

Suo- ja turvekangastyypit - sanasto

(luonnos)

Ordlista om torvmark- och torvmotyper (utkast).
Mire and drained peatland forest types. Glossary of Terms
(draft).

Типы болот. Глоссарий терминов.

Metsäsanasto-sarja osa 5
2024



Sisällysluettelo

Sisällys

1	Kosteikot ja suot	20
	kosteikko.....	20
	suo	20
	luhta.....	21
	soistunut kangas.....	22
	kausikosteikko	22
	suokasvillisuus	22
	aito puustoinen suo.....	23
	aito puustoinen korpi	23
	aito puustoinen räme	24
	sekatyyppin suo	24
	sekatyyppin korpi.....	24
	sekatyyppin räme	25
	avosuo	25
	neva	25
	letto	25
2	Aidot puustoiset korvet	27
	aitokorpi	27
	varpukorpi	27
	metsäkortekorpi	28
	muurainkorpi	28
	puolukkakorpi.....	28
	mustikkakorpi	28
	pallosarakorpi.....	29
	kangaskorpi.....	29
	puolukkakangaskorpi.....	29
	mustikkakangaskorpi.....	30
	ruohokangaskorpi.....	30
	ruohokorpi.....	30
	ruohomustikkakorpi	30
	saniaiskorpi.....	31
	ruoho- ja heinäkorpi	31
	lähdekorpi.....	31

	lähteinen ruoho- ja heinäkorpi.....	31
	luhtainen ruoho- ja heinäkorpi.....	32
	lehtokorpi	32
	saniaislehtokorpi	32
	ruoholehtokorpi.....	32
	lettolehtokorpi.....	33
	lähdelehtokorpi	33
	tervaleppäkorpi	33
3	Aidot puustoiset rämeet.....	34
	korporäme	34
	mustikkakorporäme.....	34
	pallosarakorporäme.....	35
	pallosararäme	35
	kangasaräme	35
	varpukangasaräme	35
	rahkakangasaräme	36
	rääseikkökangasaräme	36
	vesikangasaräme	36
	vaivaiskoivuräme	36
	isovarpuräme.....	37
	vaiveroaltainen isovarpuräme	37
	suopursualtainen isovarpuräme	37
	rahkaräme	37
	routaräme.....	38
	pounikkoräme.....	38
	paju-vaivaiskoivu-rahkasammal-pounikko	38
	aitosammal-pounikko	39
	palsaräme	39
	kumpupalsaräme	39
	laakiopalsaräme.....	40
	jänneroutaräme.....	40
	variksenmarjarahkaräme.....	40
	kanervarahkaräme.....	40
	vaiverorahkaräme.....	41
	varpurahkaräme	41
4	Sekatyyppin korvet	42

	koivulettokorpi	42
	välipintakoivuletto	42
	rimpinen koivuletto	43
	varsinainen lettokorpi	43
	luhtalettokorpi	43
	ruohoinen sarakorpi	43
	luhtanevakorpi	44
	varsinainen sarakorpi	44
	juolasaranevakorpi	44
	tupasvillakorpi	45
5	Sekatyyppin rämeet	46
	rahkainen lettoräme	46
	varsinainen lettoräme	47
	lettonevaräme	47
	ruohoinen sararäme	47
	mesotrofinen lyhytkorsiräme	47
	varsinainen mesotrofinen lyhytkorsiräme	48
	kalvakka mesotrofinen lyhytkorsiräme	48
	mesotrofinen rimpinevaräme	48
	varsinainen sararäme	49
	oligotrofinen rimpinevaräme	49
	oligotrofinen lyhytkorsiräme	49
	lyhytkorsikalvakkäräme	49
	tupasvillasararäme	50
	keidasräme	50
	allikkokuljukeidasräme	50
	ruoppakuljukeidasräme	51
	sammalkuljukeidasräme	51
	lyhytkorsikeidasräme	51
	tupasvillaräme	52
	rahkainen tupasvillaräme	52
	isovarpuinen tupasvillaräme	52
6	Letot	54
	lettoneva	54
	varsinainen letto	54
	rimpiletto	55

	välipintaletto	55
	väkäsammalletto	55
	Schoenus-letto.....	55
	heterahkasammalletto	56
	Tomentypnum-letto	56
	lähdeletto	56
	luhtaletto	57
	rahkasammalluhtaletto	57
	pajuluhtaletto	57
	aitosammalluhtaletto	57
	lierosammalrimpiletto	58
	sirppisammalrimpiletto	58
	kuirisammalrimpiletto	58
	ruopparimpiletto	58
7	Lettonevat	60
	koivulettoneva.....	60
	rahkasammallettoneva.....	60
	aitosammallettoneva.....	60
	rahkasammalrimpilettoneva	61
	ruopparimpilettoneva	61
8	Nevat	62
	rimpineva.....	62
	saraneva	62
	luhtaneva.....	62
	kalvakkaneva	63
	minerotrofinen lyhytkorsineva.....	63
	ruohoinen saraneva.....	63
	mesotrofinen lyhytkorsineva.....	63
	mesotrofinen kalvakkaneva.....	64
	mesotrofinen kalvakkasaraneva.....	64
	ruohoinen rimpineva.....	64
	mesotrofinen aitosammalrimpineva.....	65
	mesotrofinen rahkasammalrimpineva	65
	mesotrofinen sararimpineva	65
	mesotrofinen ruopparimpineva	65
	varsinainen saraneva.....	66

	varpuinen suursaraneva	66
	oligotrofinen kalvakkasaraneva	66
	varsinainen rimpineva	67
	oligotrofinen aitosammalrimpineva	67
	oligotrofinen rahkasammalrimpineva	67
	oligotrofinen sararimpineva	67
	oligotrofinen ruopparimpineva	68
	lyhytkorsikalvakkaneva	68
	rimpilaikkuinen kalvakkaneva	68
	lyhytkorsineva	69
	oligotrofinen lyhytkorsineva	69
	ombrotrofinen lyhytkorsineva	69
	kuljuneva	69
	suokukka-rahkasammalneva	70
	rämerahkasammalneva	70
	rusorahkasammalneva	70
	silmäkerahkasammalneva	70
	ruoppakuljuneva	71
	aitosammalkuljuneva	71
	rahkasammalkuljuneva	71
	rahkaneva	71
9	Luhdat	73
	metsäluhta	73
	pensaikkoluhta	73
	avoluhta	74
	koivuluhta	74
	tervaleppäluhta	74
	hiirenporras-mesiangervotervaleppäluhta	74
	korpikaislatervaleppäluhta	75
	sara-rahkasammaltervaleppäluhta	75
	hiirenporras-vekatervaleppäluhta	75
	järviruokotervaleppäluhta	75
	kurjenmiekkatervaleppäluhta	76
	nevaimarretervaleppäluhta	76
	järvikortetervaleppäluhta	76
	harmaaleppäluhta	76

	pajuluhta.....	77
	pajuviitaluhta.....	77
	suomyrttiluhta.....	77
	ruoko- ja kaisluhta.....	77
	korteluhta.....	78
	ruoholuhta.....	78
	saraluhta.....	78
10	Kausikosteikot.....	79
	karhunsammalaro.....	79
	siniheinäaro.....	79
	muta- ja mineraalimaa-aro.....	80
	vihviläaro.....	80
	piirtoheinäaro.....	80
	sara-aro.....	80
11	Suoyhdistymät.....	81
	suoyhdistymä.....	81
	keidassuo.....	81
	paikallinen suoyhdistymä.....	82
	tunturisuo.....	82
	aapasuo.....	83
	eteläinen sarasuo.....	83
	kermikeidas.....	83
	rämekeidas.....	84
	laakiokeidas.....	84
	nummikeidas.....	84
	kilpikeidas.....	85
	viettokeidas.....	85
	pohjoinen keidassuo.....	85
	verkkokeidas.....	86
	metsäkeidas.....	86
	rahkakeidas.....	87
12	Aapasuot.....	88
	rinnesuo.....	88
	lakisuo.....	88
	keskiboreaalin rinnesuo.....	89
	pohjoisboreaalin rinnesuo.....	89

	Pohjanmaan-Kainuun aapasuo.....	89
	pohjoisboreaalinen aapasuo	90
	Peräpohjolan aapasuo	90
	Metsä-Lapin aapasuo	90
	palsasuo	91
13	Soiden geomorfologiset muodostumat.....	92
	suon geomorfologinen muodostuma.....	92
	suon pinta	93
	suon orgaaninen kerros.....	93
	mätäspinta.....	93
	rimpipinta	93
	ruoppapinta	93
	välipinta	94
	palsa.....	94
	kumpupalsa	94
	laakiopalsa	94
	kermi.....	94
	kulju	95
	ruoppakulju	95
	allikko.....	95
	jänne	96
	rimpi.....	96
	ruopparimpi.....	96
	mätäs	96
	rahkamätäs.....	97
	pounu.....	97
	pounikko	97
14	Ravinteisuuden asteet ja soiden luokitus ravinteisuuden mukaan.....	98
	ravinteisuus II	98
	soiden ekohydrologia	98
	minerotrofia.....	99
	ombrotrofia	99
	eutrofia	99
	mesotrofia	100
	oligotrofia	100
	eutrofinen suo	100

mesotrofinen suo	100
oligotrofinen suo	101
ruskosammaleisuus	101
ruohoisuus	101
saraisuus	101
lyhytkortisuus	102
rahkaisuus.....	102
minerotrofinen suo.....	102
ombrotrofinen suo	102
reunavaikutus II	103
keskustavaikutus	103
lähteisyys	104
luhtaisuus	104
corpisuus	104
sulamisvesivaikutus	104
15 Ojitetut suot ja turvekankaat	106
ojittamaton suo	106
ojitettu suo.....	107
ojikko.....	107
muuttuma.....	107
turvekangas	107
turvekangas (I).....	108
turvekangas (II).....	108
jäkäläturvekangas (I).....	108
jäkäläturvekangas (II).....	108
varputurvekangas (I).....	109
varputurvekangas (II).....	109
puolukkaturvekangas (I)	109
puolukkaturvekangas (II)	110
mustikkaturvekangas (I)	110
mustikkaturvekangas (II)	110
ruohoturvekangas (I)	111
ruohoturvekangas (II)	111
rämekarhunsammalturvekangas.....	112
korpikarhunsammalturvekangas.....	112
kataja-siniheinäturvekangas.....	112

16	Irtokäsitteet	113
	isovarpuisuus	113
	korpi.....	113
	luonnontilainen suo.....	113
	maankohoamisrannikon kehityssarja.....	113
	ohutturpeinen suo.....	114
	ohutturpeisuus	114
	rahkamättäisyys.....	114
	rimpisyys.....	114
	räme.....	114
	siniheinäisyys.....	115
	suovedenpinta	115
17	Lähteet.....	116

Käsitekaavioluettelo

Esipuhe

Metsäalan sanastotyö -hanke (MAS) toteutetaan Metsäkeskuksen sekä Luonnonvarakeskuksen yhteishankkeena, sanastotyön asiantuntijaryhmiin voidaan tarpeen mukaan kutsua myös muiden organisaatioiden edustajia. Hanketta ohjaa maa- ja metsätalousministeriö.

Hankeen tavoitteena on käynnistää metsällisen ammattiterminologian yhtenäistäminen yhteistyönä metsäalan ammattilaisten kanssa sekä koota metsäalan keskeinen ammattisanasto terminologiseksi sanastotietokannaksi. Sanastotietokanta julkaistaan sanastot.suomi.fi -palvelussa julkaistavana metsäsanastona.

MAS-hankkeen tarkoituksena on edistää metsäalaa tukevien tietopalveluiden digitalisaatiota (mm. Metsänhoidon suositukset) sekä sähköisen tiedonvälityksen semanttista yhteentoimivuutta (esim. Metsätiedon standardointi). Sanastotyön lopputuloksia voidaan hyödyntää myös metsäalan tietojärjestelmien sekä tietotuotteiden kehittämistyön yhteydessä.

Lähtökohtana hankkeelle toimii vuonna 2008 julkaistun Suomalais-venäläisen metsäsanakirjan termitietokanta. Sanastotyön tuloksena termitietokannan tiedot tämän aihealueen osalta on ajantasaistettu kattamaan nykyistä näkemystä metsäalan keskeisestä ammattiterminologiasta.

Metsäalan sanastotyö -hankeen viidennen osan, Suo- ja turvekangastyypit -sanaston, laatiminen aloitettiin keväällä 2023. Sanastoluonnoksen sisältö koostuu 17 suotyyppeihin sekä turvekangastyyppeihin liittyvistä osa-aihealueista, sisältäen yhteensä 279 käsitteen tiedot.

Sanastotyössä on nyt ensimmäistä kertaa pyritty yhdistämään kaksi eri suotyypiluokitusta: metsätaloudellinen luokitus ja kasvitieteellinen luokitus. Tätä työtä edistivät Luonnonvarakeskus ja ympäristöhallinnon Luontotyyppien uhanalaisuus (LuTu-Suo) -ryhmä.

Koska suotyypiluokitukset, jotka ovat käytössä Ruotsissa, englanninkielisissä maissa ja Venäjällä, eroavat huomattavasti Suomen suotyypiluokituksista, ruotsin, englannin ja venäjän kielellä oli vaikea löytää suomalaisille suotyypeille

vastineita, joiden vastaavuus olisi täydellinen. Tämän vuoksi suomenkielisille termeille monesti laadittiin keinotekoiset käännösvastineet.

Suo- ja turvekangastyypit -sanaston valmisteluun ja/tai kommentointiin ovat osallistuneet:

Juha-Pekka Hotanen, Luonnonvarakeskus

Markku Saarinen, Luonnonvarakeskus

Irina Kudasheva, Suomen metsäkeskus, terminologi

Henry Schneider, HSForest

Luontotyyppien uhanalaisuus (LuTu-Suo) -ryhmä

Niina Riissanen, maa- ja metsätalousministeriö

Anna Rakemaa, Jussi Lappalainen, Suomen metsäkeskus

Katja Holmala, Luonnonvarakeskus

Marja-Leena Päätaalo, Luonnonvarakeskus, koordinaattori

Kai Blauberg, Suomen metsäkeskus, Metsäalan sanastotyö, projektipäällikkö

Metsäalan sanastotyö on määritelty maa- ja metsätalousministeriön välisissä tulossopimuksissa Suomen metsäkeskuksen sekä Luonnonvarakeskuksen kanssa.

Lisätietoja: projektipäällikkö Kai Blauberg, puh. 050-570 8406, sähköposti etunimi.sukunimi@metsakeskus.fi

Sanaston laatimismenetelmät ja rakenne

Sanaston laatiminen on perustunut käsiteanalyysiin, jolla tarkoitetaan käsitepiirteiden ja käsitesuhteiden selvittämistä. Käsitesuhteita kuvataan graafisesti käsitekaavioilla ja sanallisesti määritelmillä. Aihealueen käsiteanalyysi on tehty erikseen suomalaisille, ruotsalaisille, englantilaisille ja venäläisille käsitteille.

Työmenetelmä on perustunut pitkälti niihin sanastotyön yleisiin periaatteisiin, jotka on esitetty ISO-standardeissa ja Sanastotyön käsikirjassa (1989). Joissakin kohdissa menetelmämme kuitenkin poikkeaa yleisistä periaatteista.

Deskriptiivisyys. Useimmat ISO-standardeihin perustuvat terminologiset sanakirjat ovat normatiivisia. Sanastomme on kuitenkin deskriptiivinen eli kuvaileva. Emme pyri antamaan ohjeita termien käytöstä missään kielessä. Hakuyksiköt on näin ollen valittu sen perusteella, millaisia termejä teksteissä käytetään, eikä sen perusteella, millaisia termejä niissä pitäisi käyttää. Normatiivisena piirteenä sanastossa on kuitenkin se, että jos asiantuntijat ovat katsoneet termin ei-suositeltavaksi, olemme sijoittaneet termin omalle, ei-suositeltavuutta kuvaavalle kentälle (ks. tarkemmin Lyhenteet ja merkinnät - kohta). Olemme myös sijoittaneet synonyymisten termien joukosta yleisimmin käytetyn termin ensimmäiseksi sekä joissakin tapauksissa laatineet termien käyttöön liittyvät huomautukset.

Vastineen pakollisuus. Päinvastoin kuin joissakin muissa sanastoissa, joissa puuttuvan vastineen paikka jätetään tyhjäksi, on kaikille suomalaisille hakuyksiköille annettu vastineet. Tämä on tärkeä siksi, että sanastoa tulevat käyttämään mm. kääntäjät, ja kääntäjille tarkoitettussa sanastossa eivät tyhjät vastinepaikat tule kysymykseen; kääntäjä ei voi jättää tekstiin aukkoja.

Koska suotyypiluokitukset, jotka ovat käytössä Ruotsissa, englanninkielisissä maissa ja Venäjällä, eroavat huomattavasti Suomen suotyypiluokituksista, ruotsin, englannin ja venäjän kielellä oli vaikea löytää suomalaisille suotyypeille vastineita, joiden vastaavuus olisi täydellinen. Jos vastinetta ei ole löytynyt käytössä olevista lähteistä, terminologi itse tai yhteistyössä asiantuntijan kanssa on laatinut keinotekoisen käänkösvastineen.

Hakuyksiköiden järjestys. Hakuyksiköt ovat loogisessa järjestyksessä ja loogista järjestystä edustavat käsitekaaviot. Irtokäsitteet-osiossa olevat hakuyksiköt on esitetty aakkosjärjestyksessä.

Termitietueen rakenne

Käsitteet on esitetty sekä omina termitietueina että käsitejärjestelmiä kuvaavina kaavioina. Käsitejärjestelmäkaaviot ja termitietueet on tarkoitettu toisiaan tukeviksi esitysmuodoiksi.

Termitietueessa käsitteille annetaan ensin suomenkieliset termit ja sen jälkeen vastineet ruotsiksi, englanniksi ja venäjäksi. Näiden jälkeen seuraa suomenkielinen määritelmä ja mahdolliset määritelmää täydentävät lisätiedot eli huomautukset suomeksi. Näiden jälkeen tulevat määritelmä ja mahdolliset huomautukset ruotsiksi ja englanniksi. Ruotsin- ja englanninkieliset määritelmät ja huomautukset ovat käännöksiä suomenkielisistä. Suomenkielisiä määritelmiä ja huomautuksia ei ole käännetty venäjäksi. Joidenkin venäjänkielisten vastineiden kohdalla voi kuitenkin olla huomautus (пояснение), joka liittyy venäjänkielisen termin käyttöön tai kuvaa suomen ja venäjän välisiä käsite-eroja.

Kaikki suomalaiset käsitteet on pyritty määrittelemään – myös silloin, kun termi on läpinäkyvä tai ainakin näyttää sellaiselta. Määritelmiä laadittaessa on pyritty käyttämään yleiskieltä tai sellaisia termejä, joita vastaavat käsitteet on määritelty tässä sanastossa, aiemmissa MAS-hankkeen julkaisemissa sanastoissa tai jotka tullaan määrittelemään hankkeen tulevissa sanastoissa.

Määritelmien laatiminen suotyypeille on aiheuttanut myös erikoisratkaisuja. Suotyyppien luokittelu pohjautuu keskeisesti kasvupaikan kasvillisuuden, maaperän, vesiolojen, topografisten ominaisuuksien sekä maantieteellisen esiintymisen kautta johdettaviin olennaisiin käsitepiirteisiin. Kaikkien olennaisten ja erottavien käsitepiirteiden sisällyttäminen määritelmään osoittautui sekä Suomalais-venäläisessä metsäsanakirjahankkeessa, että myös nykyisessä Metsäalan sanastotyö -hankkeessa erittäin haasteelliseksi. Käsitepiirteiden runsauden takia ja myös muista syistä suotyyppien, erityisesti alatyypin määritelmässä, annetaan yläkäsite sekä mainitaan pääsääntöisesti nimikkokasvit tai valtalajit.

Tietoa suotyypin ominaisuuksista, joiden avulla maastossa tapahtuva tunnistaminen on mahdollista, löytyy kattavasti erilaisista painetuista julkaisuista ja verkkopalveluista. Näiden sisällön sisällyttämistä tähän sanastoon ei katsottu tarkoituksenmukaiseksi eikä käytössä olleiden resurssien puolesta mahdolliseksi. Termitietueiden huomautuksissa annetaan tarvittaessa muuta lisätietoa ja/tai viittaus *Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu*. Huomautuksissa annetaan tietoa myös eri luokituksissa esiintyvistä eroista.

Määritelmät on mahdollisuuksien mukaan rakennettu vastaamaan käsitekaavioita, ts. siten, että myös määritelmät muodostaisivat keskenään järjestelmän. Tärkein menetelmä määritelmien ”synkronoinnissa” on ollut siitä huolehtiminen, että määritelmässä on yläkäsitteen paikalla lähin yläkäsite. Määritelmissä on huomioitu käsitteiden väliset suhteet termiopin mukaisesti, joten sanaston määritelmät voivat poiketa esimerkiksi laeissa tai muissa lähteissä käytetyistä määritelmistä.

Lähtökohtaisesti ruotsinkieliset termit ovat yhteisiä Suomessa ja Ruotsissa.

Lyhenteet ja merkinnät

fi	suomenkieliset termit: suositeltavan termin (lihavoituna fi-merkinnän yläpuolella) sallittavat synonyymit (yleisemmin käytetyt ja suositeltavat synonyymit ensin)
fi-ei	ei-suositeltava termi
ehd.	suomenkielinen termiehdotus
kansanom.	kansanomainen sana tai ilmaus
lyh.	lyhenne
I, II	homonyymi
pl.	pluraali: monikko
sv	ruotsinkieliset vastineet
sv-inte	ei-suositeltava termi
n	ett-suku
en	englanninkieliset vastineet
en-not	ei-suositeltava termi
part.	partial equivalence: osittainen vastaavuus. Ks. tarkemmin huomautus.

ru	venäjänkieliset vastineet
ru-not.	нерекомендуемый термин: ei-suositeltava termi
иск.	искусственный эквивалент: keinotekoinen vastine / käännösvastine
редк.	редкое: harvinainen termi
сокр.	сокращение: lyhenne
част.	частичное соответствие: osittainen vastaavuus. Ks. tarkemmin huomautus.
мн. ч.	множественное число: monikko

Käsitekaaviot

Käsitteiden suhteita on havainnollistettu käsitekaavioilla, jotka on laadittu pääasiassa ISO standardien mukaisesti ja UML:n (Unified Modeling Language) mukaisilla merkintätavoilla.

Sanasto-osuuden termitietueista on poimittu kaavioon päätermi eli suositeltava termi ja määritelmä. Koska käsitteiden määrä kaavioissa on suuri, tilan säästämiseksi määritelmät on poimittu vain ylätasen käsitelaatikkoihin. Alakäsitteet on kaavioissa esitetty pääsääntöisesti ilman määritelmää. Määritelmät löytyvät kuitenkin aina termitietueista.

Kaavioissa on pyritty yhdistämään kaksi eri suotyypiluokitusta: metsätaloudellinen luokitus ja kasvitieteellinen luokitus. Mikäli suotyyppi kuuluu johonkin suoluokitukseen, se on merkitty käsitelaatikkoon kirjaimella M, S tai L.

M = Metsätaloudellinen luokitus

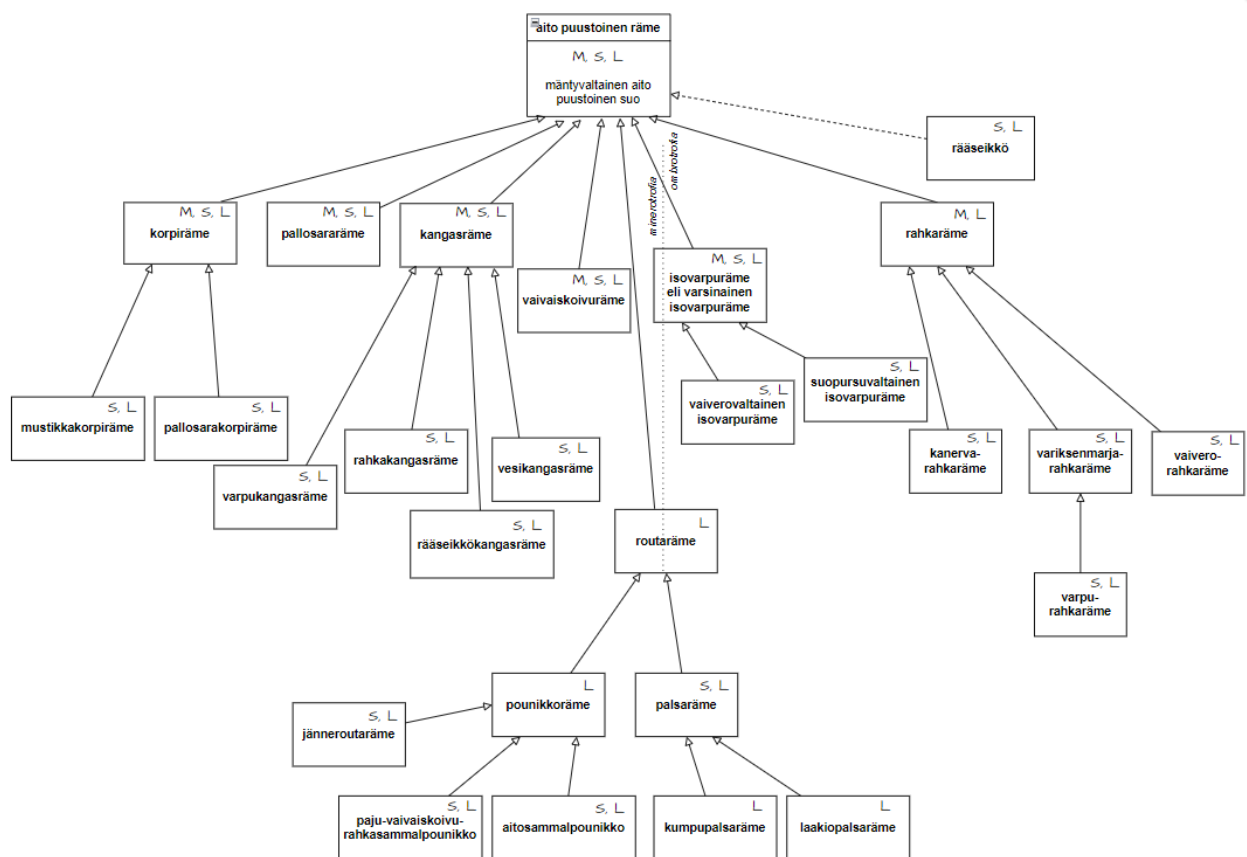
S = Sata suotyyppiä -luokitus (Eurola, S. & Kaakinen, E., Saari, V., Huttunen, A., Kukko-oja, K. & Salonen, V. (2015): Sata suotyyppiä – opas Suomen suokasvillisuuden tuntemiseen.)

L = LuTU 2018 -luokitus (Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018. Luontotyyppien punainen kirja. Osa 2 – luontotyyppien kuvaukset.). Ks. tarkemmin Kohta 17. Lähteet.

Jotkin kaaviot sisältävät myös kasvupaikan ravinteisuutta kuvaavan minerotrofia/ombrotrofia -jaottelun, joka on merkitty pisteviivalla. Pisteviivan vasemmalla minerotrofia-puolella olevat suotyypit ovat minerotrofisia, kun taas pisteviivan oikealla ombrotrofia-puolella olevat suotyypit ombrotrofisia. Suotyypin

käsitelaatikon läpi kulkeva pisteiviiva tarkoittaa, että kyseinen suotyyppe voi olla sekä minerotrofinen, että ombrotrofinen.

Esimerkkinä alla oleva *Kaavio 3. Aidot puustoiset rämeet*, jossa isovarpuräme voi olla sekä minerotrofinen, että ombrotrofinen, kun taas sen alakäsitteet ovat ombrotrofisia soita. Samassa kaaviossa oleva routaräme voi myös olla sekä minerotrofinen, että ombrotrofinen ja sama poikkeuksellisesti periyty kaikille sen alakäsitteille. Pisteiviivan vetäminen kaikkien alakäsitteiden läpi ei ollut teknisesti mahdollista.



Kaavioissa ei ole kaikkia sanaston käsitteitä, vaan ne sisältävät vain tärkeimmät käsitejärjestelmät ja vain tärkeimmät käsitteet. Kaavioihin on saatettu ottaa mukaan sellaisia käsitteitä ja ilmauksia, jotka eivät ole mukana sanastossa mutta ovat silti oleellisia käsitejärjestelmän ymmärtämisen kannalta. Kaavioissa sellaiset käsitteet on kursivoitu.

Käsitesuhdetyypit ja niiden merkitseminen

Käsitesuhteita on kolmea tyyppiä: hierarkkisia, koostumussuhteisia ja funktiosuhteisia.

Hierarkkinen suhde (kolmioon päättyvä viiva) vallitsee yläkäsitteen ja sitä suppeamman alakäsitteen välillä. Alakäsite sisältää kaikki yläkäsitteen piirteet sekä vähintään yhden lisäpiirteen. Alakäsite on toisin sanoen yläkäsitteen laji tai edustaja. Kolmion kärki osoittaa yläkäsitteeseen.

Koostumussuhde (vinoneliöön päättyvä viiva) on kokonaisuuden ja sen osien välinen suhde. Yläkäsitteen piirteet eivät sisälly alakäsitteeseen kuten hierarkkisessa käsitejärjestelmässä. Vinoneliö kiinnittyy yläkäsitteeseen.

Funktiosuhde eli assosiatiivinen suhde (tavallinen viiva ilman symbolia) on muu kuin hierarkkinen tai koostumussuhde, esim. syyn ja seurauksen, toiminnan ja välineen, tekijän ja tuloksen suhde, jne. Funktiosuhteen tyyppi käy yleensä ilmi määritelmästä. Funktioviivan päälle kirjoitetun tekstin tarkoitus on antaa kaavion ymmärtämistä helpottavaa lisätietoa.

Samassa kaaviossa voi esiintyä erityyppisiä käsitesuhteita.

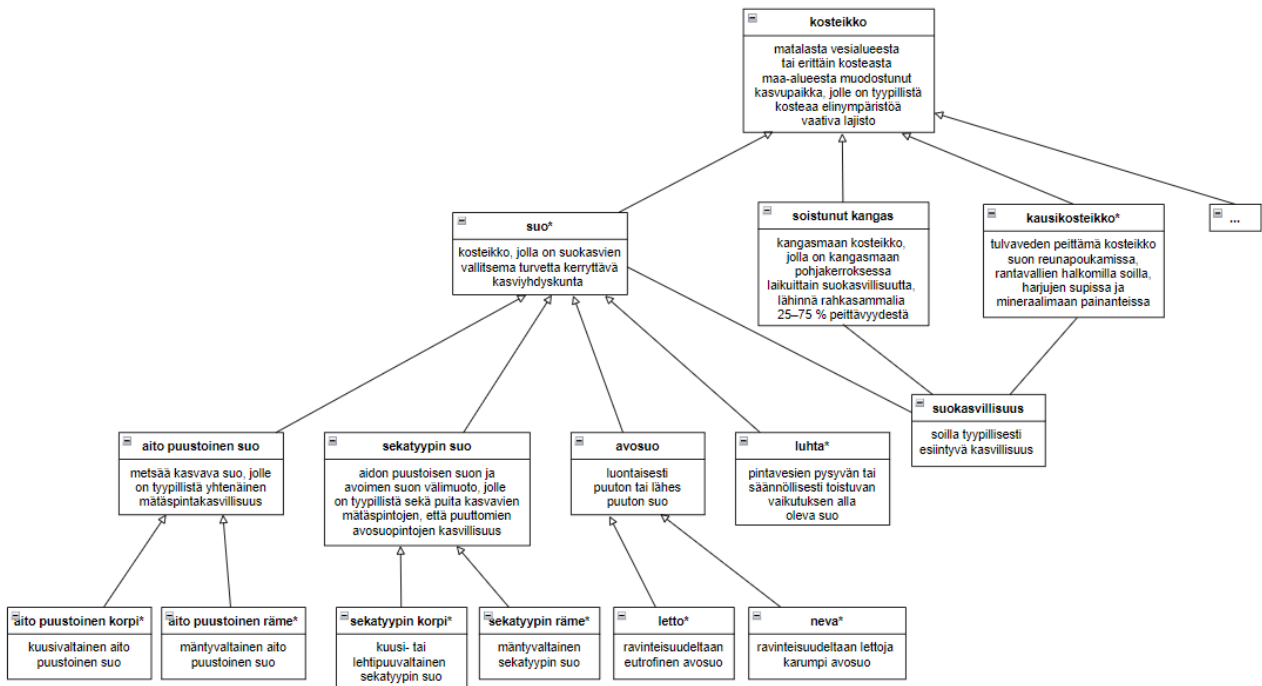
Katkoviiva osoittaa, että ala-, osa- tai funktiosuhteessa oleva käsite ei ole välttämätön taikka että käsitteiden välinen suhde ei käy selkeästi ilmi käsitteiden määritelmästä tai huomautuksista. Katkoviivalla kuvattu käsitesuhde täydentää määritelmiä ja tukee käsitteiden ymmärtämistä. Katkoviivaa voidaan käyttää kaikissa käsitesuhdetyypeissä.

Laatikossa esiintyvät kolme pistettä viittaavat sellaisiin alakäsitteisiin, joita ei ole sisällytetty kaavioon, koska ne eivät ole kyseiselle kaaviolle relevantteja. Kolme pistettä vastaavat toisin sanoen lyhennettä jne.

Asteriski tarkoittaa, että kyseisen käsitteen suhteita kuvataan myös muualla sanastossa yhdessä tai useammassa kaaviossa.

1 Kosteikot ja suot

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

kosteikko

sv våtmark
sv-inte sumpmark
en wetland

määritelmä

matalasta vesialueesta tai erittäin kosteasta maa-alueesta muodostunut kasvupaikka, jolle on tyypillistä kosteaa elinympäristöä vaativa lajisto

huomautus

Kosteikkoja ovat esimerkiksi erilaiset suot, jokisuistot ja matalat ranta-alueet.

suo

sv torvmark; myr; kärr [n]; mosse
en mire; natural peatland; peatland [part.]

määritelmä

kosteikko, jolla on suokasvien vallitsema turvetta kerryttävä kasviyhdykskunta

huomautus

Yllä oleva määritelmä on kasvitieteellinen eli biologinen ja sillä tarkoitetaan luonnontilaista suota. Tällöin suo määritellään kostean yleisilmaston ylläpitämäksi ekosysteemiksi, jota luonnehtii lähellä maanpintaa oleva suovedenpinta, ja jossa hajoava orgaaninen aines ainakin osaksi kerrostuu turpeeksi. Suo-termiä käytetään kuitenkin myös tarkoittamaan ojitettua suota. Geologinen suo määritellään suokasvien hitaan maatumisen seurauksena syntyneeksi turvekerrostumaksi, jonka paksuus on yli 30 cm. Maataloudellinen suo soveltaa lähinnä suon geologista määritelmää, koska viljelystoimenpiteet kohdistuvat turpeesta muodostuneeseen maaperään. Metsätaloudellinen suo on kasvupaikka, jossa mineraalimaata peittävä orgaaninen kerros on turvetta - turvekerrokselta ei edellytetä vähimmäispaksuutta - tai jossa kasvillisuudesta yli 75 % on suokasvillisuutta.

anmärkning

Om termerna: I skogsbruket i Finland används termen "torvmark" som en motsvarighet till finskans "suo". "Myr", "kärr" och "mosse" används inom skogsbruket som motsvarigheter till finskans "räme", "korpi" och "neva". I allmänt språkbruk, inom botaniken och i Sverige använder man också dessa termer som en övergripande term för alla torvmarker. I källförteckningen nämns litteratur, där den svenskspråkiga terminologin utreds närmare.

note

Term info: Peatlands are terrestrial wetland ecosystems in which waterlogged conditions prevent plant material from fully decomposing. Consequently, the production of organic matter exceeds its decomposition, which results in a net accumulation of peat. The concept of peatland includes both drained and undrained peatlands while Finnish suo mainly stands for pristine mire.

luhta

sv svämäng

sv-inte mad

en swamp

määritelmä

pintavesien pysyvän tai säännöllisesti toistuvan vaikutuksen alla oleva suo

huomautus

Luhtien esiintyminen perustuu ulkopuoliseen, pysyvään pintavesivarastoon, mikä selittää luhtien märkyyden ja sijainnin tyypillisesti vesien äärellä. Veden liikkeen tuoman ravinnelisän vuoksi luhdet ovat kasvillisuudeltaan reheviä.

soistunut kangas

fi	soistuma
sv	försumpad mo
en	paludified mineral soil site

määritelmä

kangasmaan kosteikko, jolla on kangasmaan pohjakerroksessa laikuittain suokasvillisuutta, lähinnä rahkasammalia 25–75 % peittävydestä

huomautus

Soistuneisuus alentaa kasvupaikan tuotoskykyyn perustuvaa veroluokkaa. Veroluokituksesta on siirrytty myyntituloverotukseen, mutta veroluokka ja sen tarkennus merkitään yhä valtakunnan metsien inventoinnissa (VMI) tarkentamaan kasvupaikan tuotoskykyä. Myös ojittamalla kuivatetusta suosta syntynyt turvekangas voi soistua uudelleen eli suokasvien peittävyys kasvaa ja metsämaan puuntuotoskyky alenee.

kausikosteikko

fi	suoaro; arokosteikko; aro [<i>kansanom.</i>]; lakso [<i>kansanom.</i>]
sv	säsongvätmark; säsongsbetonad våtmark
en	seasonal wetland

määritelmä

tulvaveden peittämä kosteikko suon reunapoukamissa, rantavallien halkomilla soilla, harjujen supissa ja mineraalimaan painanteissa

huomautus

Kausikosteikkoja luonnehtii puuton, yleensä nevamainen kasvillisuus. Turpeen muodostus on lähes estynyt vedenkorkeuden suuren vaihtelun aiheuttaman orgaanisen aineksen voimakkaan hajoamisen ja niukan tuotannon vuoksi. Yhtenäinen sammalpeite puuttuu lukuun ottamatta laajahkojen kausikosteikkojen reunaosia ja painanteita.

suokasvillisuus

sv	torvmarksvegetation; myrvegetation [SE]
en	mire vegetation; peatland vegetation

määritelmä

soilla tyypillisesti esiintyvä kasvillisuus

huomautus

Suokasvillisuus kerryttää usein kasvupaikalle turvetta. Suokasvillisuus on tyypillistä myös soistuneille kankaille ja kausikosteikoille.

aito puustoinen suo

sv äkta trädbevuxen torvmark

sv-inte trädklädd torvmark

en genuine woody mire [*art.*]; genuine woody peatland [*art.*]

määritelmä

metsää kasvava suo, jolle on tyypillistä yhtenäinen mätäspintakasvillisuus

huomautus

Aidolla puustoisella suolla ei ole avosoiden kasvillisuuden piirteitä eikä selvää mätäs- ja painannepinnan vuorottelua. Biologisissa luokituksissa ei yhtenäisen mätäspintakasvillisuuden omaavilla soilla ole yhteistä aidon puustoisien suon yläkäsitettä, vaan ne luokitellaan joko korviksi tai rämeiksi erotuksena seka- eli yhdistelmätyypin soista kuten metsänevoista ja metsäletoista (Eurola et al. 2015).

anmärkning

Om termerna: Den svenska termen är inte vanlig, men förekommer i Rekommendationer för skogsvård. Den verkar inte förekomma i Sverige.

aito puustoinen korpi

sv äkta kärr [n]; äkta grankärr [n]; äkta gran- och lövkärr [n]

en genuine spruce mire [*art.*]

määritelmä

kuusivaltainen aito puustoinen suo

huomautus

Biologisissa luokituksissa aidoista puustoisista korvista käytetään termiä korpi, jolla tarkoitetaan samaa kuin metsätieteellisen luokituksen aito puustoinen korpi erotuksena nevakorvista ja lettokorvista (yhdistelmä- eli sekatyypin korvet). Metsätieteellistä termiä aito puustoinen korpi ei pidä sekoittaa biologisen luokituksen aitokorpeen, joka on metsätieteellisen luokitustermin aidon korven alatyyppeihin, johon kuuluvat mustikka-, puolukka-, muurain- ja metsäkortekorvet. Metsätieteellisessä luokituksessa aitoihin puustoihin korpiin kuuluvat kyseisten aitokorpien lisäksi vielä pallosarakorvet, erilaiset kangaskorvet, ruohokorvet, lehtokorvet ja tervaleppäkorvet.

Anmärkning

Om termerna: Den svenska termen är inte vanlig, men förekommer i Rekommendationer för skogsvård. Den verkar inte förekomma i Sverige.

aito puustoinen räme

sv	äkta myr; äkta tallmyr
en	genuine pine mire [<i>art.</i>]

määritelmä

mäntyvaltainen aito puustoinen suo

huomautus

Biologisissa luokituksissa aidoista puustoisista rämeistä käytetään termiä räme, jolla tarkoitetaan samaa kuin metsätieteellisen luokituksen aito puustoinen räme erotuksena nevarämeistä ja lettorämeistä (yhdistelmä- eli sekatyypin rämeet).

anmärkning

Om termerna: Den svenska termen är inte vanlig, men förekommer i Rekommendationer för skogsvård. Den verkar inte förekomma i Sverige.

sekatyypin suo

fi	sekatyyppi; yhdistelmätyyppi; yhdistelmätyypin suo; sekatyypinen suo
sv	sammansatt torvmarkstyp; blandmyr
en	combination mire

määritelmä

aidon puustoisien suon ja avoimen suon välimuoto, jolle on tyypillistä sekä puita kasvavien mätäspintojen, että puuttomien avosuopintojen kasvillisuus

Huomautus

Sekatyypin suo koostuu kahden päätyyppiryhmän kasvillisuudesta siten, että aitoa korpea tai rämettä olevat mätäspinnat vuorottelevat mosaiikkimaisesti neva- tai lettokasvillisuutta edustavien painanteiden kanssa. Biologisessa luokituksessa sekatyypin suot on nimetty yhdistelmätyypin soiksi, joille on metsätieteellistä luokitusta vastaavasti luonteenomaista kahden suotyypiryhmän kasvillisuuden esiintyminen toistensa lomassa. Kuivemmat pinnat ovat korpi- tai rämemättäitä, märemmät pinnat neva- tai lettokasvillisuutta (Eurola et al. 2015).

sekatyypin korpi

fi	neva- ja lettokorvet [<i>pl.</i>]
sv	sammansatt kärrtyp [<i>konst.</i>]
en	combination spruce fen; combination hardwood-spruce fen; combination birch fen

määritelmä

kuusi- tai lehtipuuvaltainen sekatyypin suo

huomautus

Metsätieteellisen luokituksen sekatyypin korven vastine on biologisessa luokituksessa suotyyppiryhmä neva- ja lettokorvet. Metsätaloudellisessa kasvupaikkaluokituksessa koivuvaltaiset letot kuuluvat sekatyypin korpisoihin (koivulettokorpi eli koivuletto) mutta biologisessa luokituksessa ne yhdistetään lettoihin (välipintakoivuletto ja rimpinen koivuletto).

sekatyypin räme

fi nevaräme- ja lettorämeet [*pl.*]

sv sammansatt myrtyr; sammansatt tallmyrtyr [*konst.*]

en combination pine fen

määritelmä

mäntyvaltainen sekatyypin suo

huomautus

Metsätieteellisen luokituksen sekatyypin rämeen vastine on biologisessa luokituksessa suotyyppiryhmä neva- ja lettorämeet (Kaakinen et al. 2018).

avosuo

sv öppen torvmark

en open mire

määritelmä

luontaisesti puuton tai lähes puuton suo

huomautus

Metsätalousmaiden luokituksessa avosuot kuuluvat joutomaihin.

neva

sv mosse

sv-inte

en mesotrophic, oligotrophic or ombrotrophic open mire [*art.*]

määritelmä

ravinteisuudeltaan lettoja karumpi avosuo

huomautus

Eutrofisista letoista poiketen nevat voivat olla mesotrofisia, oligotrofisia tai ombrotrofisia. Metsätalousmaiden luokituksessa nevat kuuluvat joutomaihin.

letto

sv brunmosse; rikkärr [*n*]

en eutrofic fen; rich fen

määritelmä

ravinteisuudeltaan eutrofinen avosuo

huomautus

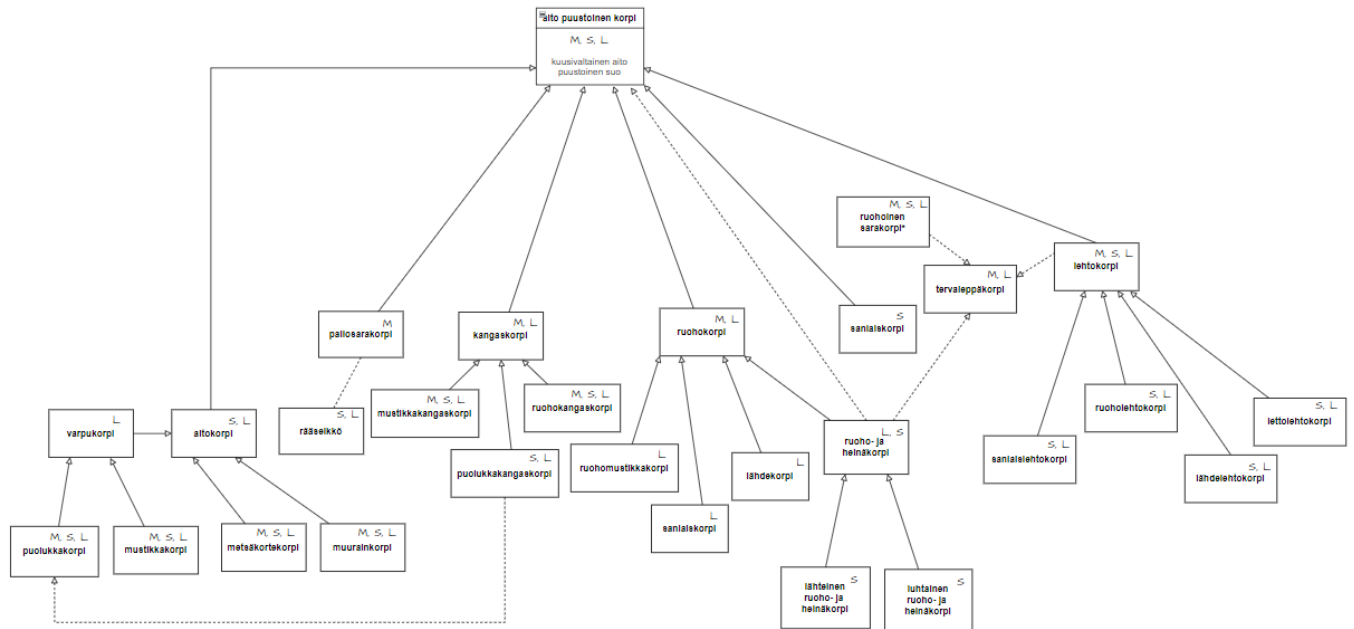
Metsätalousmaiden luokituksessa letot kuuluvat joutomaihin. Metsälaissa letot luokitellaan erityisen tärkeiksi elinympäristöiksi.

anmärkning

Om termerna: Brunmosse är den vanliga termen i skogliga sammanhang. Inom botaniken används rikkärr.

2 Aidot puustoiset korvet

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

aitokorpi

- fi varsinainen korpi
sv egentligt grankärr [n]
en ordinary spruce mire [art.]

määritelmä

aito puustoinen korpi, jonka turvekerros on paksu ja jolle on ominaista yhtenäinen suokasvillisuus ja mätäspinnat sekä jolla kasvaa runsaasti mustikkaa, puolukkaa, metsäkortetta tai muurainta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varpukorpi

- sv riskärr [n]
en Vaccinium spruce mire

määritelmä

aitokorpi, joka on puolukka- tai mustikkavaltainen

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

metsäkortekorpi

fi MkK [*lyh.*]
sv skogsfräkenkärr [n]
en Equisetum sylvaticum spruce mire

määritelmä

aito korpi, jonka nimikkokasvi on metsäkorte

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

muurainkorpi

fi MrK [*lyh.*]
sv hjortronkärr [n]
en Rubus chamaemorus spruce mire

määritelmä

aito korpi, jonka nimikkokasvi on suomuurain

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

puolukkakorpi

fi PK [*lyh.*]
sv lingonkärr [n]
en Vitis-idaea spruce mire

määritelmä

varpukorpi, jonka nimikkokasvi on puolukka

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mustikkakorpi

fi MK [*lyh.*]
sv blåbärskärr [n]
en Myrtillus spruce mire; bilberry spruce mire

määritelmä

varpukorpi, jonka nimikkokasvi on mustikka

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

pallosarakorpi

fi PsK [*lyh.*]; räaseikkö; Rä [*lyh.*]; räaseikkökorpi; RäK [*lyh.*]

sv klotstarrkärr [n]

en Carex globularis spruce mire; Fuscum spruce-pine mire

määritelmä

aito puustoinen korpi, jonka nimikkokasvi on pallosara

huomautus

Biologisessa luokituksessa pallosarakorpi nimetään räaseiköksi ja määritellään kasvillisuuden kautta rämeeksi eikä korveksi, kuten metsätaloudellisessa luokituksessa. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

kangaskorpi

fi KgK [*lyh.*]

sv mokärr [n]

en thin-peated spruce mire

määritelmä

ohutturpeinen aito puustoinen korpi, jossa kasvaa kangasmaan kasvillisuutta ja suokasvillisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

puolukkakangaskorpi

fi PKgK [*lyh.*]

sv lingonmokärr [n]; lingonrikt mokärr [n]

en thin-peated Vitis-idea spruce mire

määritelmä

kangaskorpi, jonka nimikkokasvi on puolukka

huomautus

Metsätaloudellisessa luokituksessa puolukkakangaskorvet voidaan lukea puolukkakorpiin. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mustikkakangaskorpi

fi MKgK [*lyh.*]

sv blåbärs mokärr [n]; blåbärsrikt mokärr [n]

en thin-peated Myrtillus spruce mire

määritelmä

kangaskorpi, jonka nimikkokasvi on mustikka

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruohokangaskorpi

fi RhKgK [*lyh.*]

sv örtrikt mokärr [n]

en thin-peated herb-rich spruce mire

määritelmä

kangaskorpi, jolla kasvaa ruohoisuutta ilmentäviä kasvilajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruohokorpi

fi RhK [*lyh.*]

sv ört- och gräskärr [n]

en herb-rich spruce mire

määritelmä

aito puustoinen korpi, jolla kasvaa ruohoisuutta ilmentäviä kasvilajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruohomustikkakorpi

fi RhMK [*lyh.*]

sv örtrikt blåbärskärr [n]

en herb-rich Myrtillus spruce mire

määritelmä

ruohokorpi, jonka nimikkokasvi on mustikka

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

saniaiskorpi

fi SaK [*lyh.*]
sv ormbunskärr [n]
en fern spruce mire

määritelmä

ruohokorpi, jonka valtalajeina ovat suurikokoiset saniaiset

huomautus

Saniaiskorvet voidaan jakaa kolmeen alatyypiin: luhtasaniaiskorpiin, kangassaniaiskorpiin ja varsinaisiin saniaiskorpiin (Jokinen 1965). Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruoho- ja heinäkorpi

fi RhK [*lyh.*]
sv ört- och gräskärr [n]
en herb-grass spruce mire

määritelmä

ruohokorpi, jossa esiintyy runsaasti heinäkasveja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lähdekorpi

fi lähteinen ruohokorpi; LärhK [*lyh.*]
sv källkärr [n]; källpåverkat kärr [n]
en spring-water influenced spruce mire

määritelmä

ruohokorpi, jolle on ominaista lähteisyys

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lähteinen ruoho- ja heinäkorpi

sv källpåverkat ört- och gräskärr [n]
en spring-water influenced herb-grass spruce mire

määritelmä

ruoho- ja heinäkorpi, jolle ovat ominaisia lähteisyyttä ilmentävät kasvilajit

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

luhtainen ruoho- ja heinäkorpi

sv svämpåverkat ört- och gräskärr [n]

en swampy herb-grass spruce mire

määritelmä

ruoho- ja heinäkorpi, jolle ovat ominaisia luhtaisuutta ilmentävät kasvilajit

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lehtokorpi

fi LhK [*lyh.*]

sv lundkärr [n]

en thin-peated eutrophic spruce mire

määritelmä

aito puustoinen korpi, jolle ovat ominaisia lehdossa esiintyvät kasvilajit

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

saniaislehtokorpi

fi SaLhK [*lyh.*]

sv ormbunkslundkärr [n]

en thin-peated eutrophic fern spruce mire

määritelmä

lehtokorpi, jonka valtalajeina ovat vaateliaat suurikokoiset saniaiset

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruoholehtokorpi

fi RhLhK [*lyh.*]

sv örtrikt lundkärr [n]

en thin-peated eutrofic herb-rich spruce mire

määritelmä

lehtokorpi, jonka valtalajeina ovat vaateliaat suurikokoiset ruohot

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lettolehtokorpi

fi LeLhK [*lyh.*]

sv brunmossartat lundkärr [n]

en thin-peated eutrofic spruce fen

määritelmä

lehtokorpi, jolla kasvaa lettoisuutta ilmentäviä lajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lähdelehtokorpi

fi LäLhK [*lyh.*]

sv källpåverkat lundkärr [n]

en spring-water influenced thin-peated eutrofic spruce mire [*art.*]

määritelmä

lehtokorpi, jolle on ominaista lähteisyys ja vaatelias kasvillisuus

huomautus

Lähdelehtokorvista on erotettavissa harvinaiset saarnikorvet. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

tervaleppäkorpi

fi TlK [*lyh.*]

sv klibbalkärr [n]; alkärr[n]

en black alder spruce mire

määritelmä

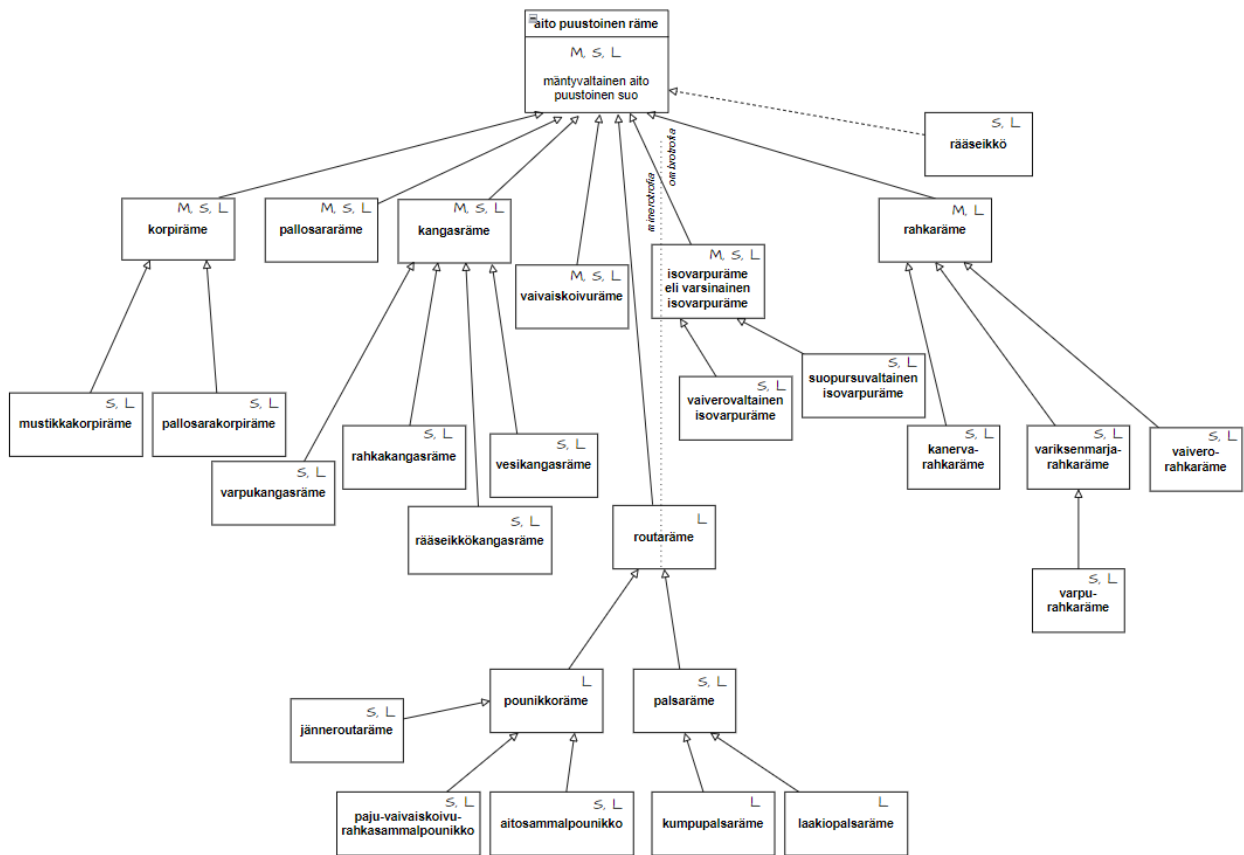
tervaleppävaltainen korpi

huomautus

Tervaleppäkorpi on suotyypiluokituksessa käytetty käsite, johon voidaan lukea lehtokorvet, ruohokorvet ja ruohoiset sarakorvet, mikäli niiden valtapuulajina on tervaleppä. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

3 Aidot puustoiset rämeet

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

korpiräme

- fi KR [lyh.]
- sv kärrmyr; grankärrartad tallmyr
- en spruce-pine mire

määritelmä

aito puustoinen räme, jolla kasvaa myös korville tyypillisiä kasvilajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mustikkakorpiräme

- fi MKR [lyh.]
- sv blåbärskärrmyr
- en Myrtillus spruce-pine mire

määritelmä

korpiräme, jonka nimikkokasvi on mustikka

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

pallosarakorpiräme

fi PSKr [*lyh.*]

sv klotstarrkärrmyr

en Carex globularis spruce-pine mire

määritelmä

korpiräme, jonka nimikkokasvi on pallosara

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

pallosararäme

fi PsR [*lyh.*]

sv klotstarrmyr

en Carex globularis pine mire

määritelmä

aito puustoinen räme, jonka nimikkokasvi on pallosara

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

kangasräme

fi KgR [*lyh.*]

sv momyr; moartad tallmyr

en thin-peated pine mire

määritelmä

aito puustoinen räme, jolle on ominaista ohutturpeisuus

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varpukangasräme

sv risdominerad momyr

en thin-peated dwarf shrub pine mire

määritelmä

kangasräme, jonka aluskasvillisuus on varpuvaltainen

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rahkakangasräme

sv fuscum-momyr

en thin-peated Fuscum pine mire

määritelmä

kangasräme, jonka pohjakerroksen valtalaji on ruskorahkasammal

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rääseikkökangasräme

fi ohutturpeinen rääseikkö [*ehd.*]

sv fuscumartad momyr med tunt torvtäcke [*konst.*]

en thin-peated Fuscum spruce-pine mire [*art.*]

määritelmä

kangasräme, jolla kasvaa pallosaraa ja jonka pohjakerroksen valtalaji on ruskorahkasammal

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

vesikangasräme

sv björnmosssdominerad momyr [*konst.*]

en Polytrichum commune dominated thin-peated pine mire [*art.*]

määritelmä

kangasräme, jonka pohjakerroksen valtalaji on korpikarhunsammal

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

vaivaiskoivuräme

fi Vkr [*lyh.*]

sv dvärgbjörkmyr
en Betula nana pine mire

määritelmä

aito puustoinen räme, jonka nimikkokasvi on vaivaiskoivu

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

isovarpuräme

fi IR [*lyh.*]; varsinainen isovarpuräme; VIR [*lyh.*]
sv rismyr
en dwarf shrub pine mire

määritelmä

aito puustoinen räme, jolle on ominaista yhtenäinen isovarpaisuus

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

vaiverovaltainen isovarpuräme

sv finnmyrtendominerad rismyr
en Chamaedaphne calyculata dominated dwarf shrub pine mire [*art.*]

määritelmä

isovarpuräme, jonka valtalajina on vaivero

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

suopursuvaltainen isovarpuräme

sv getporsdominerad rismyr; skvattramdominerad rismyr
en Rhododendron tomentosum dominated dwarf shrub pine mire [*art.*]

määritelmä

isovarpuräme, jonka valtalajina on suopursu

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rahkaräme

fi RaR [*lyh.*]

sv fuscummyr
en Fuscum pine bog

määritelmä

aito puustoinen räme, jonka pohjakerroksen valtalaji on ruskorahkasammal

huomautus

Biologisessa luokituksessa räme määritellään kasvillisuuden kautta (mätäspintakasvillisuus) eikä puuston kautta. Biologisessa luokituksessa rahkaräme voi olla puuton, jolloin metsätaloudellisen luokituksen rahkaneva on biologisen luokituksen rahkaräme. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

routaräme

sv tjälpåverkad myr; tjälpåverkad tallmyr [*konst.*]
en frost bog

määritelmä

aito puustoinen räme, joiden mätäspinoilla kasvaa kasvukauden aikaisen roudan muokkaamaa kasvillisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

pounikkoräme

sv tjälpåverkad myr med strängbildning [*konst.*]
en hummock frost bog [*art.*]

määritelmä

routaräme, jolla esiintyy pounuja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

anmärkning

Den svenska termen ”sträng” används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska (”kermi”, ”jänne” och ”pounu”).

paju-vaivaiskoivu-rahkasammalpounikko

fi PaVkRaPo [*lyh.*]
sv tjälpåverkad myr med vide-dvärgbjörk-vitmossasträngar [*konst.*]
en Salix-Betula nana-Fuscum hummock frost bog [*art.*]

määritelmä

pounikkoräme, jonka nimikkokasveja ovat pensasmaiset pajut, vaivaiskoivu ja rahkasammalet

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

anmärkning

Den svenska termen ”sträng” används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska (”kermi”, ”jänne” och ”pounu”).

aitosammalpounikko

fi AsPo [*lyh.*]

sv tjälpåverkad myr med bladmossor [*konst.*]

en Bryales hummock frost bog [*art.*]

määritelmä

pounikkoräme, jonka nimikkokasveina ovat aitosammalet

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

palsaräme

fi PaR [*lyh.*]

sv palsmyr

en palsa frost bog [*art.*]

määritelmä

routaräme, jolla esiintyy palsoja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

kumpupalsaräme

sv palsmyr med toppar [*konst.*]

en mound palsa frost bog [*art.*]

määritelmä

palsaräme, jonka palsat ovat kumpumaisia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

laakiopalsaräme

sv platåpalsmyr [*konst.*]
en plateau palsa frost bog [*art.*]

määritelmä

palsaräme, jonka palsat ovat laakiomaisia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

jänneroutaräme

fi JäRoR [*lyh.*]
sv tjälpåverkad myr med strängbildning [*konst.*]
en string frost bog [*art.*]

määritelmä

pounikkoräme, jolla esiintyy kasvukauden aikaisen roudan muotoilemia jänteitä

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

anmärkning

Den svenska termen ”sträng” används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska (”kermi”, ”jänne” och ”pounu”).

variksenmarjarahkaräme

fi VaRaR [*lyh.*]
sv kråkbär-fusummyr
en Empetrum-Fuscum pine bog

määritelmä

rahkaräme, jonka nimikkokasvi on variksenmarja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

kanervarahkaräme

fi KaRaR [*lyh.*]
sv ljung-fusummyr
en Calluna-Fuscum pine bog

määritelmä

rahkaräme, jonka nimikkokasvi on kanerva

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

vaiverorahkaräme

sv finnmyrten-fuscummyr

en Chamaedaphne-Fuscum pine bog

määritelmä

variksenmarjarahkaräme, jonka nimikkokasvi on vaivero

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varpurahkaräme

fi pohjoinen rahkaräme

sv ris-fuscummyr

en Andromeda-Fuscum pine bog

määritelmä

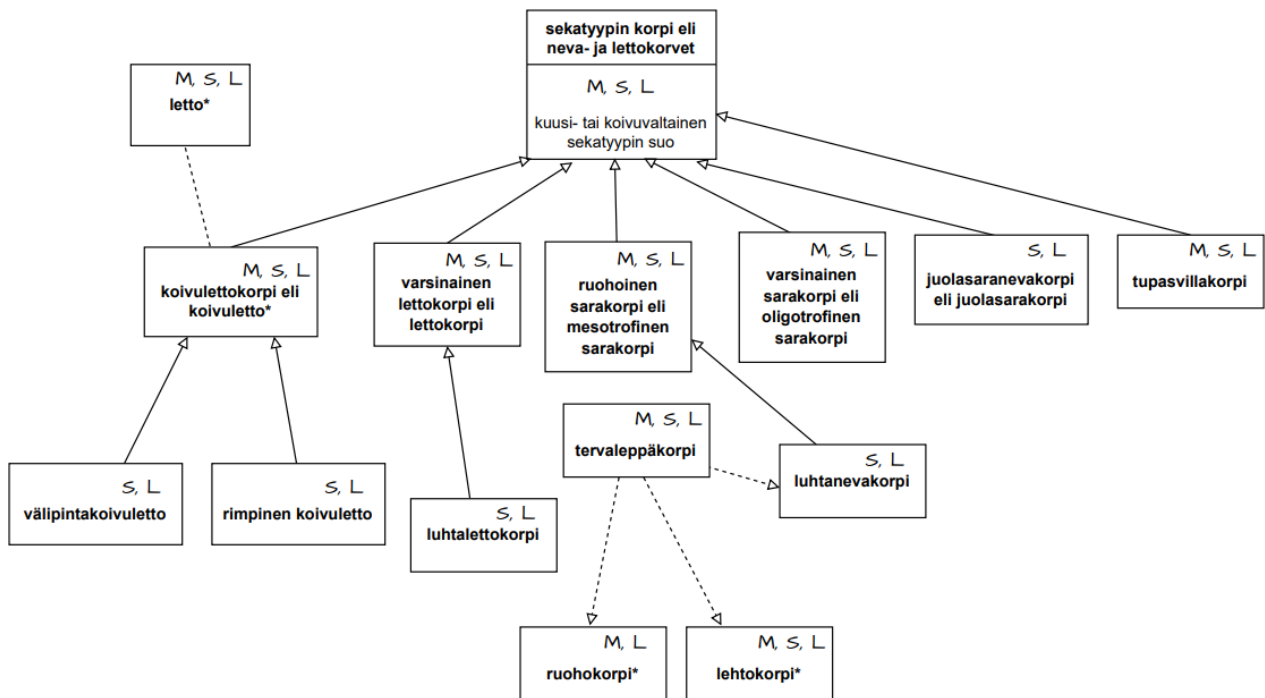
variksenmarjarahkaräme, jossa kasvaa runsaasti pohjanvariksenmarjaa ja suokukkaa

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

4 Sekatyypin korvet

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

koivulettokorpi

fi KoLK [*lyh.*]; koivuletto; KoL [*lyh.*]

sv björkbrunmosskärr [n]

en eutrophic birch fen

määritelmä

sekatyyppin korpi, jolla kasvaa hieskoivua

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

välipintakoivuletto

fi VäKoL [*lyh.*]; Diandra-Hirculus-letto

sv trindstarr-myrbräcka-björkbrunmosse; trindstarr-myrbräcka-björrikkärr [n] [*konst.*]

en eutrophic Diandra-Hirculus birch fen; eutrophic lawn birch fen

määritelmä

koivulettokorpi, jonka välipinnoilla kasvaa liereäsaraa ja lettorikkoa

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rimpinen koivuletto

fi RiKoL [*lyh.*]
sv flarkbjörkbrunmosse; flarkbjörkrikkärr [n]
en eutrophic flark birch fen

määritelmä

koivulettokorpi, jossa esiintyy rimpiä

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varsinainen lettokorpi

fi VLK [*lyh.*]; lettokorpi; LK [*lyh.*]
sv egentligt brunmosskärr [n]
en eutrophic spruce fen

määritelmä

sekatyypin korpi, joka on kuusivaltainen ja jonka avoimet välipinnat ovat letoille ominaisen kasvillisuuden vallitsevia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

luhtalettokorpi

sv svämpåverkat brunmosskärr
en swampy eutrophic spruce fen [*art.*]

määritelmä

varsinainen lettokorpi, jolla esiintyy selvää luhtaisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruohoinen sarakorpi

fi RhSK [*lyh.*]; mesotrofinen sarakorpi; ruohoinen nevakorpi; RhNK [*lyh.*]
sv örtrikt starrkärr [n]
en mesotrophic tall sedge spruce fen; herb-rich tall sedge birch fen

määritelmä

sekatyypin korpi, jonka välipinnoilla esiintyy runsasta ruohoisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

luhtanevakorpi

fi LuNK [*lyh.*]

sv svämpåverkat starrkärr [n]

en swampy spruce fen; swampy birch fen

määritelmä

ruohoinen sarakorpi, jolla esiintyy selvää luhtaisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varsinainen sarakorpi

fi VSK [*lyh.*]; varsinainen nevakorpi; VNK [*lyh.*]; oligotrofinen sarakorpi; OLSK [*lyh.*]

sv egentligt starrkärr [n]

en tall sedge spruce fen; oligotrophic tall sedge birch fen

määritelmä

sekatyypin korpi, jonka välipinnoilla kasvaa saranevoille ominaista kasvillisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

juolasaranevakorpi

fi JsNk [*lyh.*]; juolasarakorpi

sv hundstarrkärr [n]

en Carex nigra spruce fen; Carex nigra birch fen

määritelmä

sekatyypin korpi, jonka nimikkokasvi on juolasara

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

tupasvillakorpi

fi TK [*lyh.*]

sv tuvdunkärr [*n*]

en cotton grass spruce fen; cotton grass birch fen; Eriophorum vaginatum
spruce fen

määritelmä

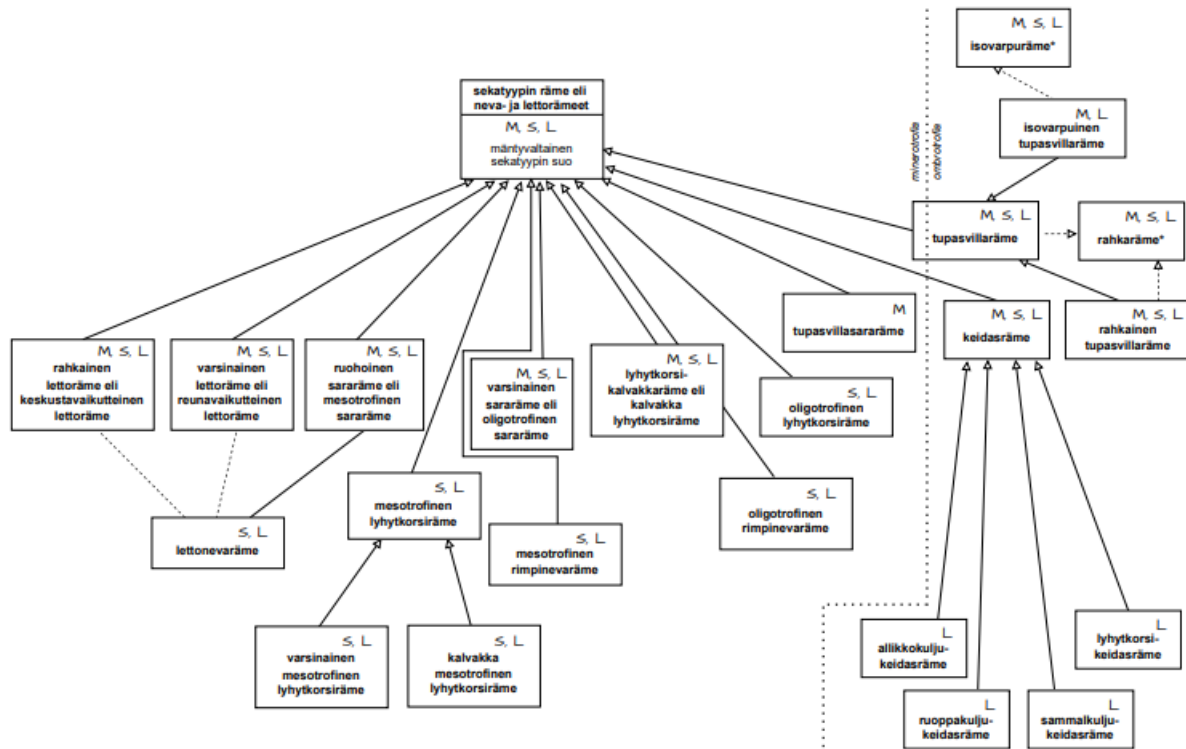
sekatyypin korpi, jonka nimikkokasvi on tupasvilla

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn
suotyypipalvelu.

5 Sekatyyppin rämeet

Käsitekaavio



Kaavion käsitteet

rahkainen lettoräme

fi RaLR [*lyh.*]; rämeletto; RL [*lyh.*]; keskustavaikutteinen lettoräme; KeLR [*lyh.*]

sv fuscumrik brunmossmyr

en eutrophic Fuscum pine fen [*art.*]; mire-center influenced eutrophic pine fen [*art.*]

määritelmä

sekatyyppin räme, jonka mätäspintojen pohjakerroksen valtalaji on ruskorahkasammal

huomautus

Biologisessa luokituksessa rahkaisesta lettorämeestä käytetään termiä keskustavaikutteinen lettoräme. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat - kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varsinainen lettoräme

- fi VLR [*lyh.*]; reunavaikutteinen lettoräme ReLR [*lyh.*]
sv egentlig brunmossmyr
en eutrophic pine fen; mire-margin influenced eutrophic pine fen [*art.*]

määritelmä

sekatyypin räme, jolle on tyypillistä reunavaikutus ja jonka puusto on monilajinen

huomautus

Biologisessa luokituksessa varsinaisesta lettorämeestä käytetään termiä reunavaikutteinen lettoräme. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat - kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lettonevaräme

- fi LNR [*lyh.*]
sv meso-eutrofisk mossmyr [*konst.*]
en meso-eutrophic pine fen

määritelmä

lettorämeen ja ruohoisen sararämeen välimuoto

huomautus

Lettorämeellä tarkoitetaan rahkaista tai varsinaista lettorämettä. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat - kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruohoinen sararäme

- fi RhSR [*lyh.*]; ruohoinen nevaräme; RhNR [*lyh.*]; mesotrofinen sararäme; MeSR [*lyh.*]
sv örtrik starrmyr
en mesotrophic tall sedge pine fen; herb-rich tall sedge birch-pine fen

määritelmä

sekatyypin räme, jonka välipinnoilla kasvaa ruohoisuutta ilmentäviä kasveja

huomautus

Biologisessa luokituksessa ruohoisesta sararämeestä käytetään termiä mesotrofinen sararäme. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat - kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mesotrofinen lyhytkorsiräme

- fi MeLkR [*lyh.*]
sv mesotrofisk lågstarrmyr

en mesotrophic low sedge pine fen

määritelmä

sekatyypin räme, jonka välipinnoilla kasvaa lyhytkortisuutta ilmentävää kenttäkerroksen kasvillisuutta ja pohjakerroksessa ruohoisuutta ilmentäviä sammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varsinainen mesotrofinen lyhytkorsiräme

sv egentlig mesotrofisk lågstarrmyr

en ordinary mesotrophic low sedge pine fen [*art.*]

määritelmä

mesotrofinen lyhytkorsiräme, jonka pohjakerroksessa kasvaa niukasti kalvakkarahkasammalta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

kalvaka mesotrofinen lyhytkorsiräme

sv mesotrofisk hölje-lågstarrmyr

en mesotrophic Papillosum low sedge pine fen [*art.*]

määritelmä

mesotrofinen lyhytkorsiräme, jonka pohjakerroksessa kasvaa runsaasti kalvakkarahkasammalta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mesotrofinen rimpinevaräme

fi MeRiNR [*lyh.*]

sv mesotrofisk flarkmossmyr

en mesotrophic flark pine fen

määritelmä

sekatyypin räme, jossa on rimpitä ja ruohoisuutta ilmentäviä kasvilajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varsinainen sararäme

- fi VSR [*lyh.*]; varsinainen nevaräme; VNR [*lyh.*]; oligotrofinen sararäme; OLSR [*lyh.*]
sv egentlig starrmyr
en tall sedge pine fen; oligotrophic tall sedge pine fen

määritelmä

sekatyypin räme, jonka välipinnoilla kasvaa oligotrofiaa ilmentäviä kasvilajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

oligotrofinen rimpinevaräme

- fi OIRiNR [*lyh.*]
sv oligotrofisk flarkmossmyr
en oligotrophic flark pine fen

määritelmä

sekatyypin räme, jossa on rimpiä ja oligotrofiaa ilmentäviä kasvilajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

oligotrofinen lyhytkorsiräme

- fi OLLKR [*lyh.*]
sv oligotrofisk lågstarrmyr
en oligotrophic low sedge pine fen

määritelmä

sekatyypin räme, jonka välipinnoilla kasvaa lyhytkortisuutta ilmentävää kenttäkerroksen kasvillisuutta ja pohjakerroksessa oligotrofiaa ilmentäviä sammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lyhytkorsikalvakkaräme

- fi kalvakka lyhytkorsiräme
sv lågstarr-höljemyr

määritelmä

sekatyypin räme, jonka välipinnoilla kasvaa lyhytkortisuutta ilmentävää kenttäkerroksen kasvillisuutta ja pohjakerroksessa oligotrofiaa ilmentäviä sammalia, joista valtalajina kalvakkarahkasammal

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

tupasvillasararäme

fi TSR [*lyh.*]

sv tuvdstarrmyr

en cotton grass tall sedge pine fen [*art.*]

määritelmä

sekatyypin räme, jonka valtalajeja ovat tupasvilla ja suursarat

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

keidasräme

fi KeR [*lyh.*]; kermiräme

sv strängmyr

en Fuscum hollow bog [*art.*]; ridge-hollow pine bog [*art.*]

määritelmä

keidassoille ominainen ombrotrofinen sekatyypin räme, jossa esiintyy kermejä ja kuljuja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

anmärkning

Den svenska termen "sträng" används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska ("kermi", "jänne" och "pounu").

allikkokuljukeidasräme

sv göl-strängmyr

en pool-hollow Fuscum bog [*art.*]; pool-hollow Fuscum pine bog [*art.*]

määritelmä

keidasräme, jolla esiintyy allikoita

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

anmärkning

Den svenska termen "sträng" används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska ("kermi", "jänne" och "pounu").

ruoppakuljukeidasräme

sv strängmyr med dybottnade gölar [*konst.*]

en mud-bottom-hollow Fuscum bog [*art.*]; mud-bottom-hollow Fuscum pine bog [*art.*]

määritelmä

keidasräme, jolla esiintyy ruoppakuljuja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

anmärkning

Den svenska termen "sträng" används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska ("kermi", "jänne" och "pounu").

sammalkuljukeidasräme

sv strängmyr med mossbottnade gölar [*konst.*]

en Sphagnum hollow pine bog [*art.*]

määritelmä

keidasräme, jonka kuljuissa kasvaa rahkasammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

anmärkning

Den svenska termen "sträng" används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska ("kermi", "jänne" och "pounu").

lyhytkorsikeidasräme

sv lågstarr-strängmyr

en low sedge hollow pine bog [*art.*]

määritelmä

keidasräme, jonka kuljujen kasvillisuudelle on ominaista rahkasammalien yhtenäinen peittävyys ja lyhytkortisuus

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

anmärkning

Den svenska termen ”sträng” används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska (”kermi”, ”jänne” och ”pounu”).

tupasvillaräme

fi TR [lyh.]

sv tuv dunmyr

en cotton grass pine bog

määritelmä

sekatyypin räme, jonka nimikkokasvi on tupasvilla

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rahkainen tupasvillaräme

sv fuscumartad tuv dunmyr

en Fuscum cotton grass pine bog [art.]

määritelmä

tupasvillaräme, jolla rahkamättäiden peittävyys on yli 30 %

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

isovarpuinen tupasvillaräme

fi ITR [lyh.]; isovarputupasvillaräme

sv ris-tuv dunmyr

en dwarf shrub cotton grass pine bog [art.]

määritelmä

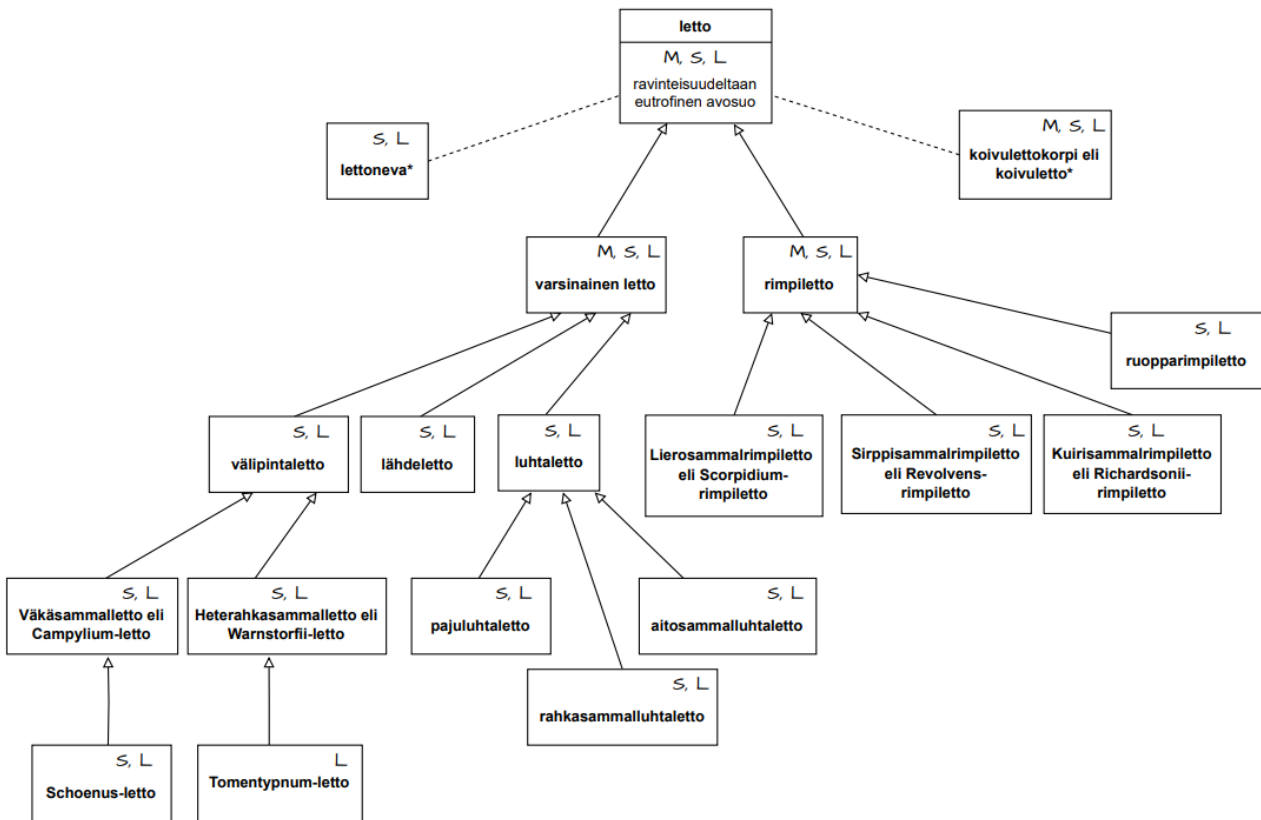
tupasvillaräme, jolle on ominaista epäyhtenäinen isovarpuisuus ja joka on isovarpurämeen ja tupasvillarämeen välimuoto

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

6 Letot

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

lettoneva

- fi LN [lyh.]
- sv meso-eutrofisk mosse
- en meso-eutrophic fen

määritelmä

leton ja ruohoisen saranevan meso-eutrofinen välimuoto, jolle on tyypillistä sekä ruohoisten saranevojen, että lettojen kasvillisuus

huomautus

Letot ja ruohoiset saranevat voivat vaihettua lettonevoiksi. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varsinainen letto

- fi VL [lyh.]
- sv egentlig brunmosse; egentligt rikkärr [n]

en ordinary eutrophic fen [*art.*]

määritelmä

letto, jolle ovat ominaisia välipintojen kasvillisuus, lähteisyys tai luhtaisuus

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rimpiletto

fi RiL [*lyh.*]

sv flarkbrunmosse

en eutrophic flark fen

määritelmä

letto, jossa yli puolet pinta-alasta on rimpien peitossa

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

välipintaletto

sv trindstarr-myrbräcka-brunmosse [*konst.*]

en eutrophic Diandra-Hirculus fen; eutrophic lawn fen

määritelmä

varsinainen letto, jonka pinta-alasta suurin osa on välipintaa

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

väkäsammalletto

fi Campylium-letto; VÄL [*lyh.*]

sv spärrmossa-brunmosse; Campylium-brunmosse

en eutrophic Campylium fen

määritelmä

välipintaletto, jonka nimikkokasvi on lettoväkäsammal

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

Schoenus-letto

fi ruosteheinäletto

sv axag-brunmosse; Schoenus-brunmosse

en eutrophic Schoenus fen

määritelmä

Campylium-letto, jonka valtalaji on ruskoruosteheinä

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

heterahkasammalletto

fi Warnstorfii-letto; HeL [*lyh.*]

sv purpurvitmossa-brunmosse; warnstorfii-brunmosse

en eutrophic Warnstorfii fen

määritelmä

välipintaletto, jonka nimikkokasvi on heterahkasammal

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

Tomentypnum-letto

fi kultasammalletto

sv Tomentypnum-brunmosse; gyllenmossa-brunmosse

en eutrophic Tomentypnum fen

määritelmä

Warnstorfii-letto, jonka nimikkokasvi on kultasammal

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lähdeletto

fi LäL [*lyh.*]

sv källpåverkad brunmosse

en eutrophic spring-water influenced fen

määritelmä

varsinainen letto, jolle on ominaista lähteisyys

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

luhtaletto

fi	LuL [lyh.]
sv	svämpåverkad brunmosse
en	eutrophic swamp fen

määritelmä

varsinainen letto, jolla esiintyy selvää luhtaisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rahkasammalluhtaletto

sv	svämpåverkad vitmossbrunmosse
en	eutrophic Sphagnum swamp fen [<i>art.</i>]

määritelmä

luhtaletto, jonka pohjakerroksen valtalajeja ovat rahkasammalet

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

pajuluhtaletto

sv	svämpåverkad videbrunmosse
en	eutrophic Salix swamp fen [<i>art.</i>]

määritelmä

luhtaletto, jonka valtalajeja ovat pensasmaiset pajut

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

aitosammalluhtaletto

sv	svämpåverkad bladmossbrunmosse
en	eutrophic Bryales swamp fen [<i>art.</i>]

määritelmä

luhtaletto, jolla kasvaa vaateliaita aitosammaleita

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lierosammalrimpiletto

- fi Scorpidium-rimpiletto; LieRiL [*lyh.*]
sv skorpionmoss-flarkbrunmosse; Scorpidium-flarkbrunmosse
en eutrophic Scorpidium flark fen

määritelmä

rimpiletto, jonka nimikkokasvi on lettolierosammal

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

sirppisammalrimpiletto

- fi Revolvens-rimpiletto; SiRiL [*lyh.*]
sv skorpionmossa-flarkbrunmosse; röd skorpionmossa-flarkbrunmosse;
revolvens-flarkbrunmosse
en eutrophic Revolvens flark fen

määritelmä

rimpiletto, jonka nimikkokasvi on rimpisirppisammal

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

kuirisammalrimpiletto

- fi Richardsonii-rimpiletto; KuRiL [*lyh.*]
sv guldskedmossa-flarkbrunmosse; richardsonii-flarkbrunmosse
en eutrophic Richardsonii flark fen

määritelmä

rimpiletto, jonka nimikkokasvi on lettokuirisammal

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruopparimpiletto

- sv brunmosse med dybottnade gölar [*konst.*]
en eutrophic mud-bottom flark fen [*art.*]

määritelmä

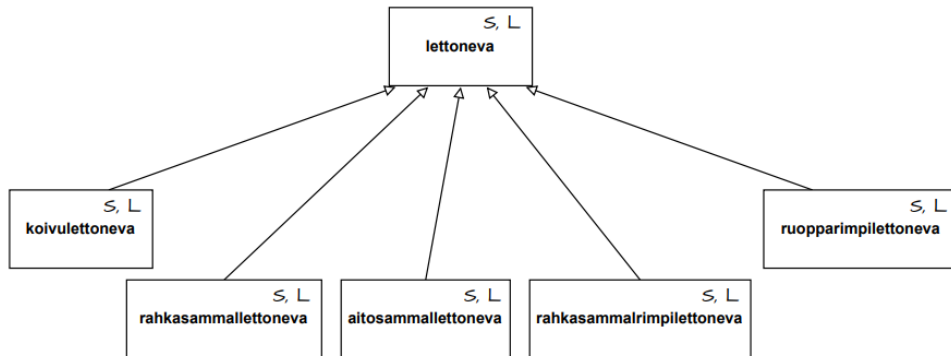
rimpiletto, jolla esiintyy ruopparimpiä

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

7 Lettonevat

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

koivulettoneva

- fi KoLN [lyh.]
- sv mesotrofisk björkmosse
- en meso-eutrophic birch fen [art.]

määritelmä

lettoneva, jolla kasvaa hieskoivua

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rahkasammallettoneva

- fi RsLN [lyh.]
- sv vitmoss-mesotrofisk mosse
- en meso-eutrophic Sphagnum fen [art.]

määritelmä

lettoneva, jonka lettoisuutta ilmentävät sammalet ovat rahkasammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

aitosammallettoneva

- fi AsLN [lyh.]
- sv bladmoss-mesotrofisk mosse

en meso-eutrophic Bryales fen

määritelmä

lettoneva, jonka lettoisuutta ilmentävät sammalet ovat aitosammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rahkasammalrimpilettoneva

fi RsRiLN [lyh.]

sv mesotrofisk vitmoss-flarkbrunmosse

en meso-eutrophic Sphagnum flark fen [*art.*]

määritelmä

lettoneva, jonka rimmissä kasvaa runsaasti rahkasammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruopparimpilettoneva

fi RuRiLN [lyh.]

sv dybottnad mesotrofisk flarkbrunmosse

en meso-eutrophic mud-bottom flark fen [*art.*]

määritelmä

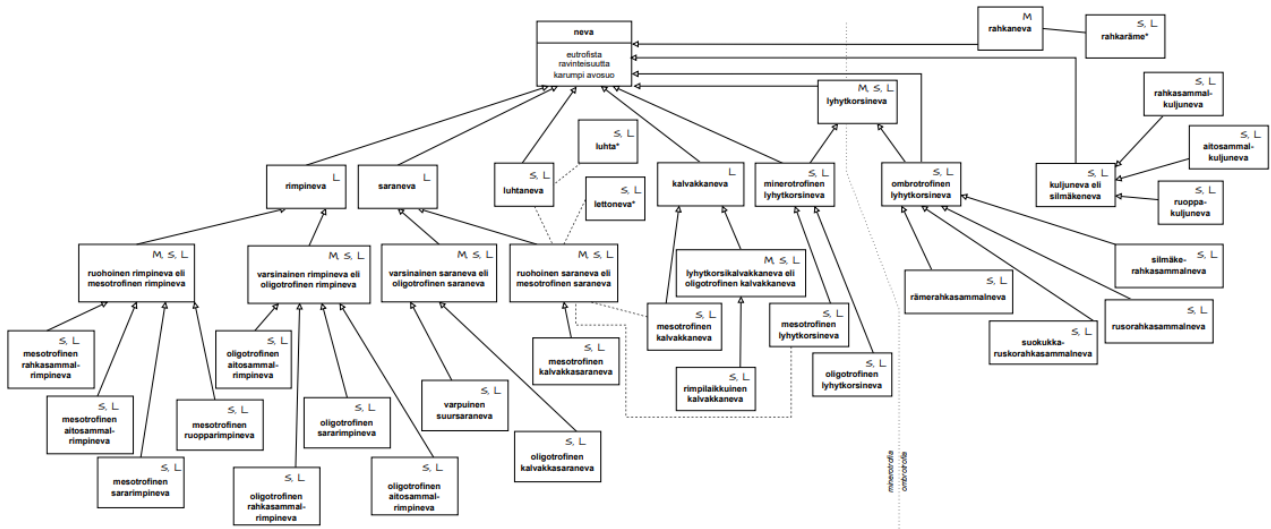
lettoneva, jolla esiintyy ruopparimpiä

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

8 Nevat

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

rimpineva

sv flarkmosse

en flark fen

määritelmä

neva, jossa rimpipintojen osuus on yli 50 %

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

saraneva

sv starrmosse

en tall sedge fen

määritelmä

neva, jonka kenttäkerroksessa vallitsee saraisuus

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

luhtaneva

fi LuN [*lyh.*]

sv svämpåverkad mosse

en swamp fen

määritelmä

ruohoinen saraneva, jolle on ominaista selvä luhtaisuus

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

kalvakkaneva

sv höljemosse; papillosummosse

en Papillosum fen

määritelmä

neva, jolla kasvaa runsaasti kalvakkarahkasammalta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

minerotrofinen lyhytkorsineva

sv minerotrofisk lågstarrmosse

en minerotrophic low sedge fen [*art.*]

määritelmä

lyhytkorsineva, joka saa ravinteita sekä sadevesistä, että ympäristöstä tulevien pohja- ja pintavesien mukana

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruohoinen saraneva

fi RhSN [*lyh.*]; mesotrofinen saraneva MeSN [*lyh.*]

sv örtrik starrmosse

en mesotrophic ordinary tall sedge fen; herb-rich sedge fen

määritelmä

neva, jonka välipinnoilla esiintyy runsasta ruohoisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mesotrofinen lyhytkorsineva

fi MeLkN [*lyh.*]

sv mesotrofisk lågstarrmosse

en mesotrophic low sedge fen

määritelmä

lyhytkorsineva, jonka välipinnoilla kasvaa lyhytkortisuutta ilmentävää kenttäkerroksen kasvillisuutta ja pohjakerroksessa ruohoisuutta ilmentäviä sammalia

huomautus

Mesotrofiset lyhytkorsinevat voidaan lukea metsätaloudellisessa luokituksessa ruohosiin saranevoihin. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mesotrofinen kalvakkaneva

fi MeKaN [*lyh.*]

sv mesotrofisk höljemosse; mesotrofisk papillosummossee

en mesotrophic Papillosum low sedge fen

määritelmä

neva, jonka välipinnoilla kasvaa lyhytkortisuutta ilmentävää kenttäkerroksen kasvillisuutta sekä pohjakerroksessa ruohoisuutta ilmentäviä sammalia ja runsaasti kalvakkarahkasammalta

huomautus

Mesotrofiset kalvakkanevat voidaan lukea metsätaloudellisessa luokituksessa ruohosiin saranevoihin. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mesotrofinen kalvakkasaraneva

fi MeKaSN [*lyh.*]

sv mesotrofisk hölje-starrmosse; mesotrofisk papillosum-starrmosse

en mesotrophic Papillosum tall sedge fen

määritelmä

ruohoinen saraneva, jossa kasvaa runsaasti kalvakkarahkasammalta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruohoinen rimpineva

fi RhRiN [*lyh.*]; mesotrofinen rimpineva; MeRiN [*lyh.*]

sv örtrik flarkmosse

en mesotrophic flark fen; herb-rich flark fen

määritelmä

neva, jossa on rimpää yli puolet pinta-alasta ja jonka välipinnoilla esiintyy runsasta ruohoisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mesotrofinen aitosammalrimpineva

fi MeRsRiN [*lyh.*]

sv mesotrofisk bladmoss-flarkmosse

en mesotrophic Bryales flark fen [*art.*]

määritelmä

ruohoinen rimpineva, jonka rimmissä kasvaa runsaasti aitosammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mesotrofinen rahkasammalrimpineva

fi MeRsRiN [*lyh.*]

sv mesotrofisk vitmoss-flarkmosse

en mesotrophic Sphagnum flark fen [*art.*]

määritelmä

ruohoinen rimpineva, jonka rimmissä kasvaa runsaasti rahkasammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mesotrofinen sararimpineva

sv mesotrofisk starr-flarkmosse

en mesotrophic sedge flark fen [*art.*]

määritelmä

ruohoinen rimpineva, jossa esiintyy saraisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

mesotrofinen ruopparimpineva

fi MeRuRiN [*lyh.*]

sv mesotrofisk dybottnad flarkmosse [*konst.*]

en mesotrophic mud-bottom flark fen

määritelmä

ruohoinen rimpineva, jolla esiintyy ruopparimpiä

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varsinainen saraneva

fi VSN [*lyh.*]; oligotrofinen saraneva; OLSN [*lyh.*]; varsinainen suursaraneva

sv egentlig starrmosse

en oligotrophic ordinary tall sedge fen

määritelmä

neva, jolle on ominaista saraisuus

huomautus

Biologisessa luokituksessa varsinaisesta saranevasta käytetään termiä oligotrofinen saraneva. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varpuinen suursaraneva

fi VrSN [*lyh.*]

sv ris-högstarrmosse

en *Betula nana* ordinary tall sedge fen [*art.*]

määritelmä

pohjoinen varsinainen saraneva, jossa kasvaa runsaasti vaivaiskoivua

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

oligotrofinen kalvakkasaraneva

fi OlKaSN [*lyh.*]

sv oligotrofisk hölje-starrmosse; oligotrofisk papillosum-starrmosse

en oligotrophic Papillosum tall sedge fen

määritelmä

varsinainen saraneva, jossa kasvaa runsaasti kalvakkarahkasammalta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

varsinainen rimpineva

fi VRiN [*lyh.*]; oligotrofinen rimpineva
sv egentlig flarkmosse
en oligotrophic ordinary flark fen [*art.*]

määritelmä

neva, jossa on rimpiä yli puolet pinta-alasta ja jolla kasvaa oligotrofiaa ilmentäviä kasvilajeja

huomautus

Biologisessa luokituksessa varsinaisesta rimpinevasta käytetään termiä oligotrofinen rimpineva. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat - kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

oligotrofinen aitosammalrimpineva

fi OIAsRiN [*lyh.*]
sv oligotrofisk bladmosse-flarkbrunmosse
en oligotrophic Bryales flark fen [*art.*]

määritelmä

varsinainen rimpineva, jonka rimmissä kasvaa runsaasti aitosammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

oligotrofinen rahkasammalrimpineva

fi OIRsRiN [*lyh.*]
sv oligotrofisk vitmosse-flarkbrunmosse
en oligotrophic Sphagnum flark fen

määritelmä

varsinainen rimpineva, jonka rimmissä kasvaa runsaasti rahkasammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

oligotrofinen sararimpineva

sv oligotrofisk starr-flarkmosse
en oligotrophic sedge flark fen [*art.*]

määritelmä

varsinainen rimpineva, jossa esiintyy saraisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

oligotrofinen ruopparimpineva

fi OlRuRiN [*lyh.*]
sv oligotrofisk dybottnad flarkmosse
en oligotrophic mud-bottom flark fen [*art.*]

määritelmä

varsinainen rimpineva, jolla esiintyy ruopparimpiä

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lyhytkorsikalvakkaneva

fi lyhytkortinen kalvakkaneva; LkKaN [*lyh.*]; oligotrofinen kalvakkaneva; OlKaN [*lyh.*]
sv lågstarrhöljemosse
en oligotrophic Papillosum low sedge fen [*art.*]

määritelmä

neva, jonka välipinnoilla kasvaa lyhytkortisuutta ilmentävää kenttäkerroksen kasvillisuutta ja pohjakerroksessa oligotrofiaa ilmentäviä sammalia, joista valtalajina kalvakkarahkasammal

huomautus

Biologisessa luokituksessa lyhytkorsikalvakkanevasta käytetään termiä oligotrofinen kalvakkaneva. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat - kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rimpilaikkuinen kalvakkaneva

fi RiKaN [*lyh.*]
sv höljemosse med flarkar
en Papillosum fen with flarks [*art.*]

määritelmä

lyhytkorsikalvakkaneva, jossa esiintyy rimpiä 20–50 % pinta-alasta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

lyhytkorsineva

fi	lyhytkortinen neva; LkN [<i>lyh.</i>]
sv	lågstarrmosse
en	low sedge bog; ombrotrophic low sedge bog

määritelmä

neva, jonka kenttäkerroksessa kasvaa lyhytkortisuutta ilmentävää kasvillisuutta

huomautus

Metsätaloudellisessa luokituksessa lyhytkorsinevalla tarkoitetaan vain ombrotrofisia lyhytkorsinevoja mutta biologisessa luokituksessa siitä erotetaan myös oligotrofiset lyhytkorsinevat. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

oligotrofinen lyhytkorsineva

fi	OllkN [<i>lyh.</i>]
sv	oligotrofisk lågstarrmosse
en	oligotrophic low sedge fen

määritelmä

lyhytkorsineva, jossa kasvaa yksittäisiä minerotrofiaa ilmentäviä kasvilajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ombrotrofinen lyhytkorsineva

fi	OmLkN [<i>lyh.</i>]
sv	ombrotrofisk lågstarrmosse
en	ombrotrophic low sedge bog

määritelmä

lyhytkorsineva, jossa kasvaa vain ombrotrofiaa ilmentäviä kasvilajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

kuljuneva

fi	KuN [<i>lyh.</i>]; silmäkeneva
sv	gölmosse
en	ombrotrophic hollow bog

määritelmä

neva, jossa kasvaa kuljuille ominaisia kasvilajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

suokukka-rahkasammalneva

sv rosling-vitmossmosse

en Sphagnum-Andromeda low sedge bog [*art.*]

määritelmä

ombrotrofinen lyhytkorsineva, jossa kasvaa runsaasti suokukkaa ja rahkasammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rämerahkasammalneva

sv klubbvitmossamosse; Sphagnum angustifolium-mosse

en Sphagnum angustifolium low sedge bog [*art.*]

määritelmä

ombrotrofinen lyhytkorsineva, jonka nimikkokasvi on rämerahkasammal

huomautus

Rämerahkasammalnevot ovat yleisiä keidassoilla Pohjanmaan rannikolta Pohjois-Karjalaan. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rusorahkasammalneva

sv rubinvitmossamosse; Sphagnum rubellum-mosse

en Sphagnum rubellum low sedge bog [*art.*]

määritelmä

ombrotrofinen lyhytkorsineva, jonka nimikkokasvi on rusorahkasammal

huomautus

Rusorahkasammalnevot ovat yleisiä Etelä-Suomessa. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

silmäkerahkasammalneva

sv flaggvitmossamosse; Sphagnum balticum-mosse

en Sphagnum balticum low sedge bog [*art.*]

määritelmä

ombrotrofinen lyhytkorsineva, jonka nimikkokasvi on silmäkerahkasammal

huomautus

Rusorahkasammalnevat ovat yleisiä Etelä-Suomessa. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruoppakuljuneva

sv mosse med dybottande flarkar [*konst.*]

en mud-bottom hollow bog

määritelmä

kuljuneva, jolle on ominaista ruoppapinta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

aitosammalkuljuneva

sv bladmoss-gölmosse

en Bryales hollow bog [*art.*]

määritelmä

kuljuneva, jolla kasvaa nevasirppisammaleita

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rahkasammalkuljuneva

sv vitmoss-gölmosse

en Sphagnum hollow bog

määritelmä

kuljuneva, jonka pohjakerroksen valtalajeja ovat ombrotrofiset rahkasammalet

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

rahkaneva

fi RaN [*lyh.*]

sv fuscummosse

en Fuscum bog

määritelmä

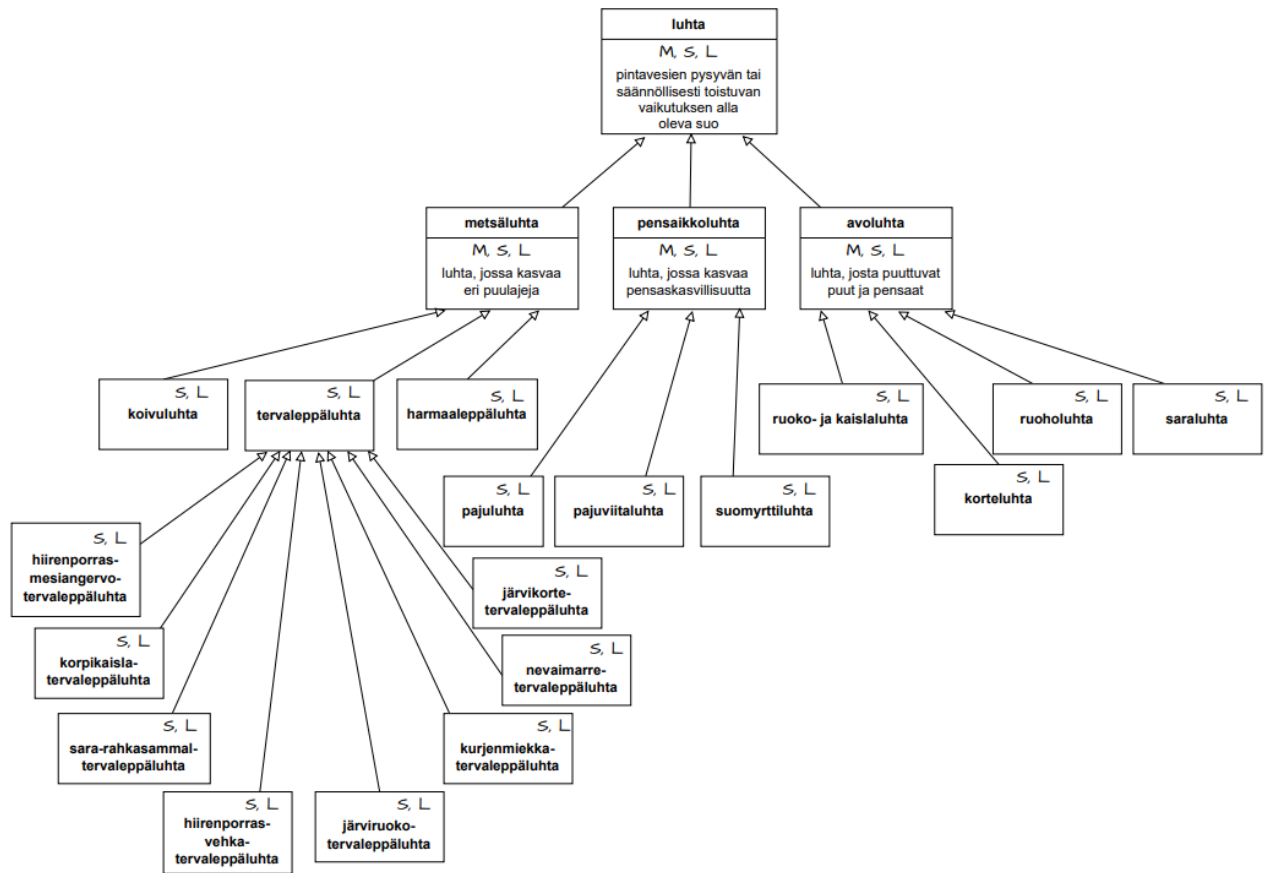
neva, jonka pohjakerroksen valtalaji on ruskorahkasammal

huomautus

Rahkanevalla voi esiintyä harvakseltaan pienikokoisia mäntyjä. Biologisessa luokituksessa räme määritellään kasvillisuuden kautta (mätäspintakasvillisuus) eikä puuston kautta. Siksi metsätaloudellisen luokittelun rahkaneva on biologisessa luokituksessa rahkaräme. Ks. rahkaräme. Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

9 Luhdat

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

metsäluhta

sv svämskog

en forest swamp

määritelmä

luhta, jossa kasvaa eri puulajeja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

pensaikkoluhta

sv buskbevuxen svämäng

en shrubbery swamp

määritelmä

luhta, jossa kasvaa pensaskasvillisuutta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

avoluhta

sv öppen svämäng
en treeless swamp; open swamp

määritelmä

luhta, josta puuttuvat puut ja pensaat

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

koivuluhta

sv björksvämäng
en birch swamp

määritelmä

metsäluhta, jonka pääpuulaji on hieskoivu

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

tervaleppäluhta

sv klibbalsvämäng
en black alder swamp

määritelmä

metsäluhta, jonka pääpuulaji on tervaleppä

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

hiirenporras-mesiangervotervaleppäluhta

sv majbräken-älggräs-klibbalsvämäng
en Athyrium-Filipendula black alder swamp [*art.*]

määritelmä

tervaleppäluhta, jonka valtalajeja ovat soreahiirenporras ja mesiangervo

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

korpikaislatervaleppäluhta

sv skogssäv-klibbalsvämäng
en Scirpus black alder swamp [art.]

määritelmä

tervaleppäluhta, jonka nimikkokasvi on korpikaista

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

sara-rahkasammaltervaleppäluhta

sv starr-vitmoss-klibbalsvämäng
en Carex-Sphagnum black alder swamp [art.]

määritelmä

tervaleppäluhta, jolla kasvaa sarojen ja rahkasammalia

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

hiirenporras-vekatervaleppäluhta

sv majbräken-missne-klibbalsvämäng
en Athyrium-Calla black alder swamp [art.]

määritelmä

tervaleppäluhta, jonka nimikkokasveja ovat sorea hiirenporras ja vehka

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

järviruokotervaleppäluhta

sv vass-klibbalsvämäng
en Phragmites black alder swamp [art.]

määritelmä

tervaleppäluhta, jonka nimikkokasvi on järviruoko

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

kurjenmiekkatervaleppäluhta

sv svärdslija-klibbalsvämäng
en Iris black alder swamp [*art.*]

määritelmä

tervaleppäluhta, jolla kasvaa runsaasti keltakurjenmiekkää

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

nevaimarretervaleppäluhta

sv kärrbräken-klibbalsvämäng
en Thelypteris black alder swamp [*art.*]

määritelmä

tervaleppäluhta, jonka nimikkokasvi on nevaimarre

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

järvikortetervaleppäluhta

sv sjöfräken-klibbalsvämäng
en Equisetum fluviatile black alder swamp [*art.*]

määritelmä

tervaleppäluhta, jonka nimikkokasvi on järvikorte

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

harmaaleppäluhta

sv gråalsvämäng
en gray alder swamp

määritelmä

metsäluhta, jonka pääpuulaji on harmaaleppä

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

pajuluhta

fi	PaLu [<i>lyh.</i>]
sv	videsvämäng
en	willow swamp

määritelmä

pensaikkoluhta, joka on yleinen Etelä-Suomessa ja jolla kasvaa runsaasti pensasmaisia pajuja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

pajuviitaluhta

sv	videsnårsvämäng [<i>konst.</i>]
en	northern willow thicket swamp [<i>art.</i>]

määritelmä

pensaikkoluhta, joka on yleinen Pohjois-Suomen virtavesien äärellä ja jolla kasvaa runsaasti tunturi- ja pohjanpajua

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

suomyrttiluhta

fi	SmLu [<i>lyh.</i>]
sv	pors-svämäng
en	Myrica swamp

määritelmä

pensaikkoluhta, jonka valtalaji on suomyrtti

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruoko- ja kaislaluhta

fi	RuKsLu [<i>lyh.</i>]
sv	vass- och sävsvämäng
en	reed-rush swamp

määritelmä

avoluhta, jolla kasvaa runsaasti järviruokoa ja järvikaislaa

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

korteluhta

fi	KorLu [lyh.]
sv	fräkensvämäng
en	horse-tail swamp

määritelmä

avoluhta, jolla kasvaa runsaasti järvikortetta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

ruoholuhta

fi	RhLu [lyh.]
sv	örtsvämäng
en	herb swamp

määritelmä

avoluhta, jolle on ominaista ruohoisuus

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

saraluhta

fi	SaLu [lyh.]
sv	starrsvämäng
en	sedge swamp

määritelmä

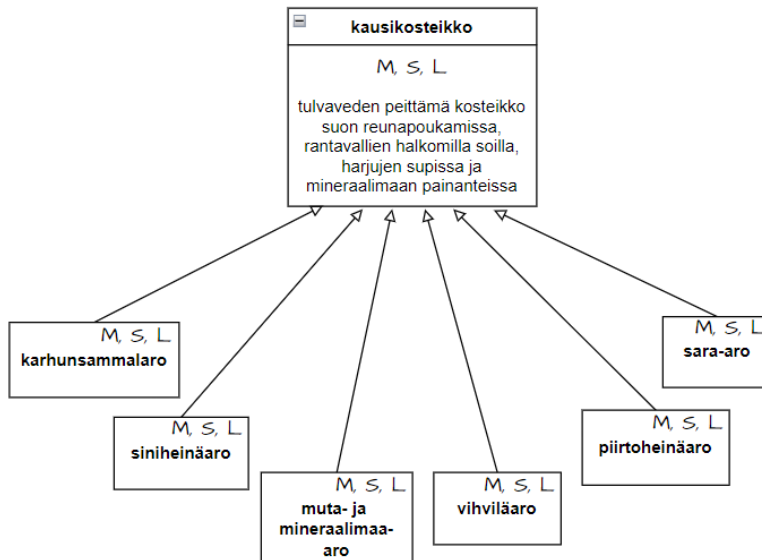
avoluhta, jolla kasvaa runsaasti saroja

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

10 Kausikosteikot

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

karhunsammalaro

sv björnmoss-säsongvåtmark

en Polytrichum heath-like wetland [art.]

määritelmä

kausikosteikko, jolla kasvaa runsaasti korpikarhunsammalta

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

siniheinäaro

sv blåtåtel-säsongvåtmark

en Molinia seasonal wetland [art.]

määritelmä

kausikosteikko, jolla kasvaa runsaasti siniheinää

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

muta- ja mineraalimaa-aro

sv säsongvätmark med dy- och mineraljord

en mud and mineral soil wetland [*art.*]

määritelmä

kausikosteikko, jolla esiintyy lähes kasvipeitteetöntä mutaa tai mineraalimaata

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

vihviläaro

sv trådtåg-säsongvätmark

en *Juncus filiformis* seasonal wetland [*art.*]

määritelmä

kausikosteikko, jolla kasvaa runsaasti jousivihvilää

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

piirtoheinäaro

sv brunag-säsongvätmark

en *Rhynchospora* seasonal wetland [*art.*]

määritelmä

kausikosteikko, jolla kasvaa runsaasti ruskopiirtoheinää

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

sara-aro

sv starr-säsongvätmark

en *Carex* seasonal wetland [*art.*]

määritelmä

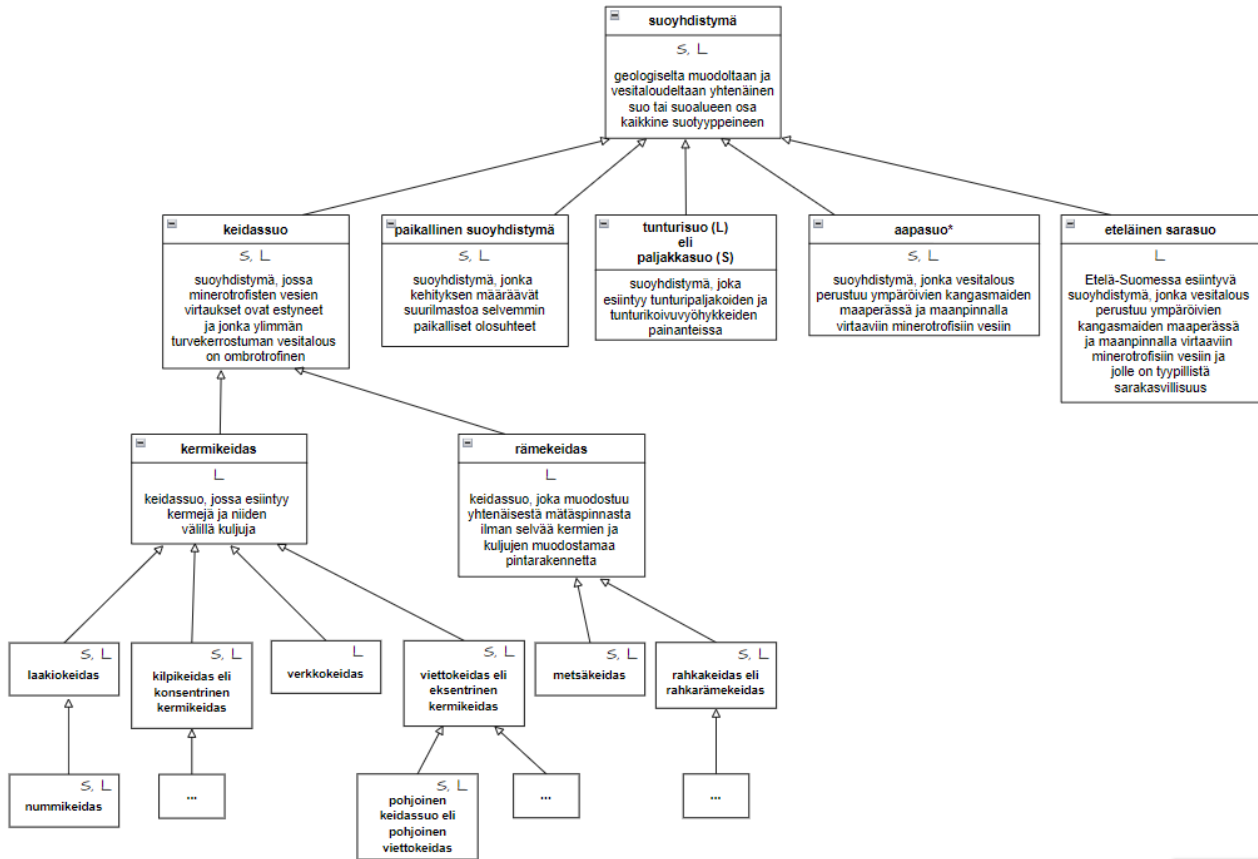
kausikosteikko, jolle on ominaista saraisuus

huomautus

Lisätietoa: Suotyypit ja turvekankaat -kasvupaikkaopas tai LUKEn suotyypipalvelu.

11 Suoyhdistymät

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

suoyhdistymä

- fi suokompleksi
- sv myrkomplex [n]
- en mire complex

määritelmä

geologiselta muodoltaan ja vesitaloudeltaan yhtenäinen suo tai suoalueen osa kaikkine suotyyppeineen

keidassuo

- fi sadevesisuo; kohosuo

sv högmosse
en ombrotrophic raised bog

määritelmä

suoyhdistymä, jossa minerotrofisten vesien virtaukset ovat estyneet ja jonka ylimmän turvekerrostuman vesitalous on ombrotrofinen

huomautus

Keidassuo syntyy, kun suon pinnalla virtaavien minerotrofisten vesien määrä on ilmastollisista tai topografisista syistä niin vähäistä, ettei se enää riitä turpeen humushappojen huuhtoutumiseen. Tällöin suurta happamuutta sietävä kasvilajisto mahdollistaa ympäristöään korkeammaksi kasvaneen turvekerrostuman ja sen myötä pelkän sadeveden varassa elävän eli ombrotrofisen suoekosysteemin.

paikallinen suoyhdistymä

fi boreaalinen piensuo
sv lokalt myrkomplex [n]
en local mire complex

määritelmä

suoyhdistymä, jonka kehityksen määräävät suurilmastoa selvemmin paikalliset olosuhteet

huomautus

Paikallinen suoyhdistymä ei sovi keidas-, aapa-, palsa-, rinne-, laki- tai tunturisuoyhdistymäksi. Paikallisia olosuhteita ovat esimerkiksi maaperän koostumus ja pintamuodot, maan vesiolot sekä sijainti vesistöihin nähden. Paikallisia suoyhdistymiä luonnehtii usein pienialaisuus ja suokasvillisuuden pienipiirteinen vaihtelu. Paikallisia suoyhdistymiä ovat tunturisuot, rannikkosuot, kallio- ja moreenipainanteiden suot ja harjualueiden suppasuot, räme- ja korpijuotit, lähdesuot ja muut pohjavesivaikutteiset suot, luhta- ja tulvasuot, rantasuot ja umpeenkasvusuo.

tunturisuot

fi paljakkasuo
sv fjällmyrkomplex [n]; fjällmyr
en fjeld mire complex [art.]; fell mire complex [art.] [part.]

määritelmä

suoyhdistymä, joka esiintyy tunturipaljakoiden ja tunturikoivuvyöhykkeiden painanteissa

huomautus

Tunturisoita luonnehtivat ohutturpeisuus, lähteisyys sekä kesän yli säilyvän lumen ja jään sulamisveden pysyvä vaikutus, väli- ja rimpipinnat sekä oligotrofiasta eutrofiaan ulottuva ravinteisuus. Tunturialueen palsasuot luetaan palsasoihin.

note

Term info: The meaning of fell can vary from, for example, a high barren field or moor to a hill in the north of England.

aapasuo

fi	aapa
sv	aapamyr; flackmyr
en	aapa mire

määritelmä

suoyhdistymä, jonka vesitalous perustuu ympäröivien kangasmaiden maaperässä ja maanpinnalla virtaaviin minerotrofisiin vesiin

huomautus

Aapasuon keskiosa on minerotrofinen. Reunaosissa ja suon mahdollisesti läpäisevien purojen varsilla on reunavaikutteista kasvillisuutta. Suon pinnalla virtaavien vesien määrä on ilmastollisista ja topografisista syistä niin suuri, että se estää suon turpeen happamoitumisen ja pelkän sadevesien varassa elävän kasvillisuuden, jolloin kohosuota ei pääse syntymään ja suo jää ympäristöään alavammaksi altaaksi. Merkittävin aapasuon vesitalouteen vaikuttava tekijä on sulamisvesivaikutus. Kaakinen et al. 2018 mukaan eteläiset sarasuot, rinnesuot ja palsasuot luokitellaan omiksi itsenäisiksi suoyhdistymiksi.

eteläinen sarasuo

sv	sydligt starrdominerat myrkomplex [n]
en	sedge mire of Southern Finland [<i>art.</i>]; southern sedge mire [<i>art.</i>]

määritelmä

Etelä-Suomessa esiintyvä suoyhdistymä, jonka vesitalous perustuu ympäröivien kangasmaiden maaperässä ja maanpinnalla virtaaviin minerotrofisiin vesiin ja jolle on tyypillistä sarakasvillisuus

huomautus

Eteläiset sarasuot ovat puuttomia tai lähes puuttomia märkiä soita.

kermikeidas

sv	strängmosse
en	kermi bog; ombrotrophic raised bog with dry hummocks [<i>art.</i>]

määritelmä

keidassuo, jossa esiintyy kermejä ja niiden välillä kuljuja

anmärkning

Den svenska termen ”sträng” används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska (”kermi”, ”jänne” och ”pounu”).

rämekeidas

sv tallmyr-högmosse

en ombrotrophic raised bog with even hummocks [*art.*]

määritelmä

keidassuo, joka muodostuu yhtenäisestä mätäspinnasta ilman selvää kermien ja kuljujen muodostamaa pintarakennetta

huomautus

Rämekeitaiden keskusalue on isovarpu-, tupasvilla- tai rahkarämettä.

Verrattuna paikallisiin suoyhdistymiin rämekeitailta voidaan yleensä erottaa laide ja keskusalue, kun taas paikallisilla suoyhdistymillä laidetta ei ole.

laakiokeidas

sv platåhögmosse

en plateau bog

määritelmä

kermikeidas, jonka korkeimman osan muodostaa laaja keskustasanne ja jolla kermien sekä kuljujen pintakuviointi rajoittuu keskustasanteen ja jyrkimmän reunaluisun väliin

huomautus

Laakiokeitaita esiintyy eniten Etelä-Suomen rannikkovyöhykkeellä eli sellaisella ilmastollisella alueella, jossa pitkä ja kostea syksy sekä kuivahko kevät suosivat laajan keskustasanteen muodostumista.

nummikeidas

sv hed-högmosse [*konst.*]

en heath plateau bog

määritelmä

laakiokeidas, jolle on ominaista pienempi koko, kuivemmat ja pienemmät välipinta-aiset kuljut sekä pienemmät ja enemmän erillisten mättäiden kaltaiset kermit

huomautus

Nummikeitaiksi luonnehdittavat laakiokeitaat sijaitsevat muiden laakiokeitaiden esiintymisaluetta kapeammalla rannikkokaistalla sekä Turun saaristossa ja Ahvenanmaalla.

kilpikeidas

fi	konsentrinen kermikeidas
sv	koncentrisk högmosse
en	concentric kermi bog; concentric ombrotrophic raised bog with dry hummocks [<i>art.</i>]

määritelmä

kermikeidas, joka on korkeimmasta kohdastaan kaikkiin suuntiin alaspäin kalteva ilman laakiokeitailla ominaista laajaa keskustasannetta

huomautus

Kilpikeitaan kermit ovat yleensä pidempiä ja korkeampia kuin laakiokeitailla. Ne ympäröivät kehämäisesti suon korkeinta kohtaa, joka voi olla keitaan keskellä tai lähellä sen laitaa mutta siinäkin tapauksessa pinnaltaan laskeva ennen mineraalimaan rajaa. Kilpikeitaista voidaan erotella kaksi alueellista alatyyppeä: Etelä-Suomen- sekä Satakunnan ja Etelä-Pohjanmaan kilpikeitaat.

viettokeidas

fi	eksentrinen kermikeidas
sv	excentrisk högmosse
en	eccentric kermi bog; eccentric ombrotrophic raised bog with dry hummocks [<i>art.</i>]

määritelmä

kermikeidas, joka on suurmuodoltaan yhteen suuntaan tai viuhkamaisesti eri suuntiin kalteva

huomautus

Viettokeitaat eivät ole kaikkiin suuntiin kalteva, kuten kuperan muotoiset kilpikeitaat. Viettokeitaat ovat yleensä kaltevalle alustalle kehittyneitä keidassoita. Viettokeitaista voidaan erotella kaksi alueellista alatyyppeä: eteläinen viettokeidas ja pohjoinen viettokeidas. Eteläiset viettokeitaat voidaan jakaa kolmeen alueelliseen alatyyppeihin: Sisä-Suomen-, Pohjanmaan ja Pohjois-Karjalan viettokeitaat.

pohjoinen keidassuo

fi	pohjoinen viettokeidas
sv	nordlig excentrisk högmosse

en northern eccentric kermi bog [*art.*]

määritelmä

viettokeidas, joka sijaitsee aapasuovyöhykkeellä

huomautus

Aapasuovyöhykkeellä pohjoisen viettokeitaan kehityshistoriallinen muutos minerotrofiasta sadevesivaraiseen ombrotrofiaan johtuu eteläisiin viettokeitaisiin verrattuna enemmän vesien virtailua ohjaavista maaperä- kuin ilmastotekijöistä. Pohjoiset viettokeitaat ovat syntyäkseen edellyttäneet suolle tulevien vesien virtailua rajoittavia maaperän muotoja, kuten jokien ja purojen uomia tai erilaisia maaperän kohoumia, jotka johtavat pintavesiä kyseisen suon ohi siten, että se pääsee kehittymään kohosuoksi.

verkkokeidas

sv nätmönstrad högmosse; retikulerad högmosse [*konst.*]

en reticulate kermi bog [*art.*]

määritelmä

kermikeidas, jonka kermit ja kuljut muodostavat verkkomaisen rakenteen

huomautus

Verkkomainen rakenne poikkeaa kilpi- ja viettokeitaille ominaisesta ja suon kaltevuuden määrittämästä kermien suuntautumisesta. Ilmastoltaan mantereinen Metsä-Lappi on verkkokeitaiden esiintymisen painopistealuetta. Verkkokeitaat sijaitsevat yleensä melko tasaisella alustalla. Verkkokeidas syntyy, kun roudan kohottamat jänteet ovat rajoittaneet tulvavesien pääsyä osaan aapasuosta. Verkkokeitaan syntyyn voivat vaikuttaa myös joki- ja purouomat, joiden keväiset tulvavedet pääsevät valumaan helpommin pois.

metsäkeidas

sv skogbevuxen högmosse

en pine forest bog; ombrotrophic woody raised bog with even hummocks [*art.*]

määritelmä

rämekeidas, jonka keskiosat ovat isovarpurämettä

huomautus

Metsäkeidas on puustoinen, mätäspintainen, pienehkö ja usein kupera. Puusto on mäntyä ja se on selvästi tiheämpää ja korkeampaa, kuin muilla keidassoilla. Metsäkeitaita esiintyy pääasiassa hemi- ja eteläborealisella vyöhykkeellä Lounais-Suomessa, Uudellamaalla, Etelä-Hämeessä ja Kymenlaaksossa.

rahkakeidas

fi rahkarämekeidas

sv fuscum-högmosse

en Fuscum bog; ombrotrophic Sphagnum raised bog with even hummocks
[art.]

määritelmä

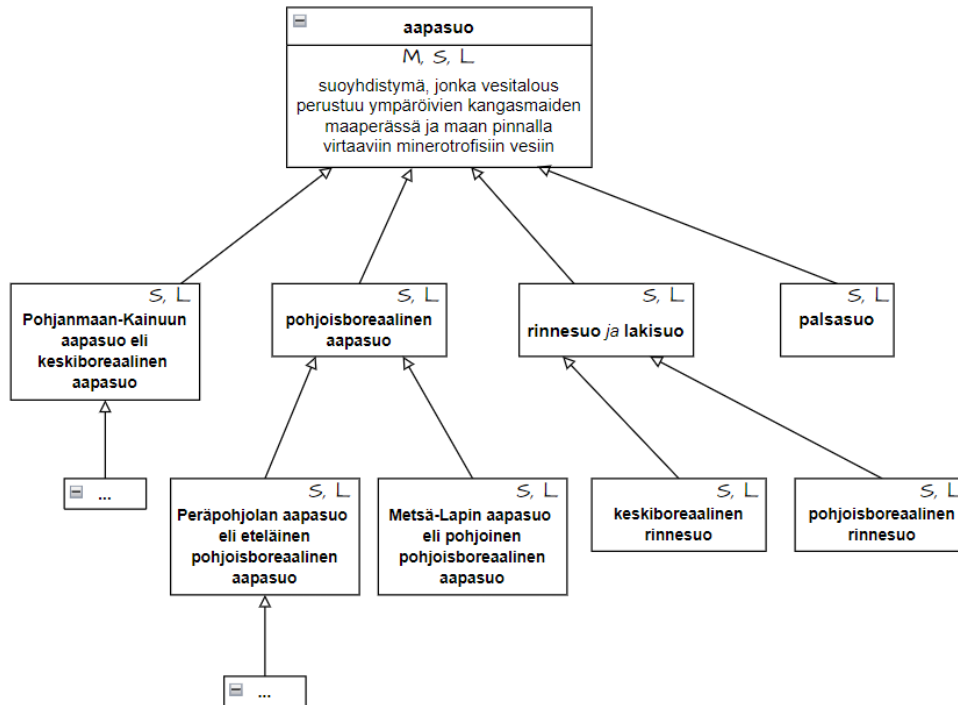
rämekeidas, jonka keskiosat ovat rahkarämettä tai rahkaista tupasvillarämettä

huomautus

Rahkakeidas on harvapuustoinen tai avoin ja suurmuodoltaan tasapintainen sekä yleensä vain vähän viettävä. Rämekeitaalla selvä säännöllinen kermikuljurakenne puuttuu tai pieniä kuljuja esiintyy yksittäin. Rahkakeitaita tavataan lähes koko maassa. Niiden esiintyminen voidaan ilmaista ilmastollisen vaihtelun kautta samoin kuin eteläiset viettokeitaat, joiden esiasteina rahkakeidasta voidaan pitää. Pohjoisessa aapasoiden yhteydessä ne esiintyvät samalla tavoin paikoissa, joissa maan topografiset muodot rajoittavat vesien virtailua suolle. Rahkakeitaista voidaan erotella kolme alueellista alatyyppeä: Sisä-Suomen-, Pohjanmaan ja Pohjois-Karjalan rahkakeitaat.

12 Aapasuot

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

rinnesuo

sv backkärr [n]

en slope mire

määritelmä

aapasuo, joka sijaitsee havumetsävyöhykkeen vaarojen ja tunturien rinteillä tai laaksomaisissa painanteissa ja joka on selvästi kalteva

huomautus

Rinne- ja lakisoiden paikallisilmastoa luonnehtivat kosteus, viileys, runsaat sademäärät ja paksu lumipeite. Rinne- ja lakisuo voidaan erottaa myös omaksi suoyhdistymätyypikseen (Kaakinen et al. 2018).

lakisuo

sv aapamyр vid bergstopp [konst.]

en fjeld top mire [art.]; fell top mire [art.] [part.]

määritelmä

karu aapasuo, joka sijaitsee vaaran laella ja jonka valuma-alue on hyvin pieni

huomautus

Rinne- ja lakisoiden paikallisilmastoa luonnehtivat kosteus, viileys, runsaat sademäärät ja paksu lumipeite. Rinne- ja lakisuot voidaan erottaa myös omaksi suoyhdistymätyypikseen (Kaakinen et al. 2018).

note

Term info: The meaning of fell can vary from, for example, a high barren field or moor to a hill in the north of England.

keskiboreaalinen rinnesuo

sv hermiborealt backkärr [n]

en mid-boreal slope mire [*art.*]

määritelmä

rinnesuo, joka muodostuu kapeahkosta, välipintaisesta suojuotista ja sijaitsee keskiboreaalisen vyöhykkeen vaaroilla

huomautus

Keskiboreaaliset rinnesuot ovat keskimäärin pienempiä ja puustoisempia. Niiden kaltevuus on pienempi kuin pohjoisboreaalisilla rinnesoilla. Myös korpien esiintyminen on tavallisempaa.

pohjoisboreaalinen rinnesuo

sv nordborealt backkärr [n]

en northern boreal slope mire [*art.*]

määritelmä

rinnesuo, joka on paikoittain puuton ja ohutturpeinen ja sijaitsee pohjoisboreaalisen vyöhykkeen vaaroilla ja tuntureilla

huomautus

Pohjoisboreaaliset rinnesuot ovat yleensä laajempia ja märempiä kuin keskiboreaaliset rinnesuot. Tyypillisimpiä pohjoisboreaalisia rinnesoita ovat Kuusamon rinnesuot.

Pohjanmaan-Kainuun aapasuo

fi keskiboreaalinen aapasuo; Pohjanmaan aapasuo

sv flackmyr, norra Österbotten-Kajanaland; aapamy, norra Österbotten-Kajanaland

en Ostrobothnia-Kainuu aapa mire [*art.*]; mid-boreal aapa mire

määritelmä

aapasuo, jonka esiintymisalueella haihdunta suosii välipintojen muodostumista

huomautus

Pohjanmaan-Kainuun aapasuolla välipintaa on enemmän verrattuna pohjoisboreaalisiin aapasoihin. Rimpipintaa tavataan suoyhdistymän keskusosassa, johon vettä kertyy riittävän laajalta alueelta. Pohjanmaan-Kainuun aapasuot voidaan jakaa kahteen alueelliseen alatyyppiin: välipinta-aapasoihin ja välirimpipinta-aapasoihin (Eurola et al. 2015) tai neljään alueelliseen alatyyppiin: Kainuun aapasoihin, Pohjois-Pohjanmaan aapasoihin, Perä-Pohjanmaan aapasoihin sekä Suomenselän ja Pohjois-Karjalan aapasoihin (Kaakinen et al. 2018).

pohjoisboreaalinen aapasuo

sv nordboreal flackmyr, nordboreal aapamyr

en northern boreal aapa mire

määritelmä

aapasuo, joka on rimpinevojen vallitsema ja sijaitsee pohjoisborealisella vyöhykkeellä

huomautus

Pohjoisborealisella aapasuolla välipintanevojen osuus voi kuitenkin olla huomattava topografialtaan vaihtelevilla ja ravinteikkailla alueilla. Jänteet ovat korkeampia ja vyöhykkeen pohjoisosissa myös leveämpiä kuin keskiborealisilla aapasoilla.

Peräpohjolan aapasuo

fi eteläinen pohjoisboreaalinen aapasuo

sv aapamyr, södra Lappland; aapamyr, Nordbotten; flackmyr, södra Lappland; flackmyr, Nordbotten

en aapa mire of Southern Lapland [*art.*]

määritelmä

aapasuo, jolle on ominaista laajat rimmet ja kapeat, kiemurtelevat jänteet

huomautus

Peräpohjolan aapasuot edustavat aapasoiden perustyyppiä. Paikalliset olosuhteet aiheuttavat kuitenkin paljon rakenteellista vaihtelua. Lähteisyys on paikoin merkittävää. Soiden vetisyys perustuu niiden laajuuteen, runsaasiin lumensulamisvesiin ja vähäiseen haihduntaan. Peräpohjolan aapasoista voidaan erotella kaksi alueellista suotyyppiä: Eteläiset Peräpohjolan aapasuot sekä Keski- ja Pohjois-Peräpohjolan aapasuot (Kaakinen et al. 2018).

Metsä-Lapin aapasuo

fi pohjoinen pohjoisboreaalinen aapasuo

sv aapamyr, mellersta Lappland; flackmyr, mellersta Lappland
en aapa mire of Mid-Lapland [*art.*]

määritelmä

aapasuo, jolle on ominaista rimpisyys ja katkeileva, verkkomainen jännerakenne

huomautus

Metsä-Lapin mannerilmasto näkyy mätäspintakasvillisuuden runsaudessa, jota on enemmän kuin Peräpohjolassa. Jänteet ovat leveitä ja korkeita rahkajänteitä, joilla kasvaa tyypillisesti suopursu- ja vaivaiskoivuvarvikkoa ja joilla ruskorahkasammalen osuus on merkittävä.

palsasuo

sv palsmyr
en palsa mire

määritelmä

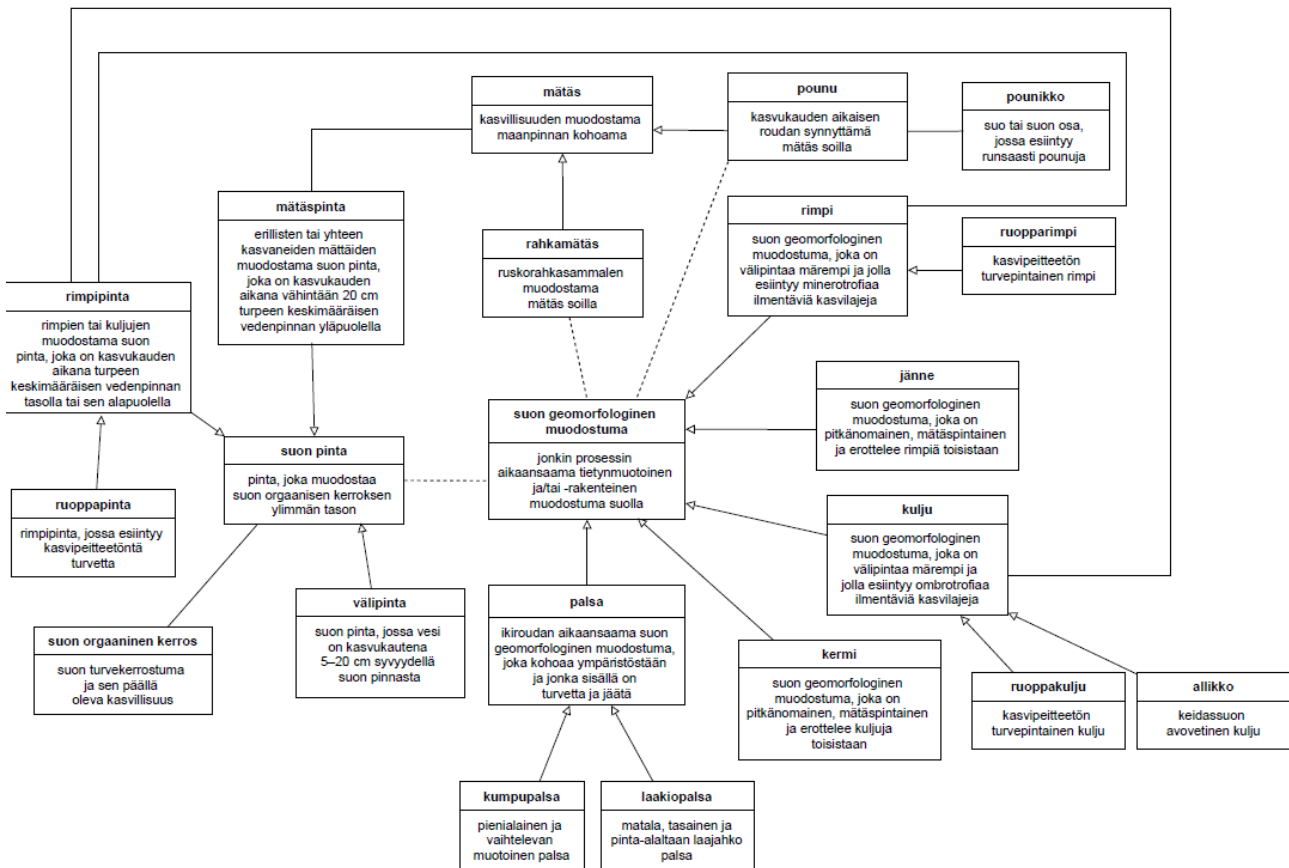
aapasuo, jota luonnehtivat paikallisen ikiroudan synnyttämät, ytimeltään jäässä olevat jättiläismättäät

huomautus

Palsat peittävät tavallisesti vain pienen osan palsasuoalasta. Suomessa on palsasoita Enontekiön ja Utsjoen kunnissa. Palsasuot voidaan erottaa myös omaksi suoyhdistymätyypikseen (Kaakinen et al. 2018).

13 Soiden geomorfologiset muodostumat

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

suon geomorfologinen muodostuma

- fi suon pinnanmuoto
- sv torvmarkernas geomorfologiska ytbildningar
- en geomorphological formation of mires

määritelmä

jonkin prosessin aikaansaama tietynmuotoinen ja/tai -rakenteinen muodostuma suolla

huomautus

Suon geomorfologisia muodostumia kutsutaan usein suon pienmuodoiksi erotuksena suon suurmuodosta, jolla tarkoitetaan laaja-alaisempaa aapa- tai kohosuon topografista rakennetta.

suon pinta

fi	suonpinta
sv	torvmarkens yta
en	mire surface

määritelmä

pinta, joka muodostaa suon orgaanisen kerroksen ylimmän tason

suon orgaaninen kerros

fi	suonpinta
sv	torvmarkens organiska jordlager
en	mire's organic layer

määritelmä

suon turvekerrostuma ja sen päällä oleva kasvillisuus

mätäspinta

fi	kuivapinta
sv	tuvyta
en	hummock surface

määritelmä

erillisten tai yhteen kasvaneiden mättäiden muodostama suon pinta, joka on kasvukauden aikana vähintään 20 cm turpeen keskimääräisen vedenpinnan yläpuolella

rimpipinta

fi	märkäpinta
sv	flarkyta
en	flark surface

määritelmä

rimpien tai kuljujen muodostama suon pinta, joka on kasvukauden aikana turpeen keskimääräisen vedenpinnan tasolla tai sen alapuolella

ruoppapinta

sv	dybottnad flarkyta [<i>konst.</i>]
en	mud-bottom flark surface

määritelmä

rimpipinta, jossa esiintyy kasvipeitteetöntä turvetta

välipinta

fi	kostea pinta
sv	mellanyta
en	lawn; intermediate level surface

määritelmä

suon pinta, jossa vesi on kasvukautena 5–20 cm syvyydellä suon pinnasta

palsa

sv	pals
en	palsa; ice-peat mound

määritelmä

ikiroudan aikaansaama suon geomorfologinen muodostuma, joka kohoaa ympäristöstään ja jonka sisällä on turvetta ja jäätä

kumpupalsa

fi	kekopalsa
sv	högpals [<i>konst.</i>]
en	minor palsa; minor ice-peat mound

määritelmä

pienialainen ja vaihtelevan muotoinen palsa

huomautus

Kumpupalsat esiintyvät usein ryhminä.

laakiopalsa

sv	platåpalsmyr; platåpals
en	plateau palsa; plateau ice-peat mound [<i>art.</i>]

määritelmä

matala, tasainen ja pinta-alaltaan laajahko palsa

kermi

sv	sträng
en	kermi; dry hummock

määritelmä

suon geomorfologinen muodostuma, joka on pitkänomainen, mätäspintainen ja erottelee kuljuja toisistaan

huomautus

Kermejä esiintyy keidassoilla. Kermeillä kasvaa rahkarämeelle tai isovarpurämeelle ominaista kasvillisuutta. Kermien synty liittyy läheisesti veden mukana kulkeutuvan kasvimateriaalin kasautumiseen, jolloin suon pinnalla liikkuva vesi johtaa veden virtaussuuntaan nähden poikittaisten, melko symmetristen kermin- ja kuljunalkujen syntymiseen. Kermien ja kuljujen korkeuseroon on tärkeimpänä syynä nähty eri rahkasammallajien vaihteleva maatumisnopeus. Turpeen muodostuminen on ruskorahkasammalen hitaan maatumisen vuoksi suurempaa kermeissä kuin kuljuissa. Kermit toimivat suovesien salpaajina.

anmärkning

Den svenska termen ”sträng” används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska (”kermi”, ”jänne” och ”pounu”).

kulju

sv göl; flark

en boggy hollow [*art.*]

määritelmä

suon geomorfologinen muodostuma, joka on välipintaa märempi ja jolla esiintyy ombrotrofiaa ilmentäviä kasvilajeja

huomautus

Kulju on avovesipintainen tai siinä vesi on kasvukautena 0–5 cm syvyydellä suonpinnasta. Kuljuja esiintyy keidassoilla ja märkinä painanteina ne vastaavat aapasoiden rimpiä. Kuljuissa ombrotrofia ilmenee lyhytkorsinevan ja kuljunevan kasvillisuutena.

ruoppakulju

sv dybottnad göl [*konst.*]

en mud-bottom boggy hollow [*art.*]

määritelmä

kasvipeitteetön turvepintainen kulju

allikko

fi lampare

sv göl

en bog pool

määritelmä

keidassuon avovetinen kulju

jänne

sv sträng

en mire string; string

määritelmä

suon geomorfologinen muodostuma, joka on pitkänomainen, mätäspintainen ja erottelee rimpiä toisistaan

huomautus

Jänteiden syntymekanismi on sama kuin kermeillä. Jännteitä esiintyy aapasoilla ja ne vastaavat kohosoiden kermejä. Jännteet toimivat suovesien salpaajina.

anmärkning

Den svenska termen "sträng" används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska ("kermi", "jänne" och "pounu").

rimpi

sv flark

en flark

määritelmä

suon geomorfologinen muodostuma, joka on välipintaa märempi ja jolla esiintyy minerotrofiaa ilmentäviä kasvilajeja

huomautus

Rimpi on avovesipintainen tai siinä vesi on kasvukautena 0–5 cm syvyydellä suonpinnasta. Rimpiä esiintyy aapasoilla ja märkinä painanteina ne vastaavat kohosoiden kuljuja.

ruopparimpi

sv dybottnad flark [*konst.*]

en mud-bottom flark

määritelmä

kasvipeitteetön turvepintainen rimpi

mätäs

sv tuva

en hummock

määritelmä

kasvillisuuden muodostama maanpinnan kohoama

rahkamätäs

sv fuscumtuva

en Fuscum hummock

määritelmä

ruskorahkasammalen muodostama mätäs soilla

huomautus

Rahkamättäillä voi esiintyä myös muita sammalia.

pounu

sv frostbildad tuva [*konst.*]

en ice hummock; pounu

määritelmä

kasvukauden aikaisen roudan synnyttämä mätäs soilla

huomautus

Suomessa pounuja esiintyy Käsivarren, Utsjoen ja Inarin Lapissa.

anmärkning

Den svenska termen ”sträng” används för olika typer av strängar, som har skilda termer på finska (”kermi”, ”jänne” och ”pounu”).

pounikko

sv myr med frostbildade tuvor [*konst.*]

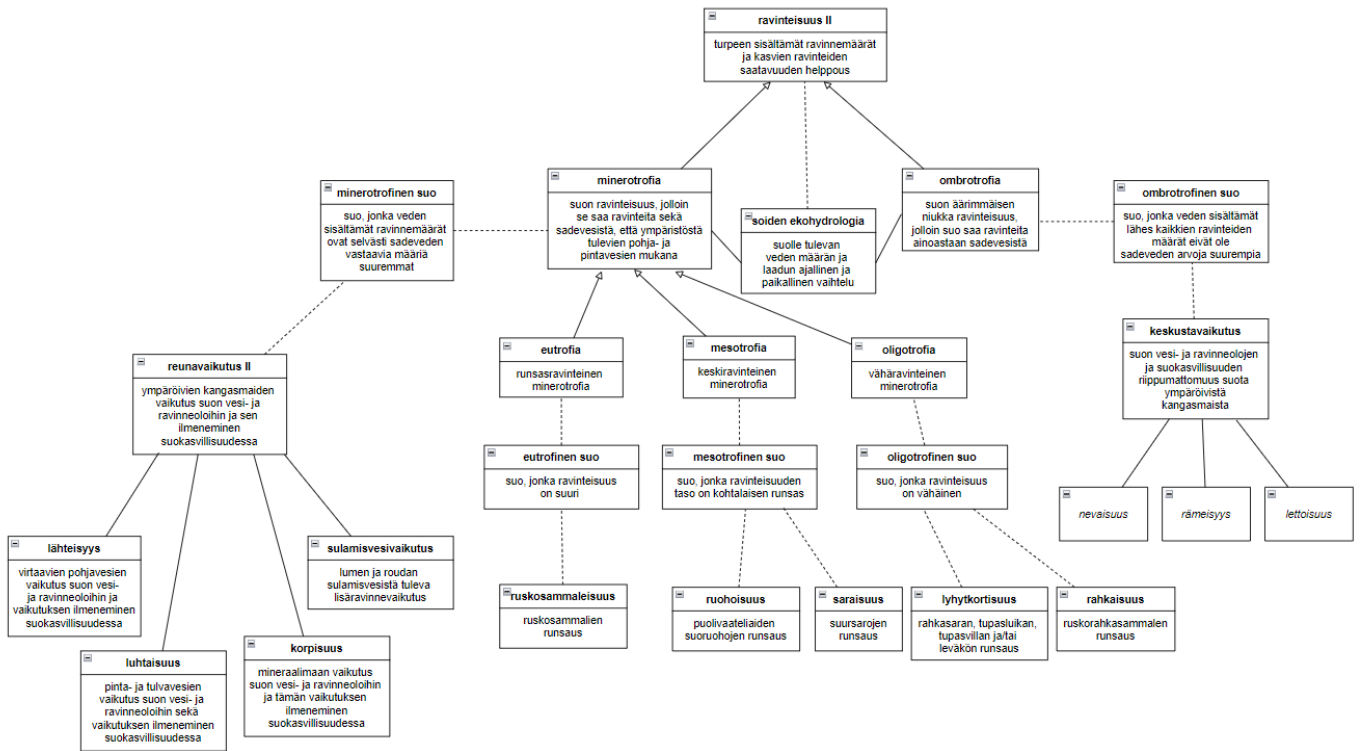
en ice-hummocky bog [*art.*]

määritelmä

suo tai suon osa, jossa esiintyy runsaasti pounuja

14 Ravinteisuuden asteet ja soiden luokitus ravinteisuuden mukaan

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

ravinteisuus II

- fi trofia
- sv trofi; näringshushållning
- en trophy; nutrition

määritelmä

turpeen sisältämät ravinnemäärät ja kasvien ravinteiden saatavuuden helppous

huomautus

Soiden ravinteisuus on turpeen fysikaalis-kemiallisten kasvutekijöiden yhdistelmä. Käytännössä ravinteisuuden mittareina käytetään suokasveja ja niiden muodostamia kasviyhdyksuntia.

soiden ekohydrologia

- sv torvmarkernas ekohydrologi
- en mire ecohydrology; peatland ecohydrology

määritelmä

suolle tulevan veden määrän ja laadun ajallinen ja paikallinen vaihtelu

huomautus

Soiden ekohydrologian pääjakoa kuvataan käsitteillä ombrotrofia ja minerotrofia.

minerotrofia

fi valumavesiravinteisuus [ehd.]

sv minerotrofi

en minerotrophy

määritelmä

suon ravinteisuus, jolloin se saa ravinteita sekä sadevesistä, että ympäristöstä tulevien pohja- ja pintavesien mukana

huomautus

Minerotrofia voi johtua turpeen ohuudesta, mutta jos turvekerros on paksu, sen syynä voivat olla suon jo kehityksensä alkuvaiheessa runsasravinteisesta mineraalimaasta saama ravinnelisiä tai virtaavien pinta- ja pohjavesien tuomat ravinteet. Minerotrofiaa ilmentävät lajit puuttuvat ombrotrofisilta kasvupaikoilta.

ombrotrofia

fi sadevesiravinteisuus

sv ombrotrofi

en ombrotrophy

määritelmä

suon äärimmäisen niukka ravinteisuus, jolloin suo saa ravinteita ainoastaan sadevesistä

huomautus

Ombrotrofiassa suoveden johtokyky (mS/m) on alle 10, turpeen pH alle 4 ja kalkkipitoisuus (Ca) alle 2000 ppm/kuivaturvelitra.

eutrofia

fi runsasravinteisuus

sv eutrofi

en eutrophy

määritelmä

runsasravinteinen minerotrofia

huomautus

Eutrofiassa suoveden johtokyky (mS/m) on yli 40, turpeen pH yli 5 ja kalkkipitoisuus (Ca) yli 5000 ppm/kuivaturvelitra. Pääravinteista typpeä ja fosforia ei välttämättä ole enempää kuin karuilla kasvupaikoilla.

mesotrofia

fi	keskiravinteisuus
sv	mesotrofi
en	mesotrophy

määritelmä

keskiravinteinen minerotrofia

huomautus

Mesotrofiassa suoveden johtokyky (mS/m) on 25–40, turpeen pH 4–5 ja Ca-pitoisuus 3000–5000 ppm/kuivaturvelitra.

oligotrofia

fi	vähäinen valumavesiravinteisuus [<i>ehd.</i>]
sv	oligotrofi
en	oligotrophy

määritelmä

vähäravinteinen minerotrofia

huomautus

Oligotrofiassa suoveden johtokyky (mS/m) on 15–25, turpeen pH noin 4 ja kalkkipitoisuus (Ca) alle 3000 ppm/kuivaturvelitra.

eutrofinen suo

fi	runsasravinteinen suo
sv	eutrofisk torvmark
en	eutrophic mire

määritelmä

suo, jonka ravinteisuus on suuri

mesotrofinen suo

fi	keskiravinteinen suo
sv	mesotrofisk torvmark
en	mesotrophic mire

määritelmä

suo, jonka ravinteisuuden taso on kohtalaisen runsas

oligotrofinen suo

fi	niukkaravinteinen suo
sv	oligotrofisk torvmark
en	oligotrophic mire

määritelmä

suo, jonka ravinteisuus on vähäinen

ruskosammaleisuus

sv	brunmossdominerad vegetation; brunsmossdominans
en	brown moss vegetation

määritelmä

ruskosammalien runsaus

huomautus

Ruskosammaleisuus kuvaa turpeen typen ja kalsiumin ja/tai muiden emäskationien runsautta ja korkeaa pH-lukua, mutta siihen liittyy usein kaliumin niukkuus ja fosforin vaikealiukoisuus. Lettoja luonnehtivat sekä puhtaat lettoisuuden ilmentäjät että muitakin vaihtelusuuntia edustavat eutrofiset ja mesoeutrofiset kasvit.

ruohoisuus

sv	örtrikedom
en	herb richness

määritelmä

puolivaatelioiden suoruhojen runsaus

huomautus

Ruohoisuus kuvastaa mesotrofiaa. Puolivaateliaita suoruhoja ovat esim. kurjenjalka, suoputki, suohorsma, rentukka ja luhtakuusio. Heinistä ruohoisuuden opaskasveihin luetaan mm. korpikastikka ja saramaisista kasveista villapääluikka. Ruohoisuutta ilmentäviä sammallajeja ovat mm. keräpäärahkasammal, vaalearahkasammal ja okarahkasammal.

saraisuus

sv	starrdominans
en	tall sedge richness

määritelmä

suursarojen runsaus

Huomautus

Saraisuus kuvaa kasvualustan kohtalaista ravinteisuutta eli oligomesotrofiaa. Suursaroja ovat jouhisara, pullosara ja juurtosara (myös vesisara on toisinaan luettu suursaroihin). Tätä ravinteisuustasoa kuvaavat myös luhtavilla ja raate.

lyhytkortisuus

sv lågstarrdominans
en low sedge richness

määritelmä

rahkasaran, tupasluikan, tupasvillan ja/tai leväkön runsaus

huomautus

Lyhytkortisuus on ravinteisuudeltaan kaksijakoinen: ”ylälaita” edustaa oligotrofista kasvillisuutta, joka sitten vaihettuu selvästi ombrotrofiseen kasvillisuuteen. Oligotrofiaa vaativia lajeja ovat yksittäin kasvavat suursarat sekä rahkasara ja kalvakkarahkasammal. Ombrotrofista lyhytkortisuutta edustavat tupasluikka, tupasvilla ja leväkkö.

rahkaisuus

sv fuscumdominans
en Fuscum richness

määritelmä

ruskorahkasammalen runsaus

huomautus

Ruskorahkasammalen vallitsevat kasvupaikat ovat erittäin niukkaravinteisia eli ”ääriombrotrofisia”.

minerotrofinen suo

sv minerotrofisk torvmark
en minerotrophic mire

määritelmä

suo, jonka veden sisältämät ravinnemäärät ovat selvästi sadeveden vastaavia määriä suuremmat

huomautus

Minerotrofinen suo voi olla oligo-, meso- tai eutrofinen.

ombrotrofinen suo

sv ombrotrofisk torvmark
en ombrotrophic bog

määritelmä

suo, joka on pelkästään sadevesiravinteinen

huomautus

Ombrotrofiset suot ovat aina äärimmäisen oligotrofisia ja keskustavaikutteisia sekä yleensä paksuturpeisia. Lisäravinteita ei tule ympäröiviltä alueilta. Ombrotrofisella suolla 15 cm vahvuudessa pintaturvekerroksessa suovesi ei juuri sisällä typpeä lukuunottamatta ravinteita enempää, kuin vastaavalle pinta-alalle tullut sadevesi.

reunavaikutus II

fi reunavaikutteisuus; lisäravinnevaikutus

sv kantpåverkan

en mire margin influence; edge influence; edge effect

määritelmä

ympäröivien kangasmaiden vaikutus suon vesi- ja ravinneoloihin ja sen ilmeneminen suokasvillisuudessa

huomautus

Reunavaikutuksessa suokasvillisuus saa ravinteita sateesta ja turpeesta ennestään olevien ravinteiden lisäksi jatkuvasti muualta: liikkuvista pinta- ja pohjavesistä tai turpeen ohuuden takia suoraan mineraalimaasta. Reunavaikutusmuotoja ovat lähteisyys, luhtaisuus, korpisuus ja sulamisvesivaikutus.

keskustavaikutus

fi keskustavaikutteisuus, omavaraisravinteisuus

sv centrumpåverkan

en mire center influence

määritelmä

suon vesi- ja ravinneolojen ja suokasvillisuuden riippumattomuus suota ympäröivistä kangasmaista

huomautus

Suokasvillisuus elää vain sadeveden ja turpeesta itsessään jo olevien ravinteiden varassa. Suo ei saa ravinteita muista ekosysteemeistä paitsi enintään keväällä ympäristön lumensulamisvesistä. Keskustavaikutteisia paikkoja ovat keidassoiden ombrotrofisten osien lisäksi muutkin paksuturpeiset mätäspinnat ja useimmiten aapasoiden keskiosien väli- ja rimpipinnat. Keskustavaikutus ilmenee nevaisuutena, rämeisyytenä ja lettoisuutena.

lähteisyys

fi	pohjavesivaikutus
sv	källpåverkan; grundvattenpåverkan
en	groundwater influence

määritelmä

virtaavien pohjavesien vaikutus suon vesi- ja ravinneoloihin ja vaikutuksen ilmeneminen suokasvillisuudessa

huomautus

Kasvillisuudessa lähteisyys ilmenee ns. lähdelajien esiintymisenä.

luhtaisuus

sv	svämpåverkan
en	surface water influence

määritelmä

pinta- ja tulvavesien vaikutus suon vesi- ja ravinneoloihin sekä vaikutuksen ilmeneminen suokasvillisuudessa

huomautus

Kasvillisuudessa luhtaisuus ilmenee tietynlaisena meso-eutrofisena väli- ja rimpipintalajistona, jossa on runsaasti rantavyöhykkeellä tavattavia lajeja. Käytännön suoluokittelussa luhtaisuus-käsite yhdistetään yleensä ruohoisuuteen.

korpisuus

sv	grankärrspåverkan; påverkan av mineraljord
en	spruce mire influence; mineral soil influence

määritelmä

mineraalimaan vaikutus suon vesi- ja ravinneoloihin ja tämän vaikutuksen ilmeneminen suokasvillisuudessa

Huomautus

Korpisuuteen liittyy usein ohutturpeisuus ja mineraalimaan läheisyys. Ravinnelisä tulee suoraan mineraalimaasta tai pinnanalaisesta vesivirtailusta. Puulajeista kuusi on paras korpisuuden ilmentäjä. Korpisuus on metsätaloudessa kestävän puuntuotoksen kannalta tärkeä reunavaikutusmuoto.

sulamisvesivaikutus

sv	smältvattenpåverkan
en	meltwater influence

määritelmä

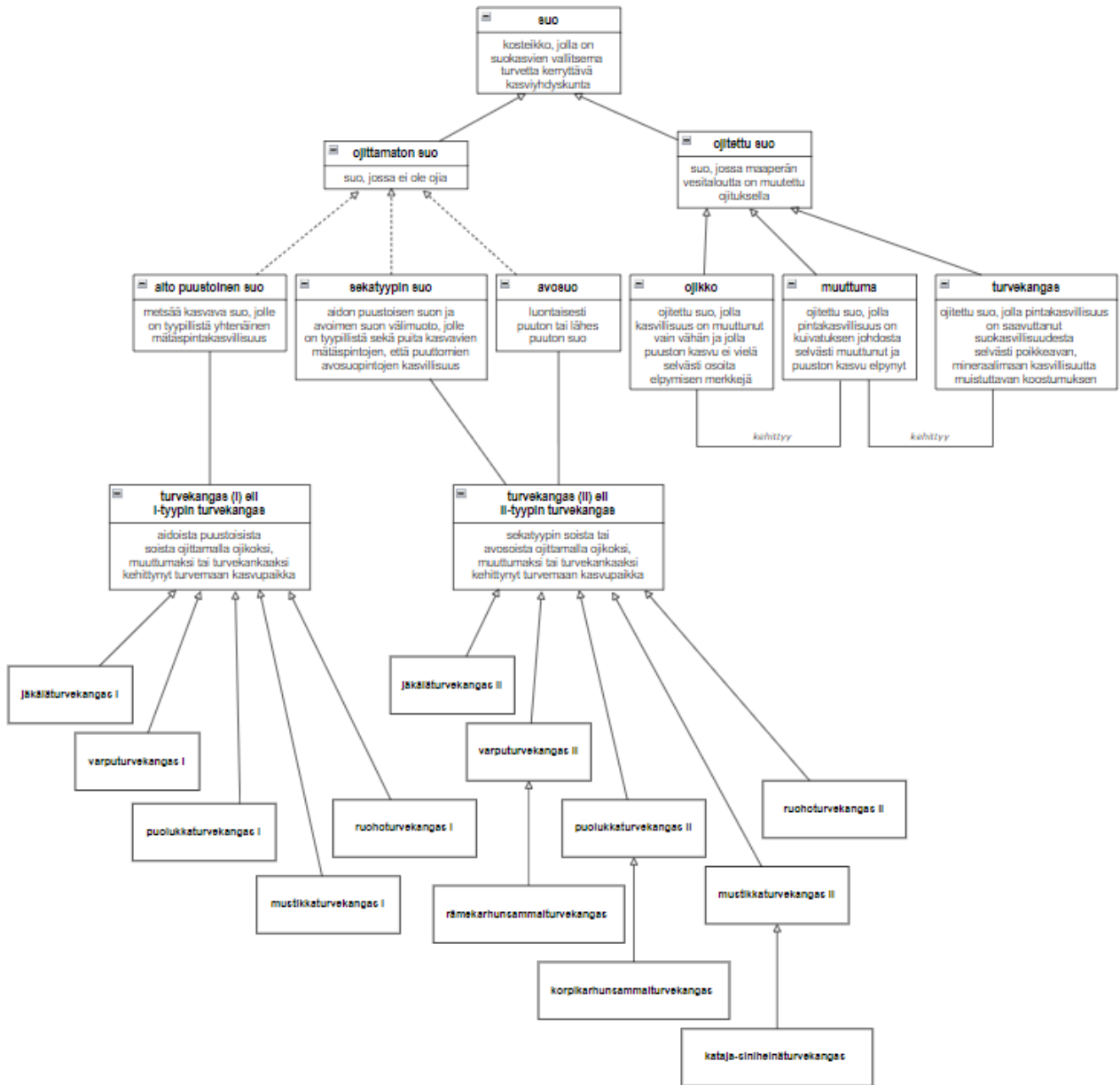
lumen sulamisvesistä tuleva reunavaikutus

huomautus

Suoekosysteemi saa ravinteita ympäristön sulamisvesistä. Vaikka sulamisvedet ovat pääasiassa sadevettä, ne lisäävät laajalta alueelta tullessaan systeemin ravinnepitoisuutta ja voivat olla tärkein syy karujen aapasoiden minerotrofiseen tilaan.

15 Ojitetut suot ja turvekankaat

Käsittekaavio



Kaavion käsitteet

ojittamaton suo

- sv odikad torvmark
- en undrained mire

määritelmä

suo, jossa ei ole ojia

huomautus

Ojittamaton suo voi olla joko luonnontilainen tai ympäristön ojitusten vuoksi osittain luonnontilansa menettänyt kuivahtanut suo.

ojitettu suo

sv dikad torvmark

en drained peatland

määritelmä

suo, jossa maaperän vesitaloutta on muutettu ojituksella

ojikko

sv nydikning

en recently drained mire

määritelmä

ojitettu suo, jolla kasvillisuus on muuttunut vain vähän ja jolla puuston kasvu ei vielä selvästi osoita elpymisen merkkejä

huomautus

Ojituksesta on yleensä kulunut alle 10 vuotta.

muuttuma

sv förändring

en transforming drained peatland

määritelmä

ojitettu suo, jolla aluskasvillisuus on kuivatuksen johdosta selvästi muuttunut ja puuston kasvu elpynyt

huomautus

Ojituksesta on yleensä kulunut 5–30 vuotta.

turvekangas

sv torvmo

en transformed drained peatland forest [*art.*]

määritelmä

ojitettu suo, jolla aluskasvillisuus on saavuttanut suokasvillisuudesta selvästi poikkeavan, mineraalimaan kasvillisuutta muistuttavan koostumuksen

turvekangas (I)

fi	I-tyyppin turvekangas
sv	torvmo (I); torvmo av typ I
en	drained peatland forest of type I [<i>art.</i>]

määritelmä

aidoista puustoisista soista ojittamalla ojikoksi, muuttumaksi tai turvekankaaksi kehittynyt turvemaan kasvupaikka

turvekangas (II)

fi	II-tyyppin turvekangas
sv	torvomo (II); torvmo av typ II
en	drained peatland forest of type II [<i>art.</i>]

määritelmä

sekatyypin soista tai avosoista ojittamalla ojikoksi, muuttumaksi tai turvekankaaksi kehittynyt turvemaan kasvupaikka

jäkäläturvekangas (I)

fi	Jätkg (I) [<i>lyh.</i>]
sv	lavtorvmo (I)
en	Cladonia type of drained peatland (I) [<i>art.</i>]

määritelmä

niukkaravinteisimpien aitojen rämeiden ojituksen jälkeen kehittynyt turvekangas, jolla jäkälät vallitsevat pohjakerroksessa

huomautus

I-tyyppin jäkäläturvekankaaksi kehittyy rahkaräme. Puusto on harvaa, kituvaa männikköä. Kenttäkerroksessa vallitsevina lajeina ovat tupasvilla, kanerva ja variksenmarja. Pohjakerroksessa jäkälät valtaavat vähitellen ruskeanrahkasammalen muodostamat mättäät. Voidaan rinnastaa karukkokankaiden (CLT) ryhmään.

jäkäläturvekangas (II)

fi	Jätkg (II) [<i>lyh.</i>]
sv	lavtorvmo (II)
en	Cladonia type of drained peatland (II) [<i>art.</i>]

määritelmä

niukkaravinteisimpien sekatyypin rämeiden tai avosoiden ojituksen jälkeen kehittynyt turvekangas, jolla jäkälät vallitsevat pohjakerroksessa

huomautus

II-tyyppin jäkäläturvekankaiksi kehittyvät keidasräme, rahkaneva ja lyhytkorsineva.

varputurvekangas (I)

fi Vatkg (I) [*lyh.*]

sv ristorvmo (I)

en dwarf shrub type of drained peatland (I) [*art.*]

määritelmä

hyvin niukkaravinteisten aitojen rämeiden ojituksen jälkeen kehittynyt turvekangas, joka vastaa puuntuotoskyvyltään kuivaa kangasmetsää

huomautus

I-tyyppin varputurvekankaaksi kehitty isovarpuräme. Puusto on aina mäntyvaltainen. Rämevarvut ovat vallitsevia kenttäkerroksessa vanhoillakin ojitusalueilla. Ruohoja ei esiinny muurainta lukuun ottamatta. Voidaan rinnastaa kuivien kankaiden ryhmään (CT).

varputurvekangas (II)

fi Vatkg (II) [*lyh.*]

sv ristorvmo (II)

en dwarf shrub type of drained peatland (II) [*art.*]

määritelmä

hyvin niukkaravinteisten sekatyypin rämeiden tai avosoiden ojituksen jälkeen kehittynyt turvekangas, joka vastaa puuntuotoskyvyltään kuivaa kangasmetsää

huomautus

II-tyyppin varputurvekankaiksi kehittyvät tupasvillaräme, lyhytkorsikalvakkäräme ja lyhytkorsikalvakkaneva. Rämevarvut eivät muodosta yhtenäisiä kasvustoja, vaan niiden välissä on seinäsammalen ja tupasvillan kasvustoja.

puolukkaturvekangas (I)

fi Ptkg (I) [*lyh.*]

sv lingontorvmo (I)

en Vaccinium vitis-idaea type I of drained peatland [*art.*]

määritelmä

niukkaravinteisten aitojen puustoisten soiden ojituksen jälkeen kehittynyt turvekangas, joka vastaa puuntuotoskyvyltään kuivahkoa kangasmetsää

huomautus

I tyyppin puolukkaturvekankaiksi kehittyvät aidot puustoiset suotyypit puolukkakorpi, muurainkorpi, korpiräme, kangasräme, pallosararäme ja ehkä pallosarakorpi. Mänty-kuusi-sekametsä muodostaa puuston, lehtipuita on niukalti. Kenttäkerroksessa mustikka ja puolukka ovat vallitsevia, isovarpuisuutta voi esiintyä aukkopaikoissa. Ruohoista esiintyvät muurain ja kangasmaitikka.

puolukkaturvekangas (II)

fi Ptkg (II) [*lyh.*]

sv linogontorvmo (II)

en Vaccinium vitis-idaea type II of drained peatland [*art.*]

määritelmä

niukkaravinteisten avosoiden ja sekatyypien ojituksen jälkeen kehittynyt turvekangas, joka vastaa puuntuotoskyvyltään kuivahkoa kangasmetsää

II-tyypin puolukkaturvekankaiksi kehittyvät suotyypit varsinainen sararäme, varsinainen saraneva ja tupasvillasararäme. Puusto on yleensä mäntyvaltainen, koivua usein runsaastikin sekapuuna. Ojituksen jälkeen suursarat vähenevät ja häviävät. Tupasvilla ja vaivaiskoivu lisääntyvät ja rehevöityvät aluksi huomattavasti ja säilyvät vallitsevina yleensä latvuston sulkeutumiseen saakka.

mustikkaturvekangas (I)

fi Mtkg (I) [*lyh.*]

sv blåbärstorvmo (I)

en Vaccinium myrtillus type I of drained peatland [*art.*]

määritelmä

keskiravinteisten aitojen puustoisten soiden ojituksen jälkeen kehittynyt turvekangas, joka vastaa puuntuotoskyvyltään tuoretta kangasmetsää

huomautus

I-tyypin mustikkaturvekankaiksi kehittyvät suotyypit metsäkortekorpi, kangaskorpi ja mustikkakorpi. Puusto on yleensä lehtipuusekoitteista kuusikkoa. Mustikka ja puolukka ovat kenttäkerroksen valtalajeja, mutta tyyppin määrittämisen kannalta oleellisia ovat ns. tuoreen kankaan ruohot. Voidaan rinnastaa tuoreiden kankaiden (MT) ryhmään.

mustikkaturvekangas (II)

fi Mtkg (II) [*lyh.*]

sv blåbärstorvmo (II)

en Vaccinium myrtillus type II of drained peatland [*art.*]

määritelmä

keskiravinteisten avosoiden ja sekatyypin ojituksen jälkeen kehittynyt turvekangas, joka vastaa puuntuotoskyvyltään tuoretta kangasmetsää

huomautus

II-tyyppin mustikkaturvekankaiksi kehittyvät suotyypit ruohoinen sararäme, ruohoinen saraneva, varsinainen sarakorpi ja ehkä varsinainen lettoräme ja varsinainen letto. Puusto on yleensä koivua ja mäntyä. Ojituksen jälkeen määrän paikan suoruohot ja sarat vähenevät ja lopulta häviävät. Kenttäkerroksen tunnuslajeja ovat tuoreen kankaan ruohot sekä mm. tähtitalvikki. Mustikkaa ja puolukkaa on vähemmän kuin mustikkaturvekangas (I) -ryhmässä. Voitaneen rinnastaa tuoreiden kankaiden (MT) ryhmään.

ruohoturvekangas (I)

fi Rhtkg (I) [*lyh.*]

sv örttorvmo (I)

en herb-rich type I of drained peatland [*art.*]

määritelmä

runsaravinteisimpien aitojen korpien ojituksen jälkeen kehittynyt turvekangas, joka vastaa puuntuotoskyvyltään lehtomaista kangasmetsää

huomautus

I-tyyppin ruohoturvekankaiksi kehittyvät suotyypit lehtokorpi ja ruohokorpi. Puusto on kuusen ja lehtipuiden muodostama. Pintakasvillisuutta luonnehtivat kookkaat saniaiset ja ruohot sekä rehevä pensaskerros. Varpujen määrä on vähäinen. Lisäksi voidaan erotella lehtoturvekankaat, jotka voidaan kuitenkin yhdistää ruohoturvekankaisiin, mistä johtuen ruohoturvekankaat voidaan rinnastaa lehtojen ja lehtomaisten kankaiden ryhmiin.

ruohoturvekangas (II)

fi Rhtkg (II) [*lyh.*]

sv örttorvmo (II)

en herb-rich type II of drained peatland [*art.*]

määritelmä

runsaravinteisimpien sekatyypin korpien ojituksen jälkeen kehittynyt turvekangas, joka vastaa puuntuotoskyvyltään lehtomaista kangasmetsää

huomautus

II-tyyppin ruohoturvekankaiksi kehittyvät suotyypit todennäköisimmin varsinainen lettokorpi, koivulettokorpi ja ruohoinen sarakorpi. Puusto on

usein harvaiseen kasvavaa tai aukkoista. Tyypillistä on runsas ruoho- ja varsinkin heinäkasvillisuus. Kookkaita saniaisia on yleensä melko vähän.

rämekarhunsammalturvekangas

sv myrbjörnmosstorvmo

en Polytrichum strictum drained peatland

määritelmä

varputurvekangas (II), jonka pohjakerroksen valtalaji on rämekarhunsammal

huomautus

Rämekarhunsammalturvekankaiksi kehittyvät todennäköisimmin rimpiset suot.

corpikarhunsammalturvekangas

sv björnmosstorvmo; stor björnmossa-torvmo

en Polytrichum commune drained peatland

määritelmä

puolukaturvekangas (II), jonka pohjakerroksen valtalaji on corpikarhunsammal

huomautus

Corpikarhunsammalturvekankaiksi kehittyvät märimmät saranevat ja sararämeet. Kasvupaikka on usein epätäydellisesti metsittynyt ja joskus lähes puuton.

kataja-siniheinäturvekangas

sv en-blåtåtel-torvmo

en Juniperus-Molinia drained peatland [*art.*]

määritelmä

mustikkaturvekangas (II), jonka valtalajeja ovat kataja ja siniheinä

huomautus

Kataja-siniheinäturvekankaaksi kehittyy yleensä rahkainen lettoräme eli rämeletto. Puuston kasvu ei vastaa mustikkaturvekankaiden puuntuotoskykyä.

16 Irtokäsitteet

isovarpaisuus

sv risdominans
en dwarf shrub richness

määritelmä

suopursun, juolukan tai vaiveron runsas ja rehevä esiintyminen soilla

huomautus

Isovarpaisuutta ilmentävien lajien runsaus vaihtelee alueittain ja suotyypeittäin.

korpi

sv kärr [n]; grankärr [n]; gran- och lövkärr [n]
en spruce mire

määritelmä

puustoinen, ravinteikas suo, jolle luonteenomaisia puulajeja ovat kuusi ja koivu

luonnontilainen suo

sv torvmark i naturtillstånd
en pristine mire; virgin mire

määritelmä

suo, jossa ei näy ihmisen aiheuttamia muutoksia

huomautus

Luonnontilainen suo -termiä ei pidä sekoittaa termiin ojittamaton suo.

maankohoamisrannikon kehityssarja

sv succession vid landhöjningskust
en transition mires of land upheaval coast [*art.*]

määritelmä

joukko eri-ikäisiä soita, jotka muodostavat suoyhdistymien kehityksen eri vaiheita maankohoamisrannikolta sisämaahan päin

huomautus

Maankohoamisrannikon kehityssarjan nuorimmat suot rannikolla ovat usein erilaisia luhtia ja vanhimmat vaihettuvat alueesta riippuen keidas- tai aapasoiksi.

ohutturpeinen suo

sv torvmark med tunt torvtäcke

en thin-peated mire

määritelmä

suo, jonka turvekerros on alle 30 cm

ohutturpeisuus

sv med tunt torvtäcke

en thin-peatedness [*art.*]

määritelmä

suon ominaisuus, jossa turvekerroksen paksuus on alle 30 cm

huomautus

Ohutturpeisuus saattaa parantaa metsänkasvatuskelpoisuutta riippuen pohjamaan laadusta.

rahkamättäisyys

sv med rikliga fuscumtuvor

en Fuscum hummock richness [*art.*]

määritelmä

ruskorahkasammalen muodostamien mättäiden yleisyys

huomautus

Rahkamättäisyys heikentää metsänkasvatuskelpoisuutta.

rimpisyys

sv flarkrikedom; flarkighet

en flark richness [*art.*]

määritelmä

rimpien yleisyys

huomautus

Painanteen pinta on joko sammaleeton tai rahka- tai aitosammalten vallitsema. Rimpisyys voi olla runsasta varsinkin avosoilla ja joskus nevaisilla ja lettoisilla rämeillä. Rimpisyys heikentää suon metsänkasvatuskelpoisuutta.

räme

sv tallmyr; myr

en pine mire

määritelmä

suo, jolla kasvaa pääasiassa mäntyjä

siniheinäisyys

sv blåtåtelrikiedom

en Molinia richness [*art.*]

määritelmä

siniheinän runsaus

huomautus

Siniheinäisyys liittyy usein rimpisyyteen ja kertoo voimakkaasta kaliumin ja fosforin puutteesta. Siniheinäisyys ilmentää heikkoa metsänkasvatuskelpoisuutta.

suovedenpinta

sv myrvattnets yta; torvmarkens grundvattennivå; myrens grundvattennivå

en

määritelmä

pinta, jonka alapuolella suon turve on veden kyllästämä

17 Lähteet

Suomenkieliset lähteet

Kudasheva, I., Kudashev, I., Vehmas-Lehto, I., Gerd, A. 2008. *Suomalais-venäläinen metsäsanakirja*. Helsinki: Metsäkustannus.

Metsänhoidon suositukset. 2019. Tapio. https://tapio.fi/wp-content/uploads/2020/09/Metsanhoidon_suosituksset_Tapio_2019.pdf

Tieteen termipankki: <https://tieteentermipankki.fi/wiki/Termipankki:Etusivu>

Eurola, S. & Kaakinen, E., Saari, V., Huttunen, A., Kukko-oja, K. & Salonen, V. (2015): *Sata suotyyppiä – opas Suomen suokasvillisuuden tuntemiseen*. 112 s. Thule-instituutti, Oulangan tutkimusasema ja Oulun yliopisto.

Jokinen, T. 1965. *Saniaiskorprien kasvillisuudesta Etelä-Hämeessä*. Kandidaatintutkielma. Helsingin yliopisto, kasvitieteen laitos. 19 s.

Kaakinen, E., Kokko, A., Aapala, K., Autio, O., Eurola, S., Hotanen, J.-P., Kondelin, H., Lindholm, T., Nousiainen, H., Rehell, S., Ruuhijärvi, R., Sallantausta, T., Salminen, P., Tahvanainen, T., Tuominen, S., Turunen, J., Vasander, H. & Virtanen, K. (2018). Suot. Julkaisussa: Kontula, T. & Raunio, A. (toim.). *Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018. Luontotyyppien punainen kirja. Osa 2 – luontotyyppien kuvaukset*. Suomen ympäristö 5/2018.

Laine, J., Vasander, H., Hotanen, J.-P., Nousiainen, H., Saarinen, M. & Penttilä, T. 2018. *Suotyyppit ja turvekankaat – kasvupaikkaopas*. Luke. Helsingin yliopisto. Metsäkustannus. 160 s.

Lindholm, T. 2013. *Onko suomalainen suoluokittelu oppinsa vanki?* Suo 64(1): 29–42
http://www.suoseura.fi/Alkuperainen/suo/pdf/Suo64_Lindholm.pdf

Päivänen, J. (2007). *Suot ja suometsät – järkevän käytön perusteet*. Metsäkustannus Oy. Karisto Oy, Hämeenlinna. 368 s.

Tuominen, S., Kokko, A., Mäkelä, K. (2001). *Kasvillisuuden ja puuston kartoitukset ja inventoinnit Suomen yhdennetyn seurannan alueella*.

https://helda.helsinki.fi/bitstream/handle/10138/40847/SYKEmo_241.pdf?sequence=1

Ruotsinkieliset lähteet

Haeggström, C-A 1990. *Den finlandssvenska myrterminologin*. Suo 41(3): 57-65
<http://86.50.170.180/pdf/article9674.pdf>

Heikurainen, L. 1973. *Skogsdiking*. P.A. Norstedt & Söner. 444 s.

Påhlsson, L. (red). 1998. *Vegetationstyper i Norden*. TemaNord 1998:510. Nordiska ministerrådet
<http://norden.diva-portal.org/smash/get/diva2:1835745/FULLTEXT01.pdf>

Ruuska, J. och Virtanen, H. (red). 2024. *Skogsbrukets Handbok*. Föreningen för Skogskultur.

TEPA-termipankki: <https://termipankki.fi/tepa/fi/>

Englanninkieliset lähteet

TEPA-termipankki: <https://termipankki.fi/tepa/fi/>

Tamminen P. & Tommo E. 2008. *Finnish forest soils*. Working Papers of the Finnish Forest Research Institute.

Herranen, T. 2010. Turpeen rikkipitoisuus Suomen soissa — tuloksia laajasta turveinventoinnista. Sulphur concentration of peat in Finland — results of wide scale peat inventories. Suoseura — Finnish Peatland Society. Helsinki.

Venäjänkieliset lähteet

Kudasheva, I., Kudashev, I., Vehmas-Lehto, I., Gerd, A. 2008. *Suomalais-venäläinen metsäsanakirja*. Helsinki: Metsäkustannus.

Волкова И.И., Волков И.В. 2014. Ландшафтно-экологическая характеристика мерзлотного седловидного болота у г. Саганы (хребет Иолго, Центральный Алтай). Вестник Томского государственного университета. Биология. <https://cyberleninka.ru/article/n/landshaftno-ekologicheskaya-harakteristika-merzlotnogo-sedlovinnogo-bolota-u-g-sagany-hrebet-iolgo-tsentralnyy-altay-1/viewer>

Пастухов А.В., Марченко-Вагапова Т.И., Каверин Д.А., Гончарова Н.Н. 2016. Генезис и эволюция бугристых болот на территории редкоостровной многолетней мерзлоты на европейском северо-востоке (бассейн среднего течения реки Косью). Криосфера Земли, т. XX, № 1, с. 3–14. https://earthcryosphere.ru/archive/2016_1/01.Pastukhov_1_2016.pdf