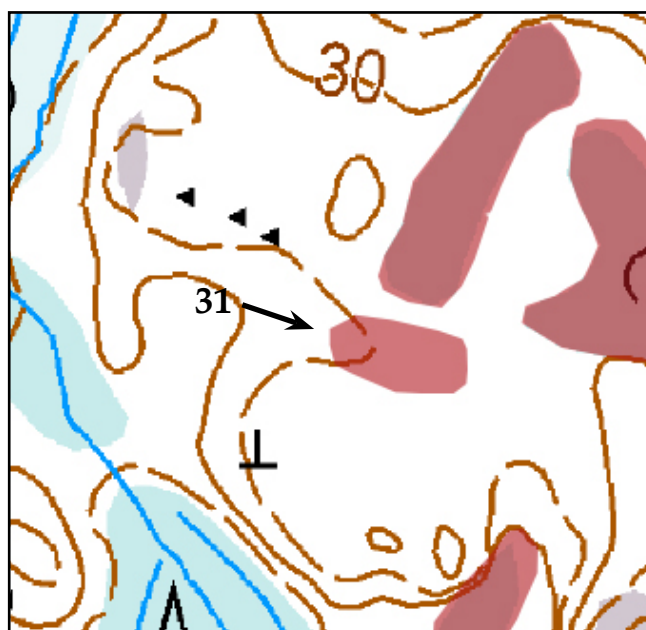
Korpijuotti, jossa mättäillä kasvaa koivuja ja sekapuina vähän tervaleppiä, kuusia ja mäntyjä. Pensaina esiintyy pääasiassa koivujen taimia. Suursaroista kasvillisuutta hallitsevat vesisara ja pullosara. Muita lajeja ovat kurjenjalka ja alueen reunoilla kasvava metsäkorte. Mättäillä mustikka, puolukka ja metsäalvejuuri ovat yleisiä.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 2, koska kohde on luonnontilainen ja uhanalaisuusluokituksestaan vaarantunut.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





32. Kosteä painauma

[–]

Kasvillisuuskuvaus:

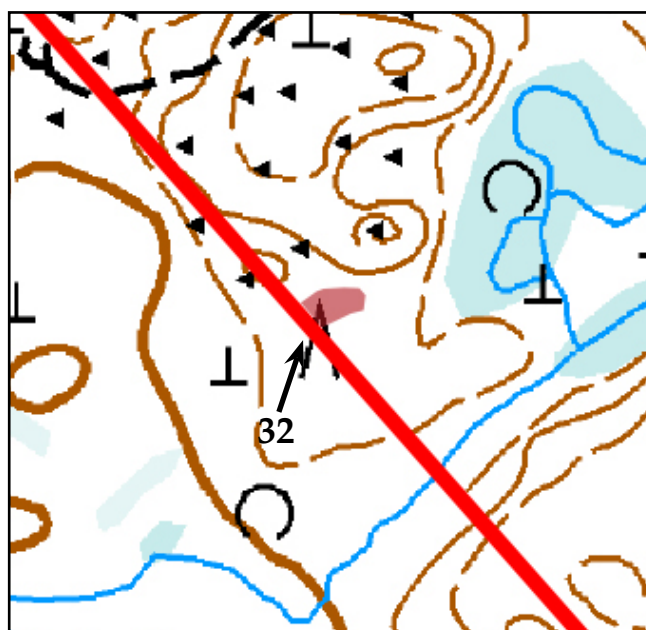
Pieni ja hyvin vetinen painauma, jossa selvillä mättäillä kasvaa koivuja, tervaleppiä ja pajuja. Pensaskerrosta peittävät pääasiassa pajut. Yleisiä lajeja ovat vehka, raate, ranta-alpi, korpikaisla ja rantayrtti. Varpuja kasvaa mättäillä yleisesti. Kuviota ei voida tyyppitellä tarkasti.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on luonnontilainen ja ympäristöstään erottuva kostea elinympäristö.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





33. Isovarpuräme (IR)

[NT]

Kasvillisuuskuvaus:

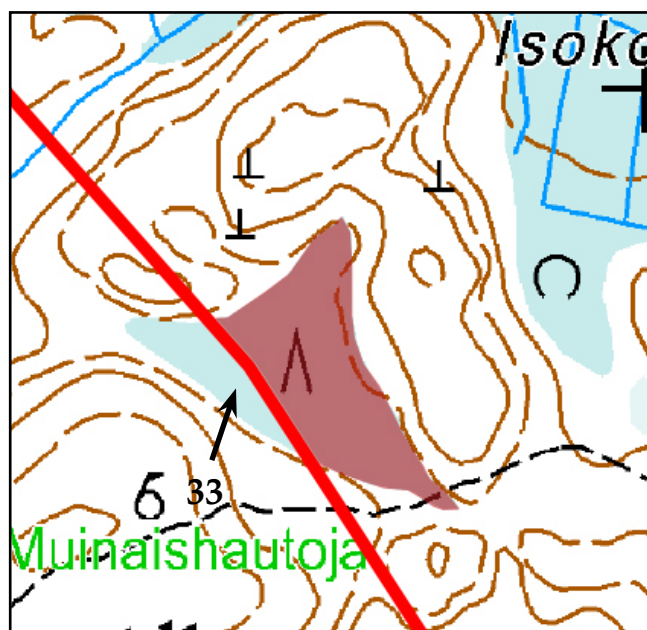
Varttuneita mäntyjä kasvava isovarpuräme, jossa sekapuina on muutamia koivuja ja kuusia. Pensaina esiintyy yleisesti koivujen ja mäntyjen taimia. Aluskasvillisuutta hallitsevien suopursujen seassa kasvaa juolukkaa, mustikkaa, variksenmarjaa ja tupasvillaa. Ruohoista esiintyy vähäisesti muuraimia ja pallosaraa. Alueella on vähän lahoja pystypuita. Kuvion koilliskulmassa on pieni rämelaikeus, jota ei voida tyypitellä tarkasti. Lajistoon lukeutuu muun muassa tupasvillaa, suopursua, metsäkortetta, raatetta ja puolukkaa

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Isovarpuräme on metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (vähäpuus-toiset suot). Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä ojituksia tai esimerkiksi tienrakentamista.





34. Korpi

[–]

Kasvillisuuskuvauk:

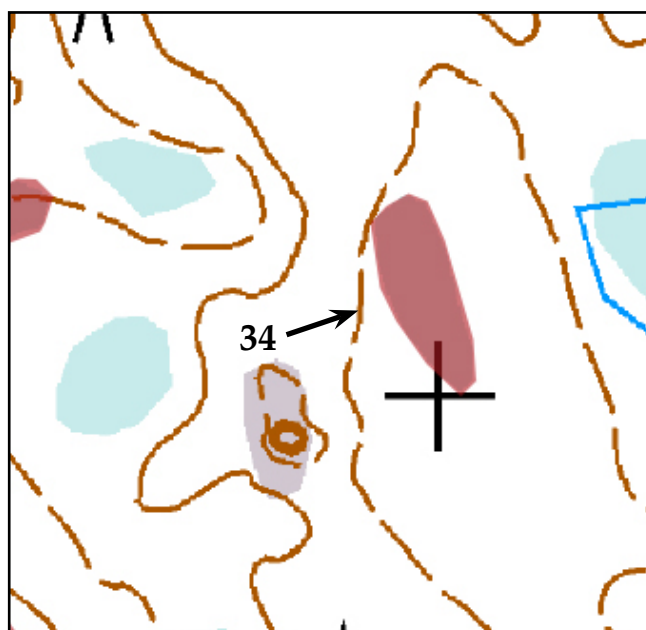
Korpilaikku, jota ei voi tyypitellä tarkasti, mutta siinä on ruohokorven (RhK) piirteitä. Puusto on osittain tiheäkasvuista ja mättäillä kasvavia koivuja. Sekapuina on melko paljon tervaleppiä ja vähäisemmin mäntyjä. Pensaina kasvavat muun muassa tervaleppien ja koivujen taimet sekä pajut. Alueen eteläpäässä pienellä alueella suo on avoimempaa, jossa kasvillisuuden lajeja ovat raate, järvikorte, kurjenjalka ja jouhisara. Pohjoiseen päin kuljettaessa varvuista mustikka kasvaa runsaana ja puusto tihenee.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on luonnontilainen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





35. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvauk:

Pieni korpilaikku, joka tulkittiin ruohokorveksi (RhK). Osittain puuttomalla suolla kasvaa matalia pajujen taimia. Vehkaa kasvaa runsaasti. Muita yleisinä tavattuja lajeja ovat kurjenjalka, pullosara, harmaasara, ranta-alpi ja raate. Pohjalla on yhtenäinen rahkasammalpeite.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





36. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvaus:

Näyttävä ruohokorpi, jossa valtapuina kasvaa tervaleppiä ja koivuja. Pensaina tavataan yleisesti korpipaatsamia sekä koivujen ja tervaleppien taimia. Runsaan ruoho- ja heinäkavillisuuden lajeja ovat muun muassa raate, vehka, kurjenjalka ja järviruoko. Mätäspinoilla ja kuivemmilla alueilla kasvaa mustikkaa, pallosaraa, nurmilauhaa, lillukkaa ja pikkutalvikkia. Alueen reunoilla on paikoin lehtokorven (LhK) piirteitä, jossa hiirenporras, metsäkorte, mustikka ja peltokorte ovat valtalajeja. Alueella on jonkin verran lahoja maa- ja pystypuita.

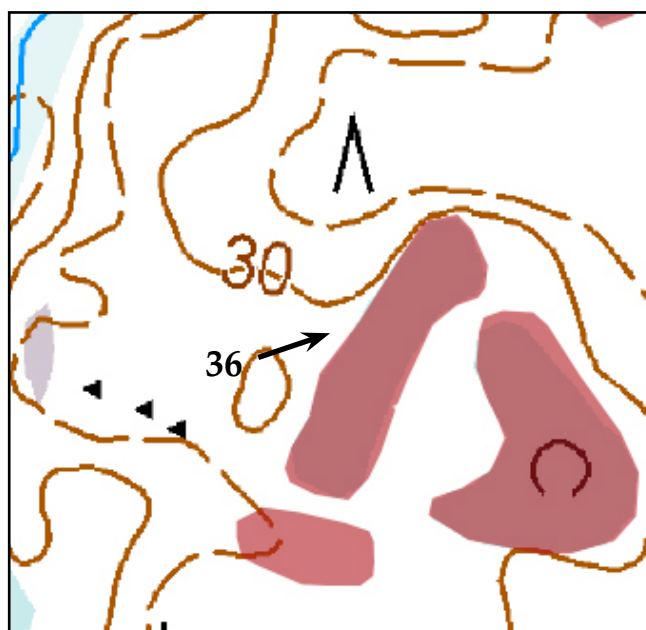
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





37. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvaus:

Pieni ruohokorpi, jossa mättäillä kasvaa koivuja, kuusia ja tervaleppiä. Pensaskerroksen yleisiä lajeja ovat korpipaatsamat sekä pihlajien ja koivujen taimet. Alueella on paikoin märkiä allikoita. Järvikortetta kasvaa runsaasti. Muita yleisiä lajeja ovat raate, kurjenjalka ja ranta-alpi. Mättäillä esiintyy runsaasti mustikkaa ja vähäisemmin puolukkaa. Kuvion pohjoislaidalla on vähäisesti metsäkortekorpea (MkK), jossa metsäkorte on selvä valtalaji.

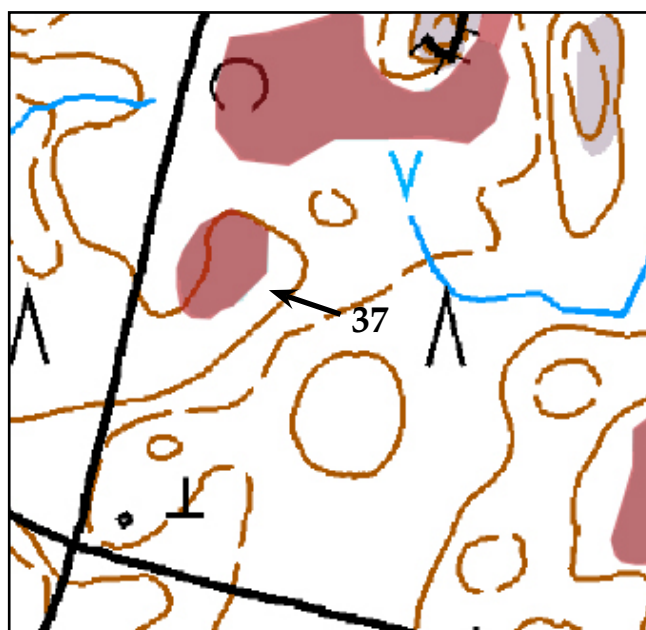
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





38. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvaus:

Rehevä ruohokorpi, jossa puusto koostuu mättäillä kasvavista koivuista ja tervalepistä. Seassa esiintyy vähän kuusia ja mäntyjä. Pensaina tavataan yleisesti kuusten, tervaleppien ja koivujen taimia. Märemmillä kohdilla vehkaa kasvaa runsaasti. Myös raate, ranta-alpi, mesiangervo, rentukka ja järvikorte ovat yleisiä lajeja. Alueen keskiosassa suursarat ovat runsaita.

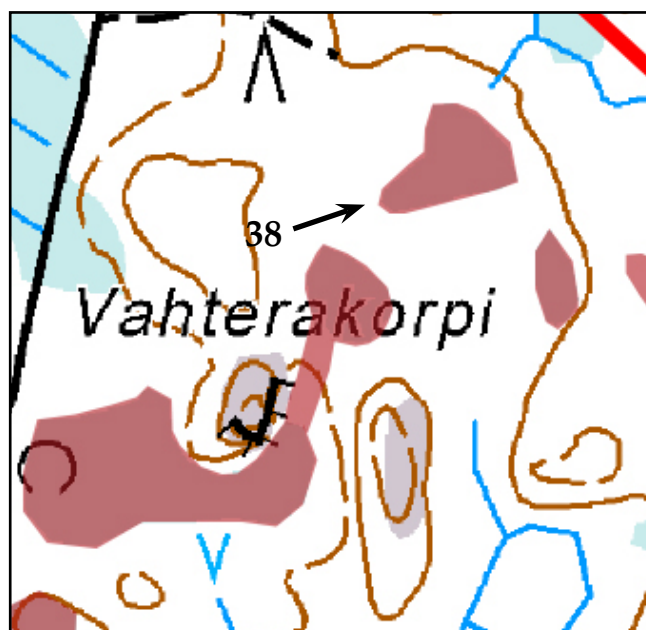
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





39. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvauk:

Lehtipuuvaltainen ruohokorpi, jossa on märkiä painanteita. Mättäillä koivujen seassa kasvaa tervaleppiä ja runsaasti pajuja. Pensaina esiintyy muun muassa korpipaatsamia. Raatetta kasvaa paikoin runsaasti. Myös mesiangervo, lehtovirmajuuri, vehka ja kurjenjalka ovat yleisiä lajeja.

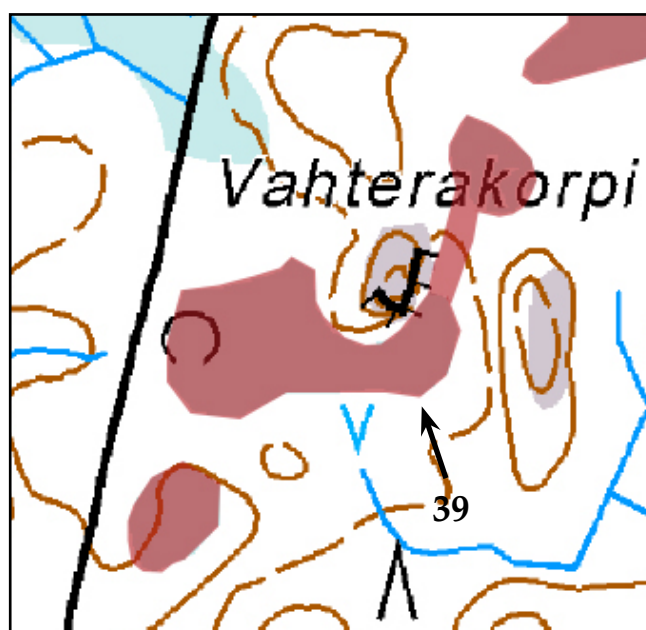
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





40. Korpi

[H]

Kasvillisuuskuvaus:

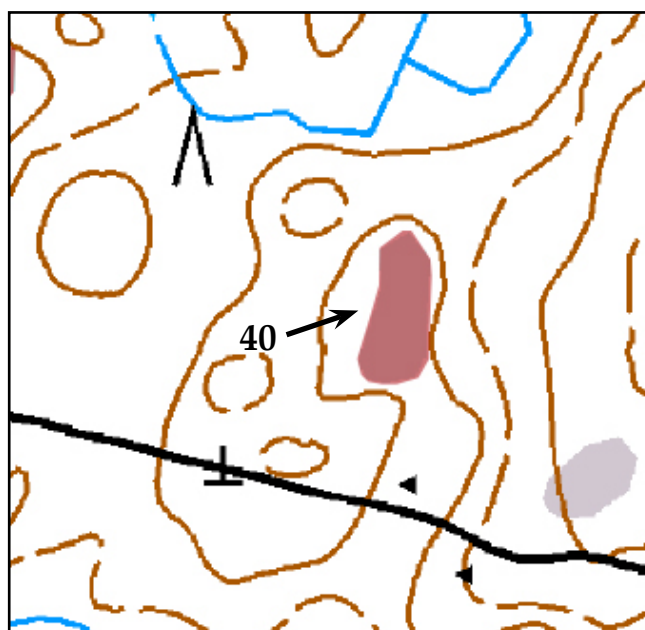
Mättäinen ja kostea korpipainanne, jossa puusto koostuu koivuista. Seassa kasvaa tervaleppiä ja kuusia. Pensaina esiintyy yleisesti korpipaatsamia ja pajuja. Mättäillä viihtyy mustikka ja puolukka. Muita yleisiä lajeja ovat metsäalvejuuri, raate, ranta-alpi, kurjenjalka ja pullosara. Kuviolla on ruohokorven (RhK) piirteitä, mutta sitä ei voida tyypitellä tarkasti.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on luonnontilainen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





41. Korpi

[H]

Kasvillisuuskuvauk:

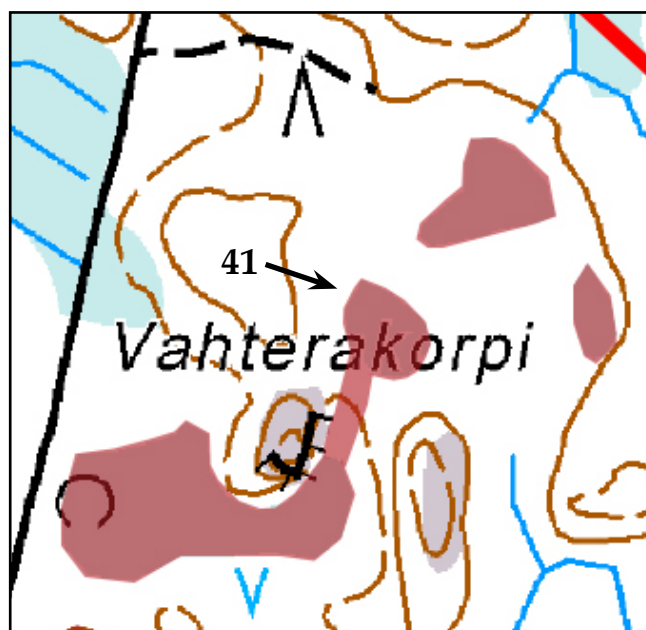
Vetinen korpialue, jossa suurilla mättäillä kasvaa koivuja, kuusia ja tervaleppiä. Seassa on jonkin verran pihlajia ja pajuja. Pensaina tavataan yleisesti muun muassa korpipaatsamia. Yleisiä lajeja ovat raate, keltakurjenmiekka, mesiangervo, kurjenjalka ja ranta-alpi. Mättäillä viihtyvät puolukka ja mustikka. Alueella on lahoja maapuita melko paljon. Kuviolla on sekä tervaleppäkorven että ruohokorven piirteitä (RhK), mutta sitä ei voida tyypitellä tarkasti.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on luonnontilainen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





42. Korpi

[H]

Kasvillisuuskuvaus:

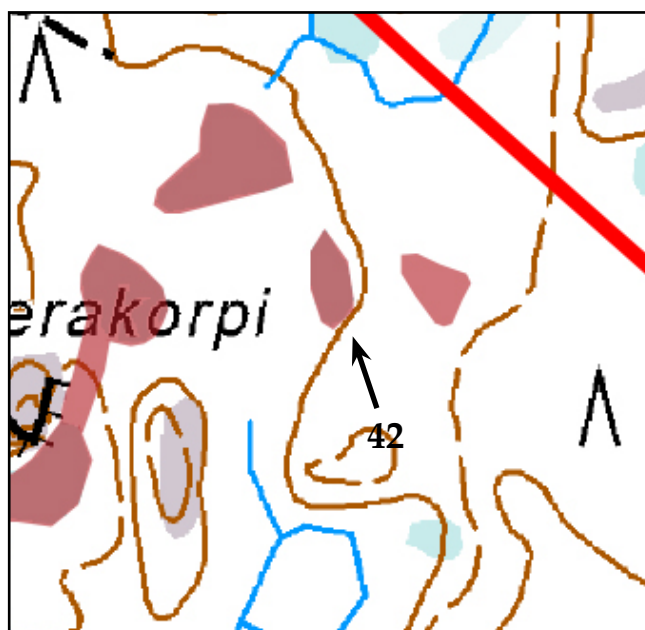
Vetinen korpipainauma, jossa puut ovat suurilla mättäillä. Puusto koostuu koivuista, kuusista ja tervalepistä. Pensaina tavataan vähäisesti muun muassa koivujen taimia. Paikoin alue on osan vuodesta veden peitossa, minkä vuoksi aluskasvillisuus on osittain vähäistä. Rehevimmillä paikoilla kasvaa kuitenkin yleisesti kurjenjalkaa, vehkaa, mesiangervoa, hiirenporrasta, rönsyleinikkiä ja rentukkaa. Mättäillä viihtyy mustikka ja puolukka. Kuviolla on muun muassa ruohokorven (RhK) piirteitä, mutta sitä ei voida tyypitellä tarkasti.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Alue ei ole lakikohde, mutta se suositetaan säilytettävän koskemattomana. Arvotus: 3, koska kohde on luonnontilainen.

Maankäyttösuositukset:

Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





43. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvauk:

Melko avoin ruohokorpi, jossa ohutrunkoinen puusto koostuu mättäillä kasvavista kuusista ja koivuista. Seassa on myös tervaleppiä ja vähän raitoja. Pensaina kasvaa pääasiassa kuusten taimia. Alue on hyvin märkä ja upottava. Valtalajina kasvaa vehkaa. Muita yleisesti tavattavia lajeja ovat raate, hiirenporras, mesiangervo, lehtovirmajuuri ja rentukka. Mättäillä viihtyy mustikka ja puolukka.

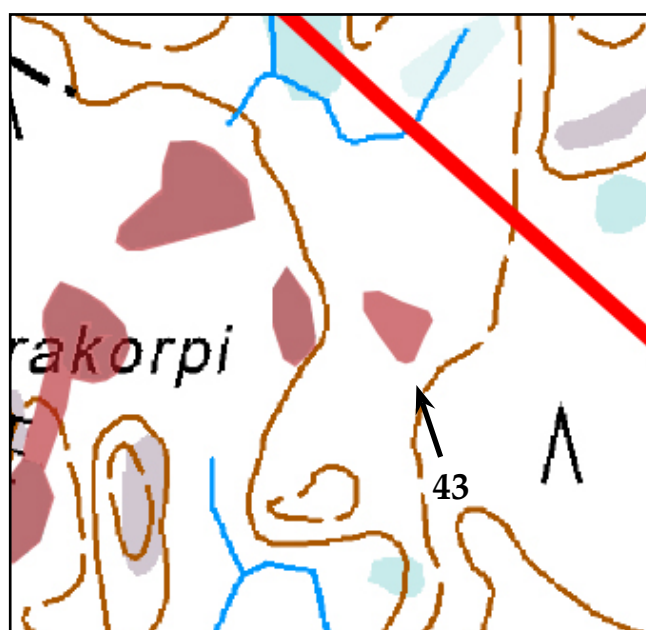
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





44. Noro

[H]

Kasvillisuuskuvauk-

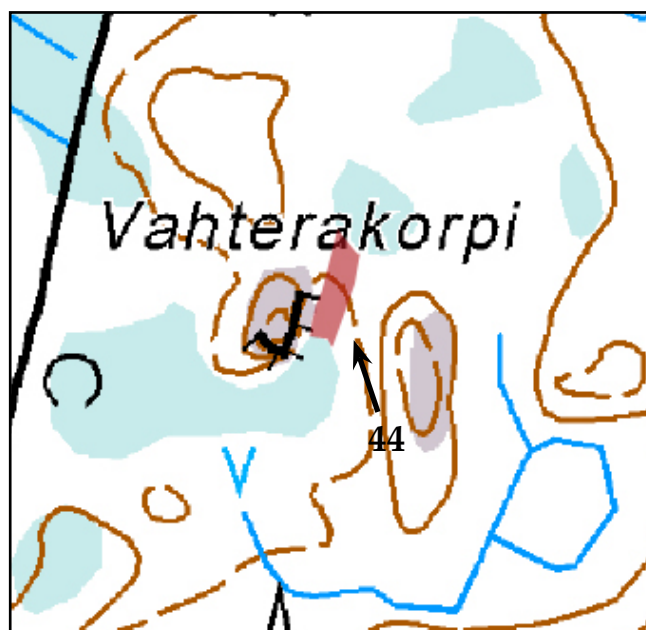
Korpien välissä kulkeva noro. Osittain maan alla kulkevan noron laiteilla kasvaa rehevää kasvillisuutta. Koivut ja kuuset muodostavat valtapuuston, jonka seassa on vähän mäntyjä. Pensaskerroksessa kasvaa näsiää, pohjanpunaherukkaa, taikinamarjaa ja kuusten taimia. Yleisiä lajeja ovat muun muassa ojakellukka, hiirenporras, vadelma, metsäkorte ja käenkaali. Varpuja kasvaa niukasti.

Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (pienvesien välittömät lähiympäristöt). Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





45. Ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvaus:

Ruohokorpi, jossa puut kasvavat mättäillä. Tervaleppien seassa esiintyy koivuja sekä vähän kuusia ja mäntyjä. Pensaina on lehtipuiden taimia, korpipaatsamia ja koirainheisiä. Korkeita ruohoja ja heiniä kasvaa yleisenä, kuten mesiangervoa, ojakellukkaa, hiirenporrasta, koiranvehnää ja nurmilauhaa. Muita tyypillisiä lajeja ovat kielo, rentukka, raate, karhunputki ja kevätlinnunsilmä. Pohjoispäässä suursarat ja paikoin keltakurjenmiekka ovat runsaita. Alueen läpi kulkee vanhat ajourat, jotka eivät vaikuta merkittävästi vesitalouteen.

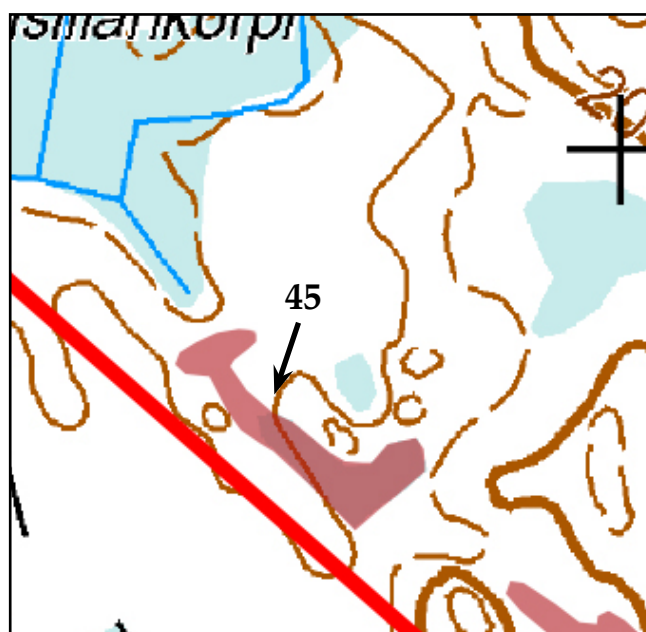
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 2, koska kyseessä on metsälakikohde, joka on luonnontilaisen kaltainen.

Maankäyttösuositukset:

Metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.





46. Tervaleppäkorpi ja ruohokorpi (RhK)

[EN]

Kasvillisuuskuvaus:

Kostea ruohokorpi, jossa mättäillä kasvaa valtapuina tervaleppiä. Sekapuina on melko paljon koivuja sekä vähäisesti kuusia ja mäntyjä. Pensaskerroksessa esiintyy runsaasti korpipaatsamia, pajuja ja tervaleppien taimia. Valtalajeja ovat hiirenporras, mesiangervo, lillukka, korpiimarre ja korpikaisla. Muita yleisenä tavattuja lajeja ovat vehka, lehtovirmajuuri, lehtotesma, järvikorte ja metsäkorte. Osa alueesta on tervaleppäkorpea, jossa märillä allikoilla kasvaa raatetta, järvikortetta, mesiangervoa, luhtakuusiota, suoputkea ja muita kosteikkolajeja.

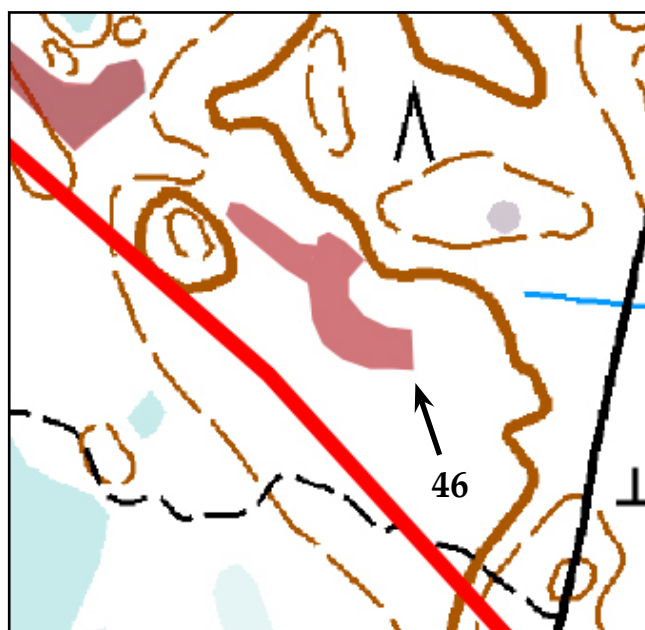
Suojeluperuste / arvotus (1–3):

Tervaleppäkorpi on luonnonsuojelulain mukainen elinympäristö ja ruohokorpi metsälain mukainen erityisen tärkeä elinympäristö (rehevät korvet).

Arvotus: 1, koska kyseessä on lakikohde.

Maankäyttösuositukset:

Luonnonsuojelu- ja metsälain mukaiset. Vesitalous on pidettävä ennallaan, joten alueella ei tule tehdä esimerkiksi ojituksia tai tienrakentamista.



TULOKSET JA PÄÄTELMÄT

Lammin tuulivoimapuiston tutkimusalue on kasvillisuudeltaan hyvin monipuolista ja mosaikkimaista. Metsät ovat kuitenkin pääosin voimakkaasti käsiteltyjä talousmetsiä, mutta rajoituksella on säästynyt isohko määrä huomionarvoisia kasvillisuuskohteita. Maastotöiden aikana alueelta rajattiin yhteensä 46 arvokohdetta, joista 25 koskee metsälain 10 § mukaisia erityisen arvokkaita elinympäristöjä. Tällaisia ovat muun muassa ruohokorvet ja kosteat lehtolaikut. Ainoa luonnonsuojelulain mukainen kohde on tervaleppäkorpi. Lisäksi alueella on 17 luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokasta kohdetta, jota suositetaan säilytettävän ennallaan mahdollisuuksien mukaan. Tutkimusalueella on hyvin suuri joukko erilaisia pieniä korpi- ja suopainanteita, jotka ovat reheviä ja kasvillisuudeltaan monipuolisia, mutta niitä ei voi tyypitellä tarkasti. Tässä raportissa esitetään tuulivoimapuistoalueen merkittävimmät kasvillisuuskohteet.

Tutkimusalueelta löydettiin 306 putkilokasvilajia (taulukko 1), mikä on varsin suuri määrä, kun huomioidaan, että alueella ei ole merkittävästi runsaslajisia kulttuuriympäristöjä, kuten joutomaakenttiä. Korkea lukema selittyy kuitenkin monipuolisilla elinympäristöillä. 306 kasvilajin joukossa vain tuoksumatara on valtakunnallisesti uhanalainen laji, joka lukeutuu silmäläpidettäviin (NT). Laji esiintyy kuvion 19 lehdossa. Lajin säilyminen turvataan, mikäli lehtoon ei suunnitella erityistä maankäyttöä. Kyseessä on metsälain mukainen elinympäristö.

Tutkimusalueelle voidaan sijoittaa turbiineja käytännössä mihin tahansa rajauksen sisäpuolelle, kunhan edellä mainitut arvokohteet huomioidaan.

Taulukko 1. Tutkimusalueella esiintyvät putkilokasvilajit aakkosjärjestyksessä. Tähdellä merkityt ovat puutarhakarkulaisia tai viljelyssä.

Laji	Tieteellinen nimi	Laji	Tieteellinen nimi
Ahojakkärä	<i>Gnaphalium sylvaticum</i>	Alsikeapila	<i>Trifolium hybridum</i>
Ahokeltano	<i>Hieracium (sektio) vulgata</i>	Eteläntuoksusimake	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
Aholeinikki	<i>Ranunculus polyanthemus</i>	Haapa	<i>Populus tremula</i>
Ahomansikka	<i>Fragaria vesca</i>	Haisukurjenpolvi	<i>Geranium robertianum</i>
Ahomatara	<i>Galium boreale</i>	Hanhenpaju	<i>Salix repens</i>
Aho-orvokki	<i>Viola canina</i>	Harakankello	<i>Campanula patula</i>
Ahopaju	<i>Salix starkeana</i>	Harmaaleppä	<i>Alnus incana</i>
Ahopukinjuuri	<i>Pimpinella saxifraga</i>	Harmaasara	<i>Carex canescens</i>
Ahosuolaheinä	<i>Rumex acetosella</i>	Heinätähtimö	<i>Stellaria graminea</i>
Aitovirna	<i>Vicia sepium</i>	Hernesara	<i>Carex viridula</i>

Laji	Tieteellinen nimi	Laji	Tieteellinen nimi
Hevonhierakka	<i>Rumex longifolius</i>	Keltalieko	<i>Diphasiastrum complanatum</i>
Hieskoivu	<i>Betula pubescens</i>	Keltamaksaruoho	<i>Sedum acre</i>
Hietakastikka	<i>Calamagrostis epigejos</i>	Keltamatara	<i>Galium verum</i>
Hiirenvirna	<i>Vicia cracca</i>	Keltatalvikki	<i>Pyrola chlorantha</i>
Huopakeltano	<i>Pilosella officinarum</i> ssp. <i>pilosella</i>	Keräpäävihvilä	<i>Juncus conglomeratus</i>
Huopaohdake	<i>Cirsium helenioides</i>	Ketohanhikki	<i>Argentina anserina</i>
Idänukonputki	<i>Heracleum sphondylium</i> ssp. <i>sibericum</i>	Ketohopeahanhikki	<i>Potentilla argentea</i> ssp. <i>argentea</i>
Isoalvejuuri	<i>Dryopteris expansa</i>	Ketoneilikka	<i>Dianthus deltoides</i>
Isokarpalo	<i>Vaccinium oxycoccos</i>	Keto-orvokki	<i>Viola tricolor</i>
Isomaksaruoho	<i>Hylotelephium telephium</i>	Ketosilmäruoho	<i>Euphrasia stricta</i>
Isonokkonen	<i>Urtica dioica</i>	Ketunlieko	<i>Huperzia selago</i>
Isopihatatar	<i>Polygonum aviculare</i> ssp. <i>aviculare</i>	Kevätlinnunherne	<i>Lathyrus vernus</i>
Isorölli	<i>Agrostis gigantea</i>	Kevätlinnunsilmä	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>
Isotalvikki	<i>Pyrola rotundifolia</i>	Kevätpiippo	<i>Luzula pilosa</i>
Jauhosaavikka	<i>Chenopodium album</i>	Kevättaskuruoho	<i>Thlaspi caerulescens</i>
Jokapaikansara	<i>Carex nigra</i>	Kielo	<i>Convallaria majalis</i>
Jouhisara	<i>Carex lasiocarpa</i>	Kiertotatar	<i>Fallopia convolvulus</i>
Jouhivihvilä	<i>Juncus filiformis</i>	Kiiltopaju	<i>Salix phylicifolia</i>
Juolavehnä	<i>Elytrigia repens</i>	Kilpukka	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>
Juolukka	<i>Vaccinium uliginosum</i>	Kirjopillike	<i>Galeopsis speciosa</i>
Jäkki	<i>Nardus stricta</i>	Kissankello	<i>Campanula rotundifolia</i>
Jänönsara	<i>Carex ovalis</i>	Kissankäpälä	<i>Antennaria dioica</i>
Järvikaisla	<i>Schoenoplectus maritimus</i>	Koiranheinä	<i>Dactylis glomerata</i>
Järvikorte	<i>Equisetum fluviatile</i>	Koiranheisi	<i>Viburnum opulus</i>
Järviruoko	<i>Phragmites australis</i>	Koiranputki	<i>Anthriscus sylvestris</i>
Jättipalsami *	<i>Impatiens glandulifera</i>	Koiranvehnä	<i>Elymus caninus</i>
Kalliokielo	<i>Polygonatum odoratum</i>	Komealupiini	<i>Lupinus polyphyllus</i>
Kalliovillakko	<i>Senecio sylvaticus</i>	Konnanleinikki	<i>Ranunculus sceleratus</i>
Kalvaspiippo	<i>Luzula pallescens</i>	Konnanvihvilä	<i>Juncus bufonius</i>
Kalvassara	<i>Carex pallescens</i>	Korpi-imarre	<i>Phegopteris connectilis</i>
Kangasmaitikka	<i>Melampyrum pratense</i>	Korpikaisla	<i>Scirpus sylvaticus</i>
Kanerva	<i>Calluna vulgaris</i>	Korpikastikka	<i>Calamagrostis purpurea</i>
Karheanurmikka	<i>Poa trivialis</i>	Korpiorvokki	<i>Viola epipsila</i>
Karheapillike	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Korpiipaatsama	<i>Franula alnus</i>
Karhunputki	<i>Angelica sylvestris</i>	Kotipihlaja	<i>Sorbus aucuparia</i>
Kataja	<i>Juniperus communis</i>	Kotkansiipi *	<i>Matteuccia struthiopteris</i>
Katinlieko	<i>Lycopodium clavatum</i>	Kultapiisku	<i>Solidago virgaurea</i>
Katkeratatar	<i>Persicaria hydropiper</i>	Kurjenjalka	<i>Comarum palustre</i>
Kellotalvikki	<i>Pyrola media</i>	Kurjenkello	<i>Campanula persicifolia</i>
Keltakannusruoho	<i>Linaria vulgaris</i>	Kyläkarhiainen	<i>Carduus crispus</i>
Keltakurjenmieikka	<i>Iris pseudocorus</i>	Kyläkellukka	<i>Geum urbanum</i>

Laji	Tieteellinen nimi	Laji	Tieteellinen nimi
Kylänurmikka	<i>Poa annua</i>	Metsäkurjenpolvi	<i>Geranium sylvaticum</i>
Käenkaali	<i>Oxalis acetosella</i>	Metsäkuusi	<i>Picea abies</i>
Käenkukka	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Metsälauha	<i>Deschampsia flexuosa</i>
Lampaannata	<i>Festuca ovina</i>	Metsämaitikka	<i>Melampyrum sylvaticum</i>
Lamparevesikuusi	<i>Hippuris vulgaris</i>	Metsämänty	<i>Pinus sylvestris</i>
Lehtohorsma	<i>Epilobium montanum</i>	Metsäorvokki	<i>Viola riviniana</i>
Lehtokielo	<i>Polygonatum multiflorum</i>	Metsätähti	<i>Trientalis europaea</i>
Lehtokorte	<i>Equisetum pratense</i>	Metsätähtimö	<i>Stellaria longifolia</i>
Lehtokuusama	<i>Lonicera xylosteum</i>	Metsävaahtera	<i>Acer platanoides</i>
Lehtomatara	<i>Galium triflorum</i>	Metsävirna	<i>Vicia sylvatica</i>
Lehtonurmikka	<i>Poa nemoralis</i>	Mukulaleinikki	<i>Ranunculus ficaria</i>
Lehtonäsiä	<i>Daphne mezereum</i>	Mustaherukka	<i>Ribes nigrum</i>
Lehto-orvokki	<i>Viola mirabilis</i>	Mustakonnanmarja	<i>Actaea spicata</i>
Lehtopalsami	<i>Impatiens noli-tangere</i>	Mustikka	<i>Vaccinium myrtillus</i>
Lehtopähkämö	<i>Stachys sylvatica</i>	Mustuvapaju	<i>Salix myrsinifolia</i>
Lehtotesma	<i>Milium effusum</i>	Mutaluikka	<i>Eleocharis mamillata</i>
Lehtovirmajuuri	<i>Valeriana sambucifolia</i>	Mutasara	<i>Carex limosa</i>
Leskenlehti	<i>Tussilago farfara</i>	Mutayrtti	<i>Limosella aquatica</i>
Leveäosmankäämi	<i>Typha latifolia</i>	Muurain	<i>Rubus chamaemorus</i>
Leväkkö	<i>Scheuchzeria palustris</i>	Myrkkyykeiso	<i>Cicuta virosa</i>
Lillukka	<i>Rubus saxatilis</i>	Mäntykukka	<i>Monotropa hypopitys</i>
Linnunkaali	<i>Lapsana communis</i>	Niittyhumala	<i>Prunella vulgaris</i>
Luhtakuusio	<i>Pedicularis palustris</i>	Niittyleinikki	<i>Ranunculus acris</i>
Luhtalitukka	<i>Cardamine pratensis</i>	Niittynurmikka	<i>Poa pratensis</i>
Luhtamatara	<i>Galium uliginosum</i>	Niittynätkelmä	<i>Lathyrus pratensis</i>
Luhtasara	<i>Carex vesicaria</i>	Niittysuolaheinä	<i>Rumex acetosa</i>
Luhtasuoputki	<i>Peucedanum palustre</i>	Nuokkuhelmikkä	<i>Melica nutans</i>
Luhtavuohenokka	<i>Scutellaria galericulata</i>	Nuokkurusokki	<i>Bidens cernua</i>
Lutukka	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Nuokkotalvikki	<i>Orthilia secunda</i>
Lännenpunaherukka *	<i>Ribes rubrum</i>	Nurmihärkki	<i>Cerastium fontana</i>
Maahumala	<i>Glechoma hederacea</i>	Nurmilauha	<i>Deschampsia cespitosa</i>
Maariankämmekekä	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Nurminata	<i>Festuca pratensis</i>
Maitohorsma	<i>Epilobium angustifolium</i>	Nurmipiippo	<i>Luzula multiflora</i>
Matalanurmikka	<i>Poa pratensis ssp. subcaerulea</i>	Nurmipuntarpää	<i>Alopecurus pratensis</i>
Mesiangeroo	<i>Filipendula ulmaria</i>	Nurmirölli	<i>Agrostis capillaris</i>
Mesimarja	<i>Rubus arcticus</i>	Nurmitädyke	<i>Veronica chamaedrys</i>
Metsäalvejuuri	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Nurmitähkiö, timotei	<i>Phleum pratense</i>
Metsäapila	<i>Trifolium medium</i>	Ojakellukka	<i>Geum rivale</i>
Metsäimarre	<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	Ojäkärsämo	<i>Achillea ptarmica</i>
Metsäkastikka	<i>Calamagrostis arundinacea</i>	Ojäleinikki	<i>Ranunculus flammula</i>
Metsäkorte	<i>Equisetum sylvaticum</i>	Ojasorsimo	<i>Glyceria fluitans</i>

Laji	Tieteellinen nimi	Laji	Tieteellinen nimi
Oravanmarja	<i>Maianthemum bifolium</i>	Punakoiso	<i>Solanum dulcamara</i>
Orjanruusu *	<i>Rosa dumalis</i>	Punanata	<i>Festuca rubra</i>
Orvontädyke	<i>Veronica serpyllifolia</i>	Punasänkiö	<i>Odontites vulgaris</i>
Paimenmatara	<i>Galium album</i>	Puolukka	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>
Pallosara	<i>Carex globularis</i>	Pystykeiholehti	<i>Sagittaria sagittifolia</i>
Peltoemäkki	<i>Fumaria officinalis</i>	Pyöreälehtikihokki	<i>Droseraceae rotundifolia</i>
Peltohatikka	<i>Spergula arvensis</i>	Päivänkakkara	<i>Leucanthemum vulgare</i>
Peltokanankaali	<i>Barbarea vulgaris</i>	Raate	<i>Menyanthes trifoliata</i>
Peltokorte	<i>Equisetum arvense</i>	Rahkasara	<i>Carex pauciflora</i>
Peltomatara	<i>Galium spurium</i>	Raita	<i>Salix caprea</i>
Pelto-ohdake	<i>Cirsium arvense</i>	Ranta-alpi	<i>Lysimachia vulgaris</i>
Pelto-orvokki	<i>Viola arvensis</i>	Rantakukka	<i>Lythrum salicaria</i>
Peltopillike	<i>Galeopsis bifida</i>	Rantamatara	<i>Galium palustre</i>
Peltosaunio	<i>Tripleurospermum perforatum</i>	Rantaminttu	<i>Mentha arvensis</i>
Peltotaskuruoho	<i>Thlaspi arvense</i>	Rantapalpakko	<i>Sparganium emersum</i>
Peltovalvatti	<i>Sonchus arvensis</i>	Rantayrtti	<i>Lycopus europaeus</i>
Pelto villakko	<i>Senecio vulgaris</i>	Ratamosarpio	<i>Alisma plantago-aquatica</i>
Piennarpukinparta	<i>Tragopogon pratensis</i>	Rauduskoivu	<i>Betula pendula</i>
Pietaryrtti	<i>Tanacetum vulgare</i>	Rentohaarikko	<i>Sagina procumbens</i>
Piharatamo	<i>Plantago major</i>	Rentukka	<i>Caltha palustris</i>
Pihasaunio	<i>Matricaria suaveolens</i>	Riidenlieko	<i>Lycopodium annotinum</i>
Pihatähtimö	<i>Stellaria media</i>	Riippasara	<i>Carex magellanica</i>
Pikkukarpalo	<i>Vaccinium microcarpum</i>	Rohtotädyke	<i>Veronica officinalis</i>
Pikkulaukku	<i>Rhinanthus minor</i>	Ruoholaukku	<i>Allium schoenoprasum</i>
Pikkulimaska	<i>Lemna minor</i>	Ruokohelpi	<i>Phalaris arundinacea</i>
Pikkumatara	<i>Galium trifidum</i>	Rätväänä	<i>Potentilla erecta</i>
Pikkutalvikki	<i>Pyrola minor</i>	Rönsyleinikki	<i>Ranunculus repens</i>
Pikkuvesitähti	<i>Callitriche palustris</i>	Rönsyrölli	<i>Agrostis stolonifera</i>
Pitkälehtikihokki	<i>Droseraceae anglica</i>	Röyhvyvihvilä	<i>Juncus effusus</i>
Pohjanjauhosavikka	<i>Chenopodium suecicum</i>	Salokeltano	<i>Hieracium (sektio) hieracium</i>
Pohjankallioimarre	<i>Polypodium vulgare</i>	Sananjalka	<i>Pteridium aquilinum</i>
Pohjanpaju	<i>Salix lapponum</i>	Sarjakeltano	<i>Hieracium umbellatum</i>
Pohjanpunaherukka	<i>Ribes spicatum</i>	Savijäkkärä	<i>Gnaphalium uliginosum</i>
Poimuhierakka	<i>Rumex crispus</i>	Siankärsämö	<i>Achillea millefolium</i>
Poimulehti	<i>Alchemilla sp.</i>	Sianpuolukka	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
Polkusara	<i>Carex brunnescens</i>	Siniheinä	<i>Molinia caerulea</i>
Polvipuntarpää	<i>Alopecurus geniculatus</i>	Sinivuokko	<i>Hepatica nobilis</i>
Pujo	<i>Artemisia vulgaris</i>	Soreahiirenporras	<i>Athyrium filix-femina</i>
Pullosara	<i>Carex rostrata</i>	Sormisara	<i>Carex digitata</i>
Puna-ailakki	<i>Silene dioica</i>	Sudenmarja	<i>Paris quadrifolia</i>
Puna-apila	<i>Trifolium pratense</i>	Suohorsma	<i>Epilobium palustre</i>

Laji	Tieteellinen nimi	Laji	Tieteellinen nimi
Suokorte	<i>Equisetum palustre</i>	Tupasvilla	<i>Eriophorum vaginatum</i>
Suokukka	<i>Andromeda polifolia</i>	Tuppisara	<i>Carex vaginata</i>
Suo-ohdake	<i>Cirsium palustre</i>	Tähtisara	<i>Carex echinata</i>
Suo-orvokki	<i>Viola palustris</i>	Ukontatar	<i>Persicaria lapathifolia</i>
Suovalkku	<i>Hammarbya paludosa</i>	Ulpukka	<i>Nuphar lutea</i>
Syyläjuuri	<i>Scrophularia nodosa</i>	Vadelma	<i>Rubus idaeus</i>
Syylälinnunherne	<i>Lathyrus linifolius</i>	Vaivaiskoivu	<i>Betula nana</i>
Syysmaitiainen	<i>Leontodon autumnalis</i>	Valkoapila	<i>Trifolium repens</i>
Säderusokki	<i>Bidens radiata</i>	Valkolehdokki	<i>Platanthera bifolia</i>
Särmäkuisma	<i>Hypericum maculatum</i>	Valkovuokko	<i>Anemone nemorosa</i>
Tahmavillakko	<i>Senecio viscosus</i>	Vanamo	<i>Linnaea borealis</i>
Taikinamarja	<i>Ribes alpinum</i>	Variksenmarja	<i>Empetrum nigrum</i>
Tankikeltanot	<i>Hieracium (sektio) tridentata</i>	Vehka	<i>Calla palustris</i>
Terttualpi	<i>Lysimachia thyrsiflora</i>	Vesisara	<i>Carex aquatilis</i>
Terttuselja *	<i>Sambucus racemosa</i>	Viherjäsenruoho	<i>Scleranthus annuus</i>
Tervaleppä	<i>Alnus glutinosa</i>	Viiltosara	<i>Carex acuta</i>
Tuhkapaju	<i>Salix cinerea</i>	Viitakastikka	<i>Calamagrostis canescens</i>
Tummarusokki	<i>Bidens tripartita</i>	Virpajaju	<i>Salix aurita</i>
matara	<i>Galium odoratum</i>	Voikukka	<i>Taraxacum sp.</i>
Tuomi	<i>Prunus padus</i>	Vuohenputki	<i>Aegopodium podagraria</i>
Yhteensä			306 lajia

KIRJALLISUUS

Airaksinen, O. & Karttunen, K. 2001:

Natura 2000 -luontotyyppiopas. Suomen ympäristökeskus. Helsinki.

From, S. (toim.) 2005:

Paahdeympäristöjen ekologia ja uhanalaiset lajit. Suomen ympäristö 774. Suomen ympäristökeskus. Helsinki.

Hotanen, J-P., Nousiainen, H., Mäkipää, R., Reinikainen, A., Tonteri, T. 2008:

Metsätyypit – opas kasvupaikkojen luokitteluun. Metsäkustannus.

Jakobsson, N. (toim.) 2008:

Ympäristön- ja luonnonsuojelu 2008. Lakikokoelmat. Edita Publishing Oy. Helsinki.

Meriluoto, M. & Soininen, T. 2002:

Metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt. 2. painos. Metsälehti kustannus. Helsinki.

Mossberg, B. & Stenberg, L. 2005:

Suuri Pohjolan Kasvio. Kustannusosakeyhtiö Tammi, Helsinki.

Rassi, P., Hyvärinen, E., Juslén, A. & Mannerkoski, I. (toim.) 2010:

Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja.

Ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus, Helsinki.

Raunio, A., Schulman, A. & Kontula, T. (toim.) 2008:

Suomen luontotyyppien uhanalaisuus. Suomen ympäristökeskus, Helsinki.

Suomen ympäristö 8/2008. Osat 1 ja 2.

Sierla, L., Lammi, E., Mannila, J. & Nironen, M. 2004:

Direktiivilajien huomioon ottaminen suunnittelussa.

Suomen Ympäristö 742. Ympäristöministeriö.

Söderman, T. 2003:

Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi – kaavoituksessa, YVA-menettelyssä ja Natura-arvioinnissa. Ympäristöopas 109. Suomen ympäristökeskus. Helsinki.

Ympäristöministeriö a) luontodirektiivin II, IV ja V -liitteiden lajit

<http://www.ymparisto.fi/default.asp?node=9045&lan=fi#a7>.

