

Eesti taimkatte kasvukohatüüpide klassifikatsioon
(Paal, 1997 järgi, parandatud ja täiendatud autori poolt)

Classification of the Estonian vegetation site types;
an amended version after Paal (1997)

1	Metsataimkond	Forests
11	Arumetsad	Forests on mineral soil
111	Loometsade ja -põõsastike tüübirühm	Type group: Eutrophic alvar forests and shrublands
1111	Leesikaloo kasvukohatüüp	<i>Arctostaphylos</i> alvar forest/shrubland site type
1112	Kastikuloo kasvukohatüüp	<i>Calamagrostis</i> alvar forest/shrubland site type
1113	Lubikaloo kasvukohatüüp	<i>Sesleria</i> alvar forest/shrubland site type
112	Nõmmemetsade tüübirühm	Type group: Oligotrophic boreal heath forests
1121	Sambliku kasvukohatüüp	<i>Cladina</i> boreal heath forest site type
1122	Kanarbiku kasvukohatüüp	<i>Calluna</i> boreal heath forest site type
113	Palumetsade tüübirühm	Type group: Oligo-mesotrophic boreal forests
1131	Pohla kasvukohatüüp	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> boreal forest site type
1132	Mustika kasvukohatüüp	<i>Vaccinium myrtillus</i> boreal forest site type
114	Laanemetsade tüübirühm	Type group: Mesotrophic boreal forests
1141	Jänese kapsa kasvukohatüüp	<i>Oxalis</i> boreal forest site type
115	Sürjametsade tüübirühm	Type group: Meso-eutrophic boreo-nemoral hillock forests
1151	Kassikäpa kasvukohatüüp	<i>Antennaria</i> boreo-nemoral hillock forest site type
1152	Maasika kasvukohatüüp	<i>Fragaria</i> boreo-nemoral hillock forest site type
1153	Sarapuu kasvukohatüüp	<i>Corylus</i> boreo-nemoral hillock forest site type
116	Salumetsade tüübirühm	Type group: Eutrophic boreo-nemoral forests
1161	Sinilille kasvukohatüüp	<i>Hepatica</i> boreo-nemoral forest site type
1162	Naadi kasvukohatüüp	<i>Aegopodium</i> boreo-nemoral forest site type
1163	Kuukressi kasvukohatüüp	<i>Lunaria</i> boreo-nemoral forest site type
12	Lammimetsad ja –põõsastikud	Floodplain forests and shrublands
121	Lammimetsade tüübirühm	Type group: Floodplain forests
1211	Humala kasvukohatüüp	<i>Humulus</i> floodplain forest site type
122	Lammipajustike rüübirühm	Type group: Floodplain willow shrublands
1221	Paju kasvukohatüüp	<i>Salix</i> floodplain shrubland subtype
13	Soostuvad metsad	Paludifying forests
131	Soostuvate metsade (soovikumetsade) tüübirühm	Type group: Eutrophic paludifying forests
1311	Sõnajala kasvukohatüüp	<i>Dryopteris</i> paludifying forest site type
1312	Angervaksa kasvukohatüüp	<i>Filipendula</i> paludifying forest site type.
1313	Sinihelmika kasvukohatüüp	<i>Molinia</i> paludifying forest site type
132	Rabastuvate metsade tüübirühm	Type group: Oligotrophic paludifying forests
1321	Karusambla kasvukohatüüp	<i>Polytrichum</i> paludifying forest site type
1322	Sinika kasvukohatüüp	<i>Vaccinium uliginosum</i> paludifying forest site type
14	Soometsad	Peatland forests
141	Madalsoometsade tüübirühm	Type group: Eutrophic to meso-eutrophic (minerotrophic) swamp forests
1411	Lodumetsa (soovõha) kasvukohatüüp	<i>Calla</i> swamp forest site type
14111	Lammi-lodumetsa (pika tarna) alltüüp	<i>Carex elongata</i> floodplain swamp forest subtype
14112	Allikasoometsa alltüüp	Spring swamp forest subtype
1412	Madalsoometsa kasvukohatüüp	Stagnant water swamp forest site type

142	Siirdesoometsade tüübirühm	Type group: Mesotrophic (mixotrophic) bog forests
1421	Siirdesoometsa kasvukohatüüp	Mesotrophic (mixotrophic) bog forest site type
143	Rabametsade tüübirühm	Type group: Oligotrophic (ombrotrophic) bog forests
1431	Rabametsa kasvukohatüüp	Oligotrophic (ombrotrophic) bog forest site type
15	Kõdusoometsad	Drained peatland forests
151	Kõdusoometsade tüübirühm	Type group: Drained peatland forests
1511	Mustika-kõdusoo kasvukohatüüp	<i>Vaccinium myrtillus</i> drained peatland forest site type
1512	Jänese kapsa-kõdusoo kasvukohatüüp	<i>Oxalis</i> drained peatland forest site type
2	Niidutaimkond	Grasslands
21	Aruniidud	Grasslands on mineral soil
211	Looniitude (loodude) tüübirühm	Type group: Eutrophic alvar grasslands
2111	Kuiva looniidu kasvukohatüüp	Dry alvar grassland site type
21111	Nõmmloo alltüüp	Heath alvar grassland subtype
2112	Niiske looniidu kasvukohatüüp	Moist alvar grassland site type
21121	Karstiniidu alltüüp	Karst grassland subtype
212	Nõmmeniitude tüübirühm	Type group: Oligotrophic boreal heath grasslands
2121	Kuiva nõmmeniidu kasvukohatüüp	Dry boreal heath grassland site type
2122	Niiske nõmmeniidu kasvukohatüüp	Moist boreal heath grassland site type
213	Paluniitude tüübirühm	Type group: Oligo-mesotrophic boreal grasslands
2131	Kuiva paluniidu kasvukohatüüp	Dry boreal grassland site type
2132	Niiske paluniidu kasvukohatüüp	Moist boreal grassland site type
214	Sürjaniitude tüübirühm	Type group: Meso-eutrophic boreo-nemoral hillock grasslands
2141	Sürjaniidu kasvukohatüüp	Boreo-nemoral hillock grassland site type
215	Pärisaruniitude tüübirühm	Type group: Mesotrophic to eutrophic boreo-nemoral grasslands
2151	Kuiva pärisaruniidu kasvukohatüüp	Dry boreo-nemoral grassland site type
2152	Niiske pärisaruniidu kasvukohatüüp	Moist boreo-nemoral grassland site type
22	Lamminiidud	Floodplain grasslands
221	Lamminiitude tüübirühm	Type group: Floodplain grasslands
2211	Kuiva lamminiidu kasvukohatüüp	Dry floodplain grassland site type
2212	Märja lamminiidu kasvukohatüüp	Wet floodplain grassland site type
2213	Soostuva lamminiidu kasvukohatüüp	Paludifying floodplain grassland site type
22131	Lammiroostiku alltüüp	Floodplain reed-bed subtype
23	Rannaniidud	Coastal grasslands
231	Rannaniitude tüübirühm	Type group: Coastal grasslands
2311	Ajuveeranna (geolitoraali/paduri) kasvukohatüüp	Geolittoral grassland (marsh) site type
2312	Pritsmevööndi (epilitoraali) kasvukohatüüp	Epilittoral grassland site type
24	Soostuvad niidud	Paludifying grasslands
241	Rohketoiteliste soostunud niitude (soovikuniitude) tüübirühm	Type group: Eutrophic paludifying grasslands
2411	Rohketoitelise soostunud niidu (soovikuniidu) kasvukohatüüp	Paludifying eutrophic grassland site type
24111	Allikalise soostunud niidu alltüüp	Paludifying spring grassland subtype
242	Vähetoiteliste soostunud niitude tüübirühm	Type group: Mesotrophic to oligo-mesotrophic paludifying grasslands
2421	Vähetoitelise soostunud niidu kasvukohatüüp	Paludifying mesotrophic/oligo-mesotrophic grassland site type
3	Sootaimkond	Mires
311	Madalsoode (põhjaveetoiteliste soode)	Type group: Eutrophic to meso-eutrophic

	tüübirühm	(minerotrophic) fens
3111	Rohketoitelise madalsoo kasvukohatüüp	Eutrophic fen site type
31111	Lammisoo alltüüp	Floodplain fen subtype
31112	Allikasoo alltüüp	Spring fen subtype
3112	Vähetoitelise madalsoo kasvukohatüüp	Meso-eutrophic fen site type
31121	Õõtsik-madalsoo alltüüp	Meso-eutrophic quaking fen subtype
312	Siirdesoode (segatoiteliste soode) tüübirühm	Type group: Mesotrophic (mixotrophic) fens
3121	[Puis-] siirdesoo kasvukohatüüp	[Wooded] mesotrophic mire site type
31211	Õõtsik-siirdesoo alltüüp	Mesotrophic quaking bog subtype
313	Rabade (sademetoiteliste soode) tüübirühm	Type group: Oligotrophic (ombrotrophic) bogs
3131	Nõmmraba kasvukohatüüp	Heath moor site type
3132	Raba kasvukohatüüp	Raised bog site type
31321	[Puis-] mättaraba alltüüp	[Wooded] hummock bog subtype
31322	Älveraba alltüüp	Hollow bog subtype
31323	[Puis-] peenra-älveraba alltüüp	[Wooded] hollow-ridge bog subtype
31324	Laukaraba alltüüp	Pool bog subtype
31325	[Puis-] peenra-laukaraba alltüüp	[Wooded] pool-ridge bog subtype
31326	Älve-laukaraba alltüüp	Hollow-pool bog subtype
31327	[Puis-] peenra-älve-laukaraba alltüüp	[Wooded] hollow-pool-ridge bog subtype
4	Kalju- ja liivikutaimkond	Outcrops, dunes and sandy plains
411	Kaljude tüübirühm	Type group: Bedrock outcrops
4111	Paekalju kasvukohatüüp	Limestone outcrop site type
4112	Liivakivikalju kasvukohatüüp	Sandstone outcrop site type
4113	Rändrahnud kasvukohatüüp	Erratic (magmatic) boulder site type
4114	Koopa kasvukohatüüp	Cave site type
412	Liivikute tüübirühm	Type group: Dunes and sandy plains
4121	Kinnistumata luite (valge luite) kasvukohatüüp	Non-fixed dune site type
41211	Valge rannikuluite alltüüp	White coastal dune subtype
4122	Kinnistunud luite/liiviku kasvukohatüüp	Fixed dune/sandy plain site type
41221	Halli rannikuluite alltüüp	Gray coastal dune subtype
41222	Ruske rannikuluite alltüüp	Brown coastal dune subtype
5	Mageveetaimkond	Fresh waterbodies
511	Järvede tüübirühm	Type group: Lakes
5111	Vähetoitelise (oligotroofse) järve kasvukohatüüp	Oligotrophic lake site type
5112	Poolhuumustoitelise (semidüstroofse) järve kasvukohatüüp	Semi-dystrophic lake site type
5113	Huumustoitelise (düstroofse) rabajärve kasvukohatüüp	Dystrophic bog lake site type
5114	Huumustoitelise (atsidotroofse) mineraalmaajärve kasvukohatüüp	Dystrophic mineral land lake site type
5115	Segatoitelise (düseutroofse e. miksotroofse) järve kasvukohatüüp	Dys-eutrophic (mixotrophic) lake site type
51151	Segatoitelise kalgi veega järve alltüüp	Dys-eutrophic hard water lake subtype
51152	Segatoitelise pehme veega järve alltüüp	Dys-eutrophic soft water lake subtype
5116	Rohketoitelise (eutroofse) järve kasvukohatüüp	Eutrophic lake site type
51161	Rohketoitelise kalgi veega veekogu alltüüp	Eutrophic hard water lake subtype
51162	Rohketoitelise pehme veega järve alltüüp	Eutrophic soft water lake subtype
5117	Soolatoitelise (halotroofse) järve kasvukohatüüp	Halotrophic lake site type
5118	Lubjatoitelise (alkalitroofse) järve kasvukohatüüp	Alkalitrophic lake site type
5119	Ülitoitelise (hüpertroofse) järve kasvukohatüüp	Hypertrophic lake site type
512	Jõgede tüübirühm	Type group: Rivers
5121	Jõe/oja kasvukohatüüp	River/stream site type
513	Tehis-väikeveekogude tüübirühm	Type group: Man-made small waterbodies
5131	Tiigi kasvukohatüüp	Man-made pool/pond site type
5212	Kraavi kasvukohatüüp	Ditch site type

6	Mereveetaimkond	Sea
611	Hüdroliitoraali tüübirühm	Type group: Hydrolittoral
6111	Pehme põhjaga hüdroliitoraali kasvukohatüüp	Soft bottom hydrolittoral site type
6112	Kõva põhjaga hüdroliitoraali kasvukohatüüp	Hard bottom hydrolittoral site type
612	Subliitoraali tüübirühm	Type group: Sublittoral
6121	Pehme põhjaga subliitoraali kasvukohatüüp	Soft bottom sublittoral site type
6122	Kõva põhjaga subliitoraali kasvukohatüüp	Hard bottom sublittoral site type
613	Pelagiaali tüübirühm	Type group: Pelagial
6131	Pelagiaali kasvukohatüüp	Pelagic site type
7	Kultuur- ja ruderaaltaimkond	Cultivated and ruderal habitats
711	Kultuur-rohumaade tüübirühm	Type group: Cultivated grasslands
7111	Kuiva kultuur-rohumaade kasvukohatüüp	Dry cultivated grassland site type
71111	Kuiva kultuurkarjamaa alltüüp	Dry cultivated pasture subtype
71112	Kuiva kultuurniidu alltüüp	Dry cultivated hayfield subtype
7112	Niiske kultuur-rohumaade kasvukohatüüp	Moist cultivated grassland site type
71121	Niiske kultuurkarjamaa alltüüp	Moist cultivated pasture subtype
71122	Niiske kultuurniidu alltüüp	Moist cultivated hayfield subtype
7113	Muru kasvukohatüüp	Lawn site type
712	Põldude (nurmede) tüübirühm	Type group: Arable lands
7121	Põllu kasvukohatüüp	Cultivated arable land site type
7122	Söödi kasvukohatüüp	Fallow arable land site type
713	Parkide ja aedade tüübirühm	Type group: Parks, orchards and gardens
7131	Pargi kasvukohatüüp	Park site type
7132	Viljapuuaiade kasvukohatüüp	Orchard site type
7133	Köögiviljaaia kasvukohatüüp	Vegetable garden site type
714	Õued, teeservade ja prahipaikade tüübirühm	Type group: Yards, roadsides, waste grounds
7141	Õue kasvukohatüüp	Yard site type
7142	Teeserva kasvukohatüüp	Roadside site type
7143	Prahipaiga kasvukohatüüp	Waste ground site type
715	Karjäärade tüübirühm	Type group: Quarries and pits
7151	Karjääri kasvukohatüüp	Quarry/pit site type
71511	Paekarjääri alltüüp	Limestone quarry subtype
71512	Kruusakarjääri alltüüp	Gravel pit subtype
71513	Liivakarjääri alltüüp	Sand pit subtype
71514	Turbakarjääri alltüüp	Peat pit subtype
71515	Puistangu alltüüp	Waste dump subtype

Märkus. Ümarsulgudes on esitatud klassifikatsiooniüksuse sünonüümne nimetus, nurksulgudes nimetuse võimalik täiend, kaldjoonega on eristatud nimetuse alternatiivsed variandid.

Footnote. In parenthesis a synonymous name is presented, in brackets is a possible attribute of the name, with slash the alternative variants of the name are separated.

Täiendavaid juhiseid klassifikatsiooniüksuste kodeerimiseks ja tõlkimiseks inglise keelde

1. Vajadusel kodeerida ka taimekoosluste tüüp, tuleb kasvukohatüübi või selle alltüübi koodile lisada punkt ning seejärel taimekooslusele osutav number vastavalt Paal (1997) toodule. Näiteks:

1111.1 = leesikaloo-männik,

2131.4 = maarjaheina – punase aruheina kooslus kuiva paluniidu kasvukohatüübis.

Metsakoosluste puhul võimaldab taimekoosluse tüübile (s.o. metsatüübile) viitamine identifitseerida ühtlasi ka peapuuliigi; kui on tegemist segapuistuga ja soovitakse ka sel puhul domineerivaid liike tähistada, võib kasutada mitme metsatüübi kombineeritud numbrit, mis koosneb plussmärgiga seotud üksikute tüüpide numbritest. Näiteks:

1162.2+3 = naadi kasvukohatüübi kuuse-haava segamets.

Kui andmebaasi struktuur seda võimaldab, võib metsakoosluste domineerivad puuliigid märkida kasvukohatüübi numbril järel ka tähelühendiga, kasutades selleks nii ladinakeelse perekonna- kui liiginime kahte esimest tähte. Näiteks:

1162.Quro = naaditammik,

1162.Frex+Ugl = naadi kasvukohatüübi saare-jalaka segamets.

2. Klassifikatsioon on avatud, s.t. seda on võimalik täiendada, lisades vastavasse kõrgemasse üksusesse uusi tüüpe ja nende koodinumbreid. Säilitamiseks süsteemist ühtset arusaamist, tuleb täiendamistesse suhtuda siiski ettevaatlikult ning sellekohased ettepanekud laiemas ringis läbi arutada. Ettepanekud võiks saata kõigepealt Jaanus Paalile (jpaal@ut.ee).

3. Kõigi taimekoosluste või taimkattetüüpide nimetuste tõlkimisel inglise või mõnda teise võõrkeelde on kõige universaalsemaks võimaluseks kasutada nomenklatuurireeglitele vastavaid ladinakeelseid nimetusi, mis on esitatud ja Paali (1997) poolt. Seejuures oleks korrektne mainida, et need taimekoosluste tüübid ei siiski eristatud fütsotsönoogilise metoodika (või Braun-Blanquet' metoodika või Zürich-Montpellier' koolkonna) reeglite järgi, vaid vastavalt Põhjamaade (Skandinaavia või Uppsala koolkonna) metoodikale, mis tugineb eeskätt liikide ohtrussuhetele (donimantsusele).

4. Metsatüüpide täpsemal tõlkimisel inglise keelde võib esitada lisaks põhipuuliigi, segametsade puhul ka põhipuuliikide nimetused. Näiteks:

sinilille-kuusik = *Hepatica* boreo-nemoral spruce forest,

sinilille segamets = *Hepatica* boreo-nemoral spruce-pine forest.