

Rühm	Ligi nimi	Teaduslik nimi	Kaitsekate gooria	Punase nimestiku kategooria	Eritunnused	Elupaik	Täpsustatud elupaik/kasvukoht	substraat/pesa/vastsete asukoht	Parim määramisperiood	Sarnased liigid	Märkused	Leiukohtade arv EELISE andmetel
Sammaltaimed	roheline hiidkuper	Buxbaumia viridis	I kat	Ohualdis	eoskuper suur (7 mm), püstine, ka küpselt roheline. Kuperde valmimise ajaks (okt.-s) lehed kaovad.	mets	lehtmets	kõdunevad kändud, tüved, harvem maapind		lehitu hiidkuper (<i>B. aphylla</i>) - kasvab pigem maapinnal ja harjas on pikem (1-2 cm)	Lääne-Eesti saared.	keskmiselt
Sammaltaimed	tõmbilehine tiivik	Fissidens arnoldii	I kat	Ohualdis	tilluke, hõremurusalts kasvav, kahekülgsest lehistunud, lehetipp tõmp, selgitiib laskub lehe aluseni	kallas	veekogude kaldad veepeiril	kaldaaärsed või veesisesed kivid, puit, lubjarikas keskkond		veekogude kallastel niiskel pinnasel võivad kasvada ka väikesed sale tiivik (<i>F. gracilifolius</i>) ja ahtalehine tiivik (<i>F. exilis</i>). Neil on aga lehetipp selgelt teravnenud	Lubjarikas keskkond, Saaremaa	üksikud
Sammaltaimed	suur paelsammal	Metzgeria conjugata	I kat	Äärmiselt ohustatud	harkjalt harunev õhuke, 2-3 cm pikkune ja kuni 2 mm laiune, allapoole käärdunud servadega tallus	muu		kividel (varjulistes kohtades)		Harilikul paelsamblal (<i>M. furcata</i>) tallus 1 mm laiune, lame, talluse servades kergesti eralduvad erineva suurusega külgharud.	Pärnumaa	üksikud
Sammaltaimed	kolmis-seligeria	Seligeria patula	I kat	Ohualdis	tumeroheline 1 mm kõrgune "muru", lehed varrel kolmerealtselt, eoskuper püsti, ümarpirnjas, jämeda kaelaosaga	muu		paepaljandid (varjulised niisked)			Pakri saared	üksikud
Sammaltaimed	Helleri ebatähtlehek	Anastrophyllum hellerianum	III kat		väga väikeste (2-5 mm) tõusvate, tipuosas püstiste võsudega. Võsude tippudes punaste "peakestena" sigikehade kogumikud. Lehed renjad.	muu		tugevalt kõdunenud okaspuude lamativedel			pillatult üle Eesti	vähe
Sammaltaimed	longus rippssammal	Antitrichia curtipendula	III kat	Ohulähedane	rippuvad ja kaarduvad läikivad võsud, lehetipu servades konksjad hambad	muu		varjukatel kividel, harvem lehtpuude tüvedel ja rookastel		harilik hiissammal (<i>Leucodon sciuroides</i>) - rohkem kaardus, vähem harunenud, tüvedel; tuhmikud (<i>g. Anomodon</i>) - ei läigi	Lääne- ja Põhja-Eestis, Lääne-Eesti saartel	vähe
Sammaltaimed	tõmmu pungsammal	Bryum neodanense	III kat	Ohulähedane	määrdunduroheline või pruun kuni 10 cm kõrgune muru, vars väga hõredalt lehistunud, punakas, lehed ümara või tõmbi tipuga, väga nõgusad	soo, veekogu	lubjarikkad madalsood, aluselise reaktsiooniga madalaveelised järved			allika pungsammal (<i>Bryum pseudotriquetrum</i>) - lehed teritunud tipuga ja pikalt laskuvad, varred väga tiheda tumepruuni risoivildiga	Lääne-Eesti, Tartumaa	vähe
Sammaltaimed	läikiv kurdsirbik	Hamatocaulis vernicosus	III kat	Ohulähedane	Lehed sirpjad ja pikivoldilised, kuni 2,5 mm pikad ja kuni 1 mm laiad, ovaalsest alaosast pikkamööda ahenevad. Kogu varre tipp enamasti konksjalt kõverdunud	soo, niit	Kasvab järvede kaldaõõtsikutel, madalsoodes, soostunud niitudel, allikalistel kohtadel.			Tavasirbik (<i>Drepanocladus cossanii</i>) ja kaunis sirbik (<i>Drepanocladus revolvens</i>), nende lehed tugevamalt sirpjad ja ei ole pikivoldilised. Erineb lapi kurdsirbikust (<i>H. lapponicus</i>) väiksema suuruse ja kinnitumiskohalt pisut või mitteahenevate lehtede poolest.	Pillatult üle Eesti.	vähe
Sammaltaimed	harilik valvik	Leucobryum glaucum	III kat		Suured hallikad samblad. Moodustab kuni 40-50 cm kõrgusi ja kuni 1 m läbimõõduga tihedaid padjandeid. Lehed piklikmunajad, järsult aheneva tipuga. Padjandi pealispinnal on lehed hallikasrohelised, allpool valkjad.	soo, mets	Kasvab soodes ja soostunud või rabastuvates metsades.				Eelistatult Lääne-Eestis, harva ka idapool.	keskmiselt
Sammaltaimed	sulgjas õhik	Neckera pennata	III kat		Võsud lapikult lehistunud. Varreharud kaarjalt tõusvad, asuvad substraadi suhtes rõhtsalt või on rippuvad. Lehed tugevalt ristlaineilised.	mets, park	Kasvab leht- ja segametsades, parkides.	Lehtpuude tüvedel (eelistatult vanadel haabadel)		sarnane laiuv õhik (<i>Necera complanata</i>). Leht ei ole ristipidi laineline ja kasvab varjulistel paepaljanditel, harva ka kuuskedel.		palju
Sammaltaimed	kivi-lõhiskupar	Andreaea rupestris	II kat	Ohulähedane	Mustjas- või rohekaspruunid 1-5 cm kõrgused tutid. Lehed roosa. Iseloomulik on eoskupra kuju, mis avanenult meenutab keisrikrooni: valminud eoskuper avaneb nelja pikilõhega.	muu		Kasvab rändrahnudel.		Võib sarnaneda lõhistanukatele (<i>g. Schidium</i>). Neist eristub iseloomuliku eoskupra ning roota lehtede poolest.	Põhja- ja Lääne-Eestis, Raplamaal, üksik leid Võrumaal	vähe

Sammaltaimed	kurruline tuhmik	Anomodon rugelii	II kat	Ohustatud	Tume- või sinakasroheline, kuni 6 cm pikkuste põõsajalt harunenud nõorjate vartega sammal.	muu		Kasvab varjulistel kividel ja tüvealustel.		Sarnastest teistest sama perekonna liikidest (suurest - <i>A. viticulosus</i> , õrnast - <i>A. longifolius</i> ja ahenevast tuhmikust - <i>A. attenuatus</i>) eristub tumeda sinakasrohelise värvuse, lehealuse rakkudel esinevate väga kõrgete näsade ja lai-keelja lehetipu poolest.	Harjumaa, Ida-Virumaa, Viljandimaa	üksikud
Sammaltaimed	õunjas bartraamia	Bartramia pomiformis	II kat	Ohualdis	Kollakas- või sinakasroheline, kuni 5 cm kõrguse tiheda muruna kasvav tippkupraline sammal. Varred alaosas pruuni risoidvildiga. Lehed kitsad, pikalt ahenevad, kuivalt kõhardenud ja laiuvad. Leheservad allapoole käärdunud, tipuosas kahekordsete hammastega. Eoskuper kaldu või rõhtsalt, peaaegu kerajas ja peaaegu sile, kuivalt ja avanenult sügavate pikivagudega.	mets, paljak/paljand	Kasvab soometsades niiskel mullal, varjulistel niisketel liivakivipaljanditel.	muld, liivakivipaljand		Väliselt võib sarnaneda Oederi põiksambale (<i>Plagiopus oederianus</i>), millest eristub näsaliste leherakkude poolest. Ka eelistab ta erinevalt põiksamblast lubjaveeheid kasvukohti. Püstlehestest bartraamiast (<i>B. thyphylla</i>) eristuvad kuivad taimed laiuvate lehtede ja allapoole käärdunud leheservade poolest. Õunja bartraamia leheservad on kahekordsete hammastega, püstlelise bartraamia lehed aga ühekordsete hammastega ja selgelt eristunud tupeosaga.	Vähearvukate populatsioonidena üksikutes piirkondades.	puuduvad
Sammaltaimed	kolmehöimaline batsaania	Bazzania trilobata	II kat	Ohulähedane	Hele- kuni kollakasroheline, 5-20 cm pikkuste ning (2)3-6 mm laiuste roomavate, tõusvate või püstiste, harkjalt harunevate võsudega sammal. Lehed ebasümmeetrilised, vaid tipuosas kolmeks hõlmaks lõhestunud.	mets	Kasvab niisketes metsades polstrina maapinnal või läbikõdunenud kändudel			Väga hästi eristuv liik. Suurusest sarnaneb harilikule raunikule (<i>Plagiochila asplenoides</i>), kuid viimase lehed pole tipus kunagi lõhestunud.	Peamiselt Eesti lääneosas.	üksikud
Sammaltaimed	turd-lühikupar	Brachythecium turgidum	II kat	Ohulähedane	Valkjas või heleroheline, pronksja läikega, koheva polstrina kasvav tugev sammal. Varred kuni 15 cm pikad, väheharunenud. Lehed 2,5-3,5 mm pikad, munajad kuni lantsetjad, pikalt teritunud tipuga, pikivoldilised, varrele ligistunud. Leheservad enamasti allapoole käärdunud	niit, rannik	Kasvab niisketes ja soostunud paikades rannaniitudel, kivide vahel ja rohustus.			Milde lühikuprast (<i>B. mildenium</i>) eristub varrele liubuvate lehtede poolest.	Lääne- ja Lõuna-Eesti.	üksikud
Sammaltaimed	meri-pungasammal	Bryum marratii	II kat	Ohualdis	Roheline või pruunikas, 0,5 cm kõrguse muruna kasvav sammal. Lehed lai-ovaalsed, ümardunud, tõmbi või pisut tanuja tipuosaga. Eoskuper ümar-pirnjas kuni kerajas, pisut ebasümmeetriline.	rannik	mererand	Kasvab mererannas märjal liival.		Sarananeb kallas-pungasambale (<i>B. warneum</i>), eriti sarnased on eoskuprad, kuid meri-pungasambal esineb eoskupraid harvem. Ka on meri-pungasambla lehed ümarad ja tõmbitipulised. Kallas-pungasambla lehed on teritunud tipuosaga.	Lääne-Eesti rannikuosas.	üksikud
Sammaltaimed	vesi-tõmptipp	Calliergon megalophyllum	II kat	Ohualdis	Suur kollakasroheline või pruunikas, läikiv, väheharunev vees kasvav sammal. Varred kuni 30-40 cm pikkused. Lehed varrest eemaldunud, ümar-ovaalsed või ümar-südajad, nõgusad, 4-6 mm pikad.	veekogu	Veesammal. Kasvab peamiselt järvede põhjas.			Väliselt sarnaneb harkroodse tõmptipuga (<i>C. richardsonii</i>), kuid on sellest mõõtetelt suurem. Enamasti on vesi-tõmptipu lehed pikemad ja vähem laskuvad ja selgemini piiritletud tiivakutega. Erinevalt harkroodsest tõmptipust vesi-tõmptipu leherood ei harune.	Kagu-Eesti järvedes.	puuduvad
Sammaltaimed	mustpeasammal	Catocopium nigratum	II kat	Ohulähedane	Kõrge või madala tiheda muruna kasvav oliiv- või pruunikasroheline tippkupraline sammal. Vars 3-10 cm kõrgune, alaosas rooste- kuni mustjaspbruuni risoidvildiga. Vars kolmekandiline, lehed varrel kolme reas. Seetõttu taimed pealtvaates pisut nurgelised. Lehed laia ovaalse või lantsetja alusega ja peenikese kiilja tipuga	soo, loodudel	Kasvab allikasoodes, niisketel loodudel.			Vegetatiivsed taimed võivad meenutada natuke kaksikhambaid (g. <i>Dicranum</i>), kuid mustpeasammal on eoskuparde järgi kergesti äratuntav (eoskuper kaldu või rõhtsalt, kerajas või munajas, kohrrelgne, 0,6-1,5 mm pikk, punakaspruun, vananedes must, sile).	Peamiselt Lääne-Eesti saartel, aga ka Lääne-Eesti mandriosas, Ida- ja Keskeestis.	üksikud

Sammaltaimed	juus-kiilsirbik	<i>Dichelyma capillaceum</i>	II kat	Äärmiselt ohustatud	Tumeroheline või kollakaspruun kuni 10 cm pikkuste harunevate vartega kuivalt veidi läikiv sammal. Lehed kitsas-lantsetjad, pikalt teritunud tipu ja pikalt väljaulatava rooga.	veekogu	Kasvab ajuti kuivavates metsaajades kividele või puudele kinnitunult.			Väliselt sarnane vesi-kiilsirbikule (<i>D. falcatum</i>). Eristatav sellest saledamate lehtede ja pikalt lehetipust välja ulatava näsalse roo poolest.	Üks leukoht Ida-Eestis.	üksikud
Sammaltaimed	vesi-kiilsirbik	<i>Dichelyma falcatum</i>	II kat	Ohustatud	Suur, kuni 15 cm pikkuste harunevate vartega kuldpruun või oliivroheline, kuivalt läikiv sammal. Lehed varrel kolmekülgset, lai-lantsetjad, lühidalt teritunud tipuga. Rood lõpeb lehe tipus või väljub üsna lühidalt.	veekogu	Kasvab ajuti kuivavates metsaajades kividele või puudele kinnitunult.			Sarnaselt juus-kiilsirbikust (<i>D. capillaceum</i>) eristatav laiemate lehtede ja tipust üsna lühidalt väljaulatava roo poolest. Väliselt võib meenutada pisut ka kallas-tõmpkaanikut (<i>Amblystegium riparium</i>), kuid sellel liigil lõpeb rood pisut ülevalpool lehe keskohta.	Üksikutes kohtades Põhja- ja Ida-Eestis.	üksikud
Sammaltaimed	roheline kaksikhammas	<i>Dicranum viride</i>	II kat	Ohulähedane	Tumeroheline või roheline 1-3(4) cm kõrguste vartega, tihemurusalalt või tuttidena kasvav sammal. Lehed võsül jäigalt püsti, pika peene kergesti murduva tipuosaga.	muu		Kasvab lehtpuude tüvedel.		Kase-kaksikhambast (<i>D. montanum</i>) eristub sirgete jäikade lehtede ja väga murduvate lehetippude poolest. Kase-kaksikhamba lehed on kuivalt krussis ning lehed pole märgatavalt murduvate tippudega. Vahel võib tüvedel esineda ka hariilik kaksikhammas (<i>D. scoparium</i>), kuid roheline kaksikhammas on sellest mõõtmelt väiksem ja puharoheliste võsudega, lehed on sirgemad ning pikemalt teritunud.	Pillatult Eesti põhja-, lääne-, idaosas.	vähe
Sammaltaimed	kõnt-tanukas	<i>Encalypta mutica</i>	II kat	Ohualdis	Roheline, tiheda, kuni 0,8 cm kõrguse muruna kasvav sammal. Varred harunevad, risoididega.	niit	Kasvab loodudel, lubjarikkal pinnasel.			Teistest tanukatest tavaliselt pisut väiksem. Hariilikust tanukast (<i>E. vulgaris</i>) eristub roo pikkuse alusel (rood lõpeb lehe tipus või väljub lühikesel teravikuna). Hariiliku tanuka lehe rood ulatub lehe tippu välja, kõnt-tanuka mitte.	Lääne-Eestis. Liiki ei ole võimalik ilma mikroskoobita kindlalt määrata.	üksikud
Sammaltaimed	tamarisk-kariksammal	<i>Fruillania tamarisci</i>	II kat	Ohualdis	Kuni 10 cm pikkuste ja 1-1,5 mm laiuste võsudega sammal. Tumepruun, harvem tumeroheline või mustjas. Moodustab liibuva polstri, mille servades on selgelt eristatavad võsud harunenud okstega. Lehed tõusvalt katvad, kahehõlmalised. Ohtralt selgmine lehe hõlm lai-ovaalne, selle all paiknev kõhtmine hõlm väikese pikliku peekri taoline.	muu		Kasvab puutüvedel, harva võib esineda ka kividel.		Hariilikust kariksamblast (<i>F. dilatata</i>) erineb väiksemate ja piklike peekritoaliste kõhtmist lehehõlmade ning selgmistes lehehõlmades esinevate suurenenud rakkude poolest.	Uuemad leiud Pärnumaalt. Ilma mikroskoobita on raske liigini määrata.	üksikud
Sammaltaimed	Perssoni lõhiksammal	<i>Lophozia perssonii</i>	II kat	Ohualdis	Heleroheline väga pisike sammal, kelle roomavad võsud on vaeu 1 mm laiused ning 5 mm pikad. Lehed kahehõlmalised. Ohtralt punakaspruune sigikehi võsude tippudes.	kivi, rannik		Kasvab lubjarikastel liivakivipaljanditel.		Eristub hästi teistest lõhiksambliikidest lubjarikka avatud kasvukoha ning punakaspruunide sigikehade poolest, milles on mikroskoobiga nähtavad kauapüsvad õlikehad. Sarnastes kasvukohtades esineval baadeni lõhiksamblal (<i>L. badensis</i>) puuduvad sigikehad. Pisut sarnase erilehise lõhiksambla (<i>L. excisa</i>) sigikehad on aga suuremad (kuni 40 µm), eredamalt punased, enamasti 5-nurgelised ning ei sisalda kausaäilivaid õlikehi.	Ilma mikroskoobita ei ole võimalik liigini määrata	üksikud

Sammaltaimed	kurdõhik	Neckera crispa	II kat	Ohualdis	Pruunikasroheline, läikiva polstrina kasvav sammal. Varred 3-10(15) cm pikad. Varreharud lamavad, ainult tippudest kõverdunud. Lehed munajad kuni keeljad, lühikese hambulise terava tipuga, kuivalt tugevalt ristilainelised. Eoskuprad 8-12 mm pikkusel harjasel lehtede vahelt väljas.	kivi			Kasvab varjulistel paepaljanditel ja -kividel.		Sarnased liigid on sulgjas õhik (<i>N. pennata</i>) ja laiuv õhik (<i>N. complanata</i>). Sulgjal õhikul on eoskupra harjas nii lühike, et ei ulatu lehtede varjust välja ja ta kasvab tüvedel. Laiuval õhikul, mis kasvab samuti paepaljanditel, on lehed siledad, ilma ristilaineteta.		üksikud
Sammaltaimed	vesitiivik, allika-	Octodieras fontanum	II kat	Ohualdis	Tume- või pruunikasroheline kuni 10 cm pikkuste kimpjalt harunevate ja kaherealiselt lehistunud pehmete vartega sammal. Lehed kitsad, lineaalantsetjad, järsult aheneva tipuga.	veekogu, kivi, kallas			Kasvab vees kividel, puidul, üleujutatud puujuurtel.		Sarnane meil vaid teiste tiiviku perekonna liikidega, kuid allika-vesitiivikul on lehed kuni 4 mm pikad ja lehe jätke on tupeosast 2-3 korda pikem. Teistel meie tiivikutel on jätke alati lühem.	Lõuna-Eesti.	puuduvad
Sammaltaimed	põhja-roodik	Palustriella decipiens	II kat	Ohustatud	Püstiste või tõusvate, enam-vähem korrapäraselt sulgjal harunenud 3-6(10) cm pikkuste, enamasti risoidivõtjate vartega tumeroheline sammal. Lehed tugevalt sirpjal kõverdunud ja ühele poole hoiduvad.	soo	Kasvab lubjarikastes allikalistes kasvukohtades (peamiselt allikasoodes).				Kähar sulgsammal (<i>Ctenidium molluscum</i>) ja sõnajalg-nõorsammal (<i>Cratoneuron filicinum</i>) on sarnased nii välimuselt kui kasvukoha eelistustel. Käharal sulgsambal puudub leherood ja lehed pole pikivoldilised, sõnajalg-nõorsambal ei ole lehetipp nii tugevalt kõverdunud ja lehed pole pikivoldilised. Kamm-roodikul (<i>P. commutata</i>) on leherakud siledad, kitsad ja pikad (1:6-15).	Ida- ja Lääne-Eesti. Ei ole ilma ikroskoobita liigini määratav.	puuduvad
Sammaltaimed	Oederi põöksammal	Plagiopus oederiana	II kat		Tume- või pruunikasroheline, kõrge tiheda või hõreda muruna või padjanditena kasvav sammal. Vars kuni 6(10) cm pikk, kolmekandiline, alaosas tihedalt näsalistel risoididega. Lehed kuivalt kergelt kähardunud, märjalt eemaldunud kuni laiuvad	kivi			Kasvab varjulistel paepaljanditel.		Sarnaneb bartraamia perekonna liikidele (g. <i>Bartramia</i>), kuid nende vars pole kolmekandiline, lehed pole läikivad ja poolläbipaistvad vaid tuhmid ja läbipaistmatud, samuti on lehed pikemad ja eoskuprad suuremad. Bartraamiad eelistavad kasvada ka vähem lubjarikkal pinnasel.	Lääne- ja Põhja-Eesti, Raplamaa.	üksikud
Sammaltaimed	lainjas põikkupar	Plagiothecium undulatum	II kat	Ohualdis	Roheline kuni valkjās, kuivalt läikiv sammal. Suurim liik perekonnas. Varred kuni 15 cm pikad, enamasti vähe harunenud, lamedalt lehistunud. Lehed valkjāsrohelistel, kuni 5 mm pikad, ristilainelised, varrele kitsalt laskuvad.	mets, kivi			Kasvab niiskel liivasel metsamullal. Võib esineda ka tüvealustel või varjulistel kividel.		Võib sarnaneda Ruthe põikkuprale (<i>P. ruthii</i>), kellel on ka lehed tipus ristilainelised, kuid viimasel on lehed väiksemad, kuni 3 mm pikad ja varrele laialt laskuvad.	Lääne-Eesti.	üksikud
Sammaltaimed	Corda porella	Porella cordaeana	II kat	Ohulähedane	Hõredalt sulgjal harunevate võsudega ja tihedalt tõusvalt katvate lehtedega tumeroheline sammal. Lehed aluseni kahehõlmalised, selgmine hõlm on laimunajas ja katab pealtvaates väikese kõhtmise hõlma, mille laius ei ületa varre laiust. Kõhtlehed on lai-ovaalsed ja varrest õige pisut laiamad.	kivi, mets, veekogu			Kasvab niisketil kividel allikate ääres ja niiskel varjulisel maapinnal.		Väga sarnane liik on suurelehine porella (<i>P. platyphylla</i>). Sellest erineb kõhtmise lehehõlma poolest, mis on kitsam kui vars, teravatipuline, lainelise ja hambulise servaga ning pisut keerdunud tipuga. Rakkude laius lehe keskosas enamasti üle 28 µm, suurelehise porella rakud on väiksemad.	Peamiselt Lääne- ja Põhja-Eestis. Ilma mikroskoobita raske liigini määrata.	üksikud

Sammaltaimed	suurelehine porella	Porella platyphylla	II kat	Ohulähedane	Kollakas- kuni pruunikasroheline sulgjalgt või kaheleheljalgt harunenud kuni 4 mm laiuste võsudega sammal. Lehed on kokkumurtult kahehõlmalised, selgmine suurem hõlm on lai-munajas ja katab väikese kõhmtise hõlma. Kõhtlehed on lai-ovaalsed ja varrest tunduvalt laiemad.	muu		Kasvab enamasti lehtpuudel, ka varjulistel kividel.		Corda porella (<i>P. cordaeana</i>) on pealtvaates äravahetamiseni sarnane suurelehise porellaga. Suurelehise porella kõhmtine lehehõlm on aga laiem - varre laiune või laiem ning tõmbi või ümara tipuga ja enamasti siledaservaline. Corda porellal on kõhmtine lehehõlm kitsam kui vars, tervatipuline ja hambulise servaga. Rakkude laiuse lehe keskosas on laialehelisel porellal väiksem, jäädes enamasti alla 28 µm. Pisut sarnased on ka kariksamblad (g. <i>Frullania</i>), kuid need on väiksemad ja tumedad (pruunikad, mustjad või väga tumerohelised) ning nende kõhmtine lehehõlm on topsikesekujuline.	Üksikud leiukohad, peamiselt Lääne-Eestis. Ilma mikroskoobita raske liigini määrata.	üksikud
Sammaltaimed	müür-nokssammal	Rhynchostegium murale	III kat		Kuldkollane või pruunikasroheline, <u>läikiva</u> tiheda lameda polstrina või väikeste tuttadena kasvav sammal. Varred roomavad. Varrelehed väga nõgusad, lehed nõbitipuga. Leheservad siledad või tipus ebaselgelt saagjad.	kivi		Kasvab varjukatel ja niisketel kividel, müüridel.		Segamini võib ajada väiksemate lühikupra liikidega (g. <i>Brachythecium</i>). Erineb nendest nõgusate munajate ja nõbitipuga varrelehtede poolest.	Põhja- ja Lääne-Eesti merele lähemad alad, Raplamaa. Ilma mikroskoobita raske liigini määrata.	üksikud
Sammaltaimed	kurdsammal	Rhytidium rugosum	II kat	Ohualdis	Kollakas- või pruunikasroheline, suhteliselt suur, sulgjalgt harunev sammal. Leherood ulatub lehe kesksaigani. Leht (eriti kuivalt) nii risti- kui pikkikurruline.	muu, kivi		Kasvab kuivades avatud kasvukohtades lubjarikkal mullal või kividel.				üksikud
Sammaltaimed	sinisammal	Saelania glaucescens	II kat	Ohustatud	Sinaka või hallikasroheline 1-2 (3) cm kõrguse muruna kasvav sammal. Sinisambla vars on harunemata või harkjalgt harunenud, kaetud koheva õrna valgetest niidikestest võrgustikuga. Lehepinnal olevad vahajad kõbrukesed annavad lehtedele sinaka tooni.	kallas, joonobjektid		Eestist on teda leitud turbasel pinnasel kraavikaljal ja läbikõdunenud kännul. Kirjanduse andmetel võib sinisammal kasvada lubjarikkal, liivasel või huumusrikkal mullal. Peamiselt teede ääres ja kraavide kallastel.		Eristub hästi oma sinakas-hallika värvi poolest. Segamini võib ajada läikiva pürikuuga (<i>Pohlia cruda</i>), kes on sarnast värvi, kuid heledamad ja laiema lehega ning kelle eoskuper on suurem ning asetseb kaldu või on rippuv. Sinisambla eoskuper on püsti.	Kolm leiukohta Eesti eri osades.	puuduvad
Sammaltaimed	süstjas skapaania	Scapania apiculata	III kat	Ohulähedane	Väga väike (2-5 mm pikkuste), kõdupidul enam-vähem püstiste võsudena kasvav kahehõlmaliste lehtedega sammal. Võsude tipuosas punased üherakulised ovaalsed sigikehad, mis arenevad liibunud ning redutseerunud lehtede servadest.	muu		Kasvab kõdupidul ning kändudel.		Väga sarnane liik on Helleri ebatähtlehtik (<i>Anastrophyllum hellerianum</i>), kes on enamvähem sama suur, kasvab samuti kõdupidul ja kellel on ka tipus punased sigikehad. Helleri ebatähtlehtiku sigikehad on koondunud kompaktsesse kogumikku peenikese kandja tipus, süstja skapaania sigikehad on hajutatud tipulehtede servadesse.	Pigem Eesti idaosas.	üksikud
Sammaltaimed	loigu-turbasammal	Sphagnum inundatum	III kat	Ohualdis	Roheline, tihti ka kollakaspruun sammal. Vars on tüme. Oksi kimbus enamasti 5. Oksad on enamasti pisut kõverduvad. Varrelehed on oksalehtedest lühemad.	soo, kallas	Kasvab vesistes piirkondades madal- ja siirdesoodes, laugastes, vähetoiteliste järvede kallastel.			Väga sarnane liik on kõrv-turbasammal (<i>Sph. auriculatum</i>). Sellest liigist erineb loigu-turbasammal lühemate varrelehtede poolest, mis on lühemad ka oksalehtedest. Loigu-turbasambla varrelehe hüalotüstides esinevad paksendid vaid lehe tipuosas, kõrv-turbasambal on hüalotüstid paksenditega tipust kuni lehe kesksaigani, vahel isegi lehe aluseni.	Üle Eesti üsna harv.	üksikud

Sammaltaimed	Lindbergi turbasammal	Sphagnum lindbergii	III kat	Ohulähedane	Kuld- kuni roostepruun tugevakasvuline ühtlase tiheda vaibana kasvav sammal. Tumepruun kuni must vars. Varrelehed pisut talbjad, tipus laialt ja sügavalt narmastunud.	soo	Kasvab rabades älveste ja laugaste servas, õõtsikutel.			Pisut sarnane kuldsele turbasamblale (<i>Sph. pulchrum</i>), kuna mõlemad on pruunikad ning oksalehed paiknevad pikiridades. Lindbergi turbasammal on kergesti äratuntav tumepruuni varre ja talbjate, laialt narmastunud varrelehtede järgi.	Eesti mandri lääneosas ja ida- kirdeosas, üsna harv.	üksikud
Sammaltaimed	viirealine turbasammal	Sphagnum quinquefarium	III kat	Ohualdis	Keskmise suurusega sageli roosakas või lillakirju, metalse läikega turbasammal. Oksakimbus viis oksa, neist kolm on laiuvad. Lehed paiknevad okstel viirealiselt. Oksalehed on enam-vähem sama pikad kui varrelehed.	mets, soo	Kasvab soostunud okas- ja segametsades.			Warnsdorfi turbasammal (<i>Sph. warnstorffii</i>) - kaks laiuvat oksa oksakimbus. Viirealisel turbasamblal puuduvad Warnstorfi turbasamblale iseloomulikud väga väikesed rõngaspoorid oksalehtede kumera pinna tipuosa rakkudes. Teravalehisest turbasamblast (<i>Sph. capillifolium</i>) erineb peamiselt oksalehtede viirealise asetuse poolest ning ka kolme laiuva oksa poolest kimbus.	Lääne-Eesti saared, Kirde-Eesti, Tatumaal.	üksikud
Sammaltaimed	Wulfi turbasammal	Sphagnum wulfianum	III kat	Ohulähedane	Hõredad mättad või tihed muru. Oksi on kimbus 7-13, neist 3-5 laiuvad. Pallitaoline kapiitulum (tipuosa). Vars tume ja tugev (taime saab välja tõmmata kapiitulumist tõmmates ilma, et vars katkeks)	mets, soo	Kasvab rabastunud ning soostunud okasmetsades, harvem soode äärealadel puude varjus. Sageli üksikute võsudega teiste sammalde vahel.			Väga kumerate kapiitulumidega on ka teravalehine turbasammal (<i>Sph. capillifolium</i>) ja kitsalehine turbasammal (<i>Sph. angustifolium</i>). Mõlemad eristab Wulfi turbasamblast väiksem okste arv kimbus ja hele vars.	Eestis pillatult, sagedasem Lõuna-Eestis.	vähe
Sammaltaimed	kähar põõsammal	Thamnobryum alopecurum	III kat	Ohulähedane	Tume- või mustjroheline puukujuline, roomavate vartega sammal. Varred kuni 10 cm pikad.	muu		Kasvab varjulistel paerahnudel ja puude tüvealustel.		Roomava risoomi ja puukujuliste võsude tõttu võib sarnaneda tüviksamblale (<i>Climacium dendroides</i>). Tüviksammal erineb selle poolest, et tal on pikivõlvilised lehed ja oksad pole harunenud.	Sõltuvalt kasvukohast väga varieeruv liik, kuivemas kasvukohas väiksem.	üksikud
Sammaltaimed	meklenburgi timmia	Timmia megapolitana	III kat	Ohualdis	Kuni 3 cm kõrgune, tavaliselt harunemata vartega sammal. Lehed pikenevad varre tipu suunas. Leherood alaküljel näseline.	kivi		Kasvab klindi varjulistel paepaljanditel.		Väliselt sarnaneb hariliku kadrisamblaga (<i>Atrichum undulatum</i>), kuid erinevalt temast, ei ole Meklenburgi timmia lamelle lehe pinnal ning lehed ei ole ristlainerilised.	Eestis põhjaranniku piirkonnas.	üksikud
Sammaltaimed	jääk keedsammal	Tortella rigens	II kat	Ohualdis	Tumeroheliste 1,5-3 cm kõrguste tihedate padjanditena kasvav sammal. Vars ühtlaselt lehistunud, ülemised varrelehed laiuvad, alumised eemaldunud või püstised, kuivalt krässus ja keerdunud, lantsetjad, lühikese terava tipuga, lamedaservalised. Lehtede servad alusel kiilukujuliselt läbipaistvate rakkudega. Rood punakas	loodudel	Kasvab loodudel.			Erineb lood-keedsamblast (<i>Tortella tortuosa</i>) selle poolest, et tema lehed on ka märjalt jäigad ja püstised (loodkeedsamblal laineliste servadega). Madalast keedsamblast (<i>T. inclinata</i>) erineb pikemalt aheneva lehetipu poolest ning erinevalt madalast keedsamblast pole jäiga keedsambla lehetipp tanuajas. Haprast keedsamblast (<i>T. fragilis</i>) erineb selle poolest, et hapral keedsamblal on veelgi pikemad ja järgalt sirged ja kergelt murduvad lehetipud ning väiksemad leherakud.	Lääne-Eesti.	vähe

Sammaltaimed	keeljas keerik	Tortula lingulata	III kat	Ohulähedane	Väga madalate roheliste või kollakate padjandite või muruna kasvav sammal. Vars 1-3 mm kõrgune, risoididega. Lehetipp ümar. Rood lõpeb enne lehe tippu.	paljak/paljand		Kasvab liivakivipaljanditel.		Kasvades samades kasvukohtades võib keeljas keerik kergesti segamini minna õrna pisikrassikuga (<i>Gyrowetisia tenuis</i>) või perekond silekupra (lg. <i>Gymnostomum</i>) liikidega. Eristub nendest oma nõgusate ovaalsete ümaratipuliste lehtede poolest. Pisikrassikul ja silekupardel on lehed lantsetjad või keeljad.	Üle Eesti üsna harva.	üksikud
Sammaltaimed	suur sagarsammal	Tritomaria quinquentata	II kat	Ohulähedane	Tumeroheline või kahvatupruun sammal. Vars lamav või tõusev, tihedalt kaherealiselt lehistunud. Lehed pikkusest laiemad või enam-vähem sama pikad kui laiad, nende kõhtmine leheserv peaaegu poolringikujuline, selgmine lühem ja võib olla peaaegu sirge. Lehed lõhestunud kolmeks, harvem neljaks, erineva suurusega teravatipuliseks hõlmaks, pisut lainelised.	mets	mets	Kasvab tihedate kogumikena metsas maapinnal, liiva- või graniitkividel ning teiste sammalde seas.		Võib segi minna hariiliku barbikuga (<i>Barbilophozia barbata</i>), eristub viimastest ebasümmeetriliste 3-hõlmaste lehtede ja alati puuduva te lehtede poolest. Puidu-sagarsamblast (<i>T. exsectiformis</i>) eristub suuremate mõõtmete poolest, ka esineb puidu-sagarsamblal sagedamini sigikehi.		üksikud
Sammaltaimed	tundra vesisirbik	Warnstorfia tundrae	III kat	Ohualdis	Lehtede tipud tihti konksjalt kõverdunud. Lehed sirjad või sirged, väga pikalt ja laialt laskuvad.	soo, veekogu, kallas		Kasvab madalal, veekogude kallastel ja vees. Eelistab valgusrikkamaid kasvukohti.		Eristub teistest vesisirbikutest väga pikalt ja laialt laskuvate lehtede ning tihti konksjalt kõverdunud lehtede tippude poolest.		üksikud
Sammaltaimed	rabe aloina	Aloina rigida		Ohualdis	Vaid paari mm kõrgune sammal. Lehed laikeeljad. Leheroo ülemisel pinnal on narmakujulised väljakasved. Püstiseid eoskupraid esineb sageli, harjas punakaspruun, kuni 2 cm kõrge.	paljak/paljand, joonobjektid	Paljakutel, teepervedel ja varemetel.	lubjarikas substraat		Eristub teistest pisisambalistest (<i>Pottiaceae</i>) leheroo ülemisel pinnal esinevate narmakujuliste väljakasvete poolest.	Lääne-Eesti saartel, Harjumaa, Lääne-Virumaa.	
Sammaltaimed	lubi-tõmpkaanik	Amblystegium confervoides		Ohualdis	Väike kohevalt lehistunud võsudega lubjakividel kasvav roheline sammal. Varrelehed 0,3 mm pikad. Leherood puudub. Eoskupa asetseb kõverdunud ja on peaaegu kaldu.	muu		lubjakivil		Sarnaselt lubi-tõmpkaanikule võib lubjakividel kohata teist väga peent ja puuduvat roo ja lühikeste rakkudega kivikääbikut (<i>Platydictya jungermannioides</i>), kuid erinevalt lubi-tõmpkaanikust on kivikääbikul leheservad saajad ja lehtede kaenaldes leidub tihti mitmerakulisi pikergusi sigikehi. Lubi-kuldsammal (<i>Campyllum calcareum</i>) erineb lubi-tõmpkaanikust suurema kasvu (leht 0,4-0,7mm, lubi-tõmpkaanikul kuni 0,3 mm), renja tipuga alla käärdunud lehtede ja lineaalsete rakkude poolest.	Saare-, Rapla-, Hiiu-, Harjumaa.	
Sammaltaimed	kõdu-tõmpkaanik	Amblystegium saxatile		Ohualdis	Roheline või kollakasroheline. Varrelehed 1-1,5 mm pikad, laiuvad. Lehealus pikalt laskuv. Harjas loogeline, eoskupa kõverdunud.	muu	Varjulistes niisketes kohtades.	metsakõdul		Sarnaneb pisut hariilikule tõmpkaanikule (<i>A. serpens</i>). Erineb sellest suuremate ja selgelt laskuvate varrelehtede poolest. Kõdu-tõmpkaaniku lehed on järsult aheneva tipuosaga.	Saaremaa, Raplamaa, Ida-Virumaa, Põlvamaa, Võrumaa.	
Sammaltaimed	väike ebatähtlelik	Anastrophyllum minutum		Ohualdis	Püstised või tõusvad võsud, roheline või kollane-pruunikas. Lehed kahe terava kolmnurkse hõlmaga, renjas-nõgusad, varrest eemaldunud või laiuvad, selgmine hõlm pisut väiksem. Ahenenud võsude tippudes punaste sigikehade kogumikud.	muu		maapinnal, turvas- ja mineraalmullal, kividel ning kõdupuidul		Sarnasest Helleri ebatähtlelikust (<i>A. hellerianum</i>) suurem.	Võrumaa, Pärnumaa, Järvamaa.	

Sammaltaimed	põhja lihthamm	Aplodon wormskioldii		Ohualdis	Madala, hõreda või tiheda muruna kasvav heleroheleline sammal. Vars 1-2 cm kõrgune, hõredalt lehistunud, alaosas risoidilvildiga. Lehed järsult ahenenud lühikeseks peeneks tipuks. Harjas väga peenike, värvusetu. Vanadel eoskarpardel urn ja hüpofüüs tumepruunid. Rood lõpeb enne lehe peenikest tippu.	soo	Rabades	korjustel ja kõdunevatel väljajaidetel		Võib väliselt sarnaneda punasele tetraploodonile (<i>Tetraplodon mnioides</i>), eristub sellest värvusetu harjase ja tumepruuni eoskupra poolest. Ka lõpeb põhja lihthamba lehtedes rood enne peenikest tippu, punase tetraploodoni leherood ulatub tipuni.	Raplamaa, uuemad leiud Pärnumaalt.	
Sammaltaimed	ahas kadrisammal	Atrichum angustatum		Ohualdis	Kollakasroheline või punakaspruun tumepunase varrega sammal. Varred kuni 2 (5) cm kõrgused. Lehed kogu ulatuses enam-vähem ühelaiused. Leheservad lainelised, kahekordsed hambad lehe servas ulatuvad kuni lehe keskosani. Liistakuid 5-10. Rakud väikesed, 6-15 µm läbimõõdus.	kallas, niit, mets	Kasvab kraavikallastel, karjamaadel savikal või liivasel mullal, laialehistes ja segametsades.			Sarnasest madalakasvulisest õrnast kadrisamblast (<i>A. tenellum</i>) eristub väiksemate lantsetjate tõmbitipuliste lehtede, väiksemate leherakkude ja rohkemaarvuliste liistakute poolest.	Harjumaa, Ida-Virumaa, Jõgevamaa, Valgamaa, Võrumaa.	
Sammaltaimed	sulgjas lühikupar	Brachythecium plumosum		Ohualdis	Varrelehed lai-munaja alaosa ja järsult aheneva peene tipuosa. Oksalehed sarnanevad varrelehtedele, leheservad peensaagjad. Rood ulatub lehe keskele, oksalehtedel lõpeb rood nokakesega.	muu		Kasvab soostunud maapinnal, kividel, tüvealustel.	Väliselt võib pisut meenutada kivi-lühikupart (<i>Brachythecium papuleum</i>), kuid erineb sellest munajate lehtede ja lehe keskel lõppeva roo poolest. Ka kasvukohad on valdavalt erinevad. Sulgjas lühikupar kasvab eelkõige niiskel maapinnal, kivi-lühikupar tüvealustel või kõduga kaetud kividel. Starke lühikuprast (<i>B. starkei</i>) erineb mittelaskuva lehealuse poolest.			
Sammaltaimed	arktika pungsammal	Bryum arcticum		Ohualdis	Moodustab punaka tiheda muru. Lehed koondunud varre tipuosa. Leherood tugev, pruunikas. Eoskuprad longus kuni rippuvad, hele- kuni tumepruunid, pika kaelaosaga. Harjas punakas, pikk ja keerdunud.	kivi, nõmm, rannik		paeklibustel rannavallidel, klindil	Väliselt võib sarnaneda soo-pungsambale (<i>B. uliginosum</i>), mille eoskuprad on pikemad (4-5 mm, arktika pungsambal 2,5-3 mm). Ka on soo-pungsambala varred üldiselt pikemad (kuni 2 cm, arktika pungsambal enamasti kuni 0,5 cm).	Põhja-Eesti saared.		
Sammaltaimed	kahevärviline pungsammal	Bryum dichotomum		Ohualdis	0,5-1,0 cm kõrgune kahvaturoheline sammal. Varre alusel esineb pruunikas risoidilvit. Lehed munajad, nõgusad. Lehed asetsevad varrel tihedalt, lehealus ei lasku. Leherood tugev, väljub lehetipust teravikuna. Harjas punane, lühike (ca 1 cm).	joonobjektid, kallas, paljak/paljand	Kasvab avatud kasvukohtades madala muruna või üksikute võsudega teiste sammalde vahel, liivastel või savikatel teeartel, kraavikallastel, paljakutel.			Väga sarnaseid liike samal kasvukohal pole. Mõnest teisest ühevärviliste lehtedega pungsamblast erineb lisaks mitmetele lehetunnustele nt lühema (u. 1 cm) harjase poolest - kallas-pungsambal (<i>B. Warneum</i>) 3-6 cm, kahvatu pungsambal (<i>B. Pallens</i>) 1-4 cm.	Harjumaa, Ida-Virumaa, Põlvamaa.	
Sammaltaimed	Funcki pungsammal	Bryum funckii		Ohualdis	Valkjasroheline, alusel pruunikas, 0,5-1,0 cm kõrguse muruna või üksikute võsudega kasvav sammal. Vegetatiivne vars lühike, pungakujuliselt lehistunud. Lehed lai-ovaalsed, nõgusad, tugeva lühidalt tipust väljaulatava rooga.	loodudel	Loodudel.	lubjakividel, kiviaedadel	Lai-ovaalsete nõgusate lehtede ja tugeva, lehetipust pisut väljaulatava roo tõttu eristub teistest pungsammaldest kergesti. Võib vahel sarnaneda muru-pungsambale (<i>B. caespiticium</i>), millega kasvab sageli koos. Muru-pungsambal on leheservad peaaegu kogu ulatuses allapoole käärdunud, kuid funckii pungsambal on leheservad lamedad.	Kesk- ja Lääne-Eestis.		
Sammaltaimed	Klinggraeffi pungsammal	Bryum klinggraeffii		Ohualdis	Roheline, 0,2-0,5 cm kõrgune hõreda või tiheda muruna kasvav sammal. Vars alusel kollakaspruunide, enamasti siledade risoididega. Lehed munajad või lantsetjad, pikalt teritunud tipuga.	joonobjektid, põld, paljak/paljand, rannik, niit	Kasvab teede ääres, põldudel, paljakutel, niiskel savikal mullal ka ranna- ja madalsoonitudel.		Sarnaneb pisut mugul-pungsambale (<i>B. subapiculatum</i>), millel on aga vars pruunide näsalist risoididega.	Lääne- ja Põhja-Eestis.		

Sammaltaimed	puna-pungsammal	Bryum rubens		Ohualdis	0,2-1,5 cm kõrgune rohekas või punakas sammal. Risoidid pruunikad või oranžikad, näsalsised. Lehed lantsetjad, teritunud tipuga. Lehed varrel kohevalt, kitsalt ja lühidalt laskuvad. Leherood peenike, väljub lühidalt lehetipust. Ümarad säravpunased sigikehad võsude ümber mullapinnal on sageli märgatavad juba luubiga.	paljak/paljand	Paljakutel lubjarikastes või nõrgalt happelistes, häiringutega kasvukohtades.		Sarnaneb mugul-pungsambalale (<i>B. subapiculatum</i>), eristub sellest punakamate risoidide ja sigikehakeste suuremate mõõtmete (250-280 µm), nende tugevamalt punase värvuse ning tugevamalt puhetunud rakkude poolest.	Lääne-Eesti saared. Kasvab hõreda muruna või üksikute võsudena teiste sammalde vahel.	
Sammaltaimed	rand-pungsammal	Bryum salinum		Ohualdis	Roheline või pruunikas, alusel mustjas, tiheda madala muruna kasvav sammal. Vars risoidivõrdiga. Rood lõpeb enamasti lehe tipus, lehealus punakas. Eoskupra suuäärise välisammaste alusel esinevad üksikud ümmargused avad.	niit, rannik, nõmm	Rannaniitudel ja luidetel.	liival, enamasti soolase merevee mõju piirkonnas	Teistest merevee mõjupiirkonna niitudel esinevatest pungsammaldest erineb lantsetjate teritunud tipuosaga lehtede ja punaka lehealuse poolest. Leherood lõpeb tipus või väljub lühikesel teravikuna.	Lääne- ja Põhja-Eestis. Väga varieeruv liik. Varjulistes kohtades kasvavatel taimedel võivad varred olla kõrgemad, lehed suuremad ja eoskuprad pikemad.	
Sammaltaimed	kallas-pungsammal	Bryum warneum		Ohualdis	Kollakas- või pruunikasroheline, tiheda madala muruna kasvav sammal, kuni 2 cm kõrge. Lehed munajad, teritunud tipu ja tugeva kollaka rooga, lehed on koondunud varre tipuossa. Eoskupar rippuv, pirnjas, kuni 4 mm pikk.	rannik, kallas	Kasvab mererannas, veekogude kallastel, niiskel liival.		Sarnaneb näsa-pungsambalaga (<i>B. mamillatum</i>), kuid erineb sellest lehe tipus olevate rohkemate hammaste, pikema lehetipu ja koosnaja sileda eoskupra kaane poolest (näsa-pungsambalal on eoskupra kaas lame ja näseline).	Peamiselt Saare, Hiiumaa ja Harju maakonna rannikupiirkondades.	
Sammaltaimed	õrn niidiksammal	Cephaloziella elachista		Ohualdis	Kahvatu- või kollakasroheline kuni 0,3 mm laiuste väheharunevate võsudega sammal. Turbasammalde vahel vaevu nähtavad väga peened võsud. Kaheks hõlmaks lõhestunud lehed, lehehõlmade servas 1-2 hambakest.	soo	Kasvab rabades turbasammalde vahel ja peal.		Enamusest teistest niidiksammaldest erineb lehehõlmade sügava lõhestatuse poolest, mis ulatub vähemalt kolmveerandini lehe pikkusest. Sarnasest kannus-niidiksamblast (<i>C. spinigera</i>) erineb kitsaste lehehõlmade poolest (hõlma laius 2-4 rakku), siledate ja pikemate leherakkude (>12 µm) poolest, tihti esinevate tagasikäändunud periheetsilehe hammaste ja suuremate eoste (>9 µm) poolest. Liikide eristamine välitingimustes keeruline.	Harjumaa, Läänemaa, Tartumaa, Võrumaa.	
Sammaltaimed	terveservaline niidiksammal	Cephaloziella integerrima		Ohualdis	Väga väike (5 mm) kahehõlmaliste lehtedega roheline sammal. Sigikehad nurgelised. Periheetsilehed peaaegu kogu pikkuses kokku kasvanud.	muu		Kasvab maapinnal, peamiselt liivmullal.	Eristub teistest niidiksammaldest nurgeliste sigikehade poolest.	Põhja- ja Lõuna-Eesti	
Sammaltaimed	kannus-niidiksammal	Cephaloziella spinigera		Ohualdis	Roheline või pruunikaspunane kuni 0,2 mm laiuste väheharunevate võsudega sammal. Turbasammalde vahel kasvav väga peenikeste võsudega ja sügavalt kahehõlmaliste lehtedega sammal. Lehehõlmade servas 1-2 hambakest.	soo	Rabades	turbasammalde vahel ja peal	Enamusest teistest niidiksammaldest erineb lehehõlmade sügava lõhestatuse poolest, mis ulatub vähemalt kolmveerandini lehe pikkusest. Sarnasest õrnast niidiksamblast (<i>C. elachista</i>) erineb punaka värvuse, veidi laiemate lehehõlmade (hõlma laius 4-5 rakku), näsaliste ja lühemate leherakkude (<12 µm), sirgete periheetsilehe hammaste ja väiksemate eoste (<9 µm) poolest.	Harjumaa, Raplamaa, Võrumaa, Tartumaa	

Sammaltaimed	püst-punaharjak	Ceratodon conicus		Ohualdis	Kollakas- või määrdunudroheline, 1-2 cm kõrguste vartega sammal. Lehed kuivalt vastu vart liibunud, nõgusad. Rood ulatub pikalt tipust välja. Eoskuper püsti, sirge, puguta. Suuäärise hambad väga kitsa heleda äärisega või ilma.	paljak/paljand, kivi		Kasvab lubjarikastel paljakutel ja kividel.		Harilikust punaharjakust (<i>C. purpureus</i>) erineb alati siledast lehetipust väljaulatava roo ja püstise eoskupra poolest. Pugu püst-punaharjaku eoskupra alusel ei esine. Hariliku punaharjaku lehetipp hambuline, harvem sile, rood ulatub harva tipus välja, eoskuper kaldu ja puguga.	Pillatult üle Eesti.	
Sammaltaimed	naaskel- kaksikhambake	Dicranella subulata		Ohualdis	Kollakasroheline või roheline, 0,5-1,5 cm kõrguste punakate vartega muruna kasvav sammal. Kasvab väikeste madalate tuttidena. Leherood tugev, leheserv sile või tipus ebaselgelt saagjas. Eoskuper valdavalt püsti, puguta.	paljak/paljand		Kasvab niisketil savikatel või liivastel paljakutel.		Suurest kaksikhambakesest (<i>D. heteromalla</i>) erineb peaaegu sileda leheserva poolest, pugu-kaksikhambakesest (<i>D. cerviculata</i>) aga kitsama leheroo ja sporofüüdi ehituse alusel. Naaskel-kaksikhambakese harjas on punane ja eoskuper on puguta, pugu-kaksikhambakese harjas on aga kollane ja eoskuper puguga.	Eesti erinevates paikades.	
Sammaltaimed	kivi-niithammas	Didymodon insulanus		Ohualdis	Punakas- või pruunikasroheline, kuni 3 cm kõrguste padjanditena kasvav sammal. Vars harunenud. Lehed suurenevad märgatavalt varre tipu suunas. Leheservad ainult lehe alaosas allapoole käärdunud, siledad, rakud tihedalt näsilised. Kasvab kividel ja lubjarikastes avatud kasvukohtades.	muu		Kasvab rändrahnudel, harvem niiskel liival, savikal või lubjarikkal mullal.		Sarnaneb müür-niithambale (<i>D. vinealis</i>) ja on käsitletud vanemas kirjanduses ka selle liigi varieteedina, kuid kivi-niithambal paiknevad võsu tipuosas märgatavalt suuremad lehed kui võsu alaosas. Tema lehed on ka kitsamad ning pikemalt ja peenemalt teritunud tipuosaga. Erinevalt müür-niithambast on kivi-niithamba leheservad käärdunud vaid alaosas. Kivi-niithammas kasvab sagedamini rändrahnudel kui maapinnal, müür-niithammas ei kasva rändrahnudel.	Lääne-, Põhja-, Kesk-Eestis	
Sammaltaimed	müür-niithammas	Didymodon vinealis		Ohualdis	Punakas- või rohekaspruun, hõreda või tiheda muruna kasvav sammal. Vars 1-2 cm kõrgune, ühtlaselt lehistunud. Lehed kogu varre ulatuses enam-vähem ühesuurused. Leheservad tavaliselt lehe alusest kuni tipuni allapoole käärdunud.	muu		Kasvab savikal, liivasel või lubjarikkal mullal.		Sarnasest kivi-niithambast (<i>D. insulanus</i>) erineb kogu võsu ulatuses enam-vähem ühesuuruste ning tipuni allapoole käärdunud leheservadega lehtede poolest. Kivi-niithammas kasvab sagedamini rändrahnudel kui maapinnal, müür-niithammas ei kasva rändrahnudel.	Lääne- ja Põhja-Eestis.	
Sammaltaimed	rohkelehine munkakuper	Diphyscium foliosum		Ohualdis	Väikesed, mõne mm kõrgused, tumedad, mustjasrohelistes samblad. Harjas peaaegu puudub, perieetsilehed pikalt lehetipust väljaulatava rooga. Eoskuper meenutab suuruselt ja kujult nisutera.	paljak/paljand, mets, joonobjektid, kallas, põld	Kasvab paljakutel, hõredates metsades teeservadel, kraavikallastel, põldudel	savi- ja turvasmullal, ka kividel		Eoskupardeta võib munkakuper meenutada tanukate (<i>g. Encalypta</i>) perekonna liike või liike sugukonnast pisisamblalised (<i>f. Pottiaceae</i>). Munkakuper ei moodusta tihedaid padjandeid, tema lehed on vähem läbipaistvad, vähem kitsenevad, luitundrohelist värvi.	Üks vana leiukoht Saaremaal	
Sammaltaimed	püstlehine jõhvsammal	Ditrichum lineare		Ohualdis	Lehed varrel 3-realiselt (varre ristlõik kolmekandiline), kuivalt liibunud, enamasti tõmbi tipuga. Rood lai, tipuni enam-vähem ühesuguse laiusega. Suuääris kollane, hambad madalate näsadega või siledad. Perieetsilehtede tupeosa pool lehe pikkusest. Eoskuper püstine, ca 1,5 cm pikkuse harjasega, mis on alt punakaspruun, ülalt kollakas.	muu		Eelistatult kasvab niiskel liivasel pinnasel.		Sarnasel pisi-jõhvsamblal (<i>D. pusillum</i>) on lehed varrel igakülgselt (varre ristlõik ümar), terava, kuivalt püstiselt eemaldunud tipuga, eoskupra suuääris punakaspruun.	Üks leiukoht Saaremaal	

Sammaltaimed	kahvatu jõhsammal	Ditrichum pallidum		Ohualdis	Kuni 1 cm kõrgune koheva muruna kasvav sammal. Lehed käärdunud, tipus hambulised, leheserv lame. Harjas pikk (kuni 2 cm), kollane. Eosed näsälised.	mets	Peamiselt poolvarjulistes lehtmetsades.	Pioneerliik avatud kasvukohtades.		Teistest jõhsammaldest eristavad kollase harjase ja kollaste risoidide poolest. Liik on ainsana perekonnas ühekjaline ning tema eosed on selgelt näsälised.	Ida-Virumaa	
Sammaltaimed	psi-jõhsammal	Ditrichum pusillum		Ohualdis	Lehed varrel igakülgselt (varre risttõik ümar), terava, kuivaltpüstiselt eemaldunud tipuga. Rood aheneb tipu suunas. Suuääris punakaspruun, hambad kaetud tihedalt kõrgete näsädega. Harjas punakas, kuni 1,3 cm pikk, eoskupaar püstine.	paljand/paljak		Kasvab liivastel paljanditel.		Sarnasel süstlehelisel jõhsambal (<i>D. lineare</i>) on lehed varrel 3-realiselt (varre risttõik kolmekandiline), kuivaltpüstiselt, enamasti tõmbi tipuga, eoskupaar suuääris on kollane.	Põhja- ja Lõuna-Eesti	
Sammaltaimed	juus-sirbik	Drepanocladus capillifolius		Ohualdis	Kollakasroheline, 2-4 mm pikkuste lehtedega sammal. Lehed on sirpjad ning rood ulatub lehe tipust välja.	soo, veekogu	Kasvab soodes, ajutistes veekogudes, järvedes.			Hästi eristuv oma jämeda, lehe tipust välja ulatava roo tõttu. Ka pintsel-vesisirbikul (<i>Warnstorfia trichophylla</i>) on leherood lehetipust väljaulatav, kuid sellel liigil on pikad ja peened, lantsetjad, 6-7 mm pikkused lehed, lehed moodustavad varre ja okste tipus pintslitaolise tuti.	Paiguti üle Eesti.	
Sammaltaimed	saagjas kübesammal	Ephemerum serratum		Ohualdis	Väga väike, 1-2 mm kõrgune. Harjas väga lühike ja jäme. Eoskupaar väike, kerajas.	paljak/paljand, kallas, põid	Kasvab paljakutel liiv-, savi- või turvasmullal, kraavikallastel, põidudel.			Sarnased liigid, millel on eoskupaarid väga väikese harjasega lehtede vahel peidus, on laiuv mütselikuke (<i>Aphanorhema patens</i>) ja teravalehine ümarkupaar (<i>Phascum cuspidatum</i>), kuid nendel on lehed selge rooga. Ilma roota lehtedega kuni 1 mm kõrgune sammal on paljas pungleht (<i>Discelium nudum</i>), kuid sellel liigil paikneb eoskupaar jäigal, kuni 2 cm pikkusel punakal harjasel.	Eesti erinevates piirkondades. Oma väikeste mõõtmete tõttu raskesti märgatav.	
Sammaltaimed	kurd-salusammal	Eurhynchium striatum		Ohualdis	Lehed on piklik-südajad, pikivoldilised. Oksa- ja varrelehed on kujult sarnased.	mets	Kasvab niisketes sega- ja salumetsades.	Maapinnal ja huumusega kaetud kividel.		Kõige enam sarnaneb kähara salusambлага (E. angustirete), kellest erineb lehekujuga poolest: kurd-salusambla lehed on piklik-südajad (tipuosa moodustab kuni 45° nurga), kähara salusambla lehed on lai-südajad (tipuosa moodustab 45°-80° nurga).	Eesti erinevates piirkondades.	
Sammaltaimed	dalarina vesisammal	Fontinalis dalecarlica		Ohualdis	Lehe servas kuni 4-realine rohelistest kitsastest rakkudest palistus. Tiivakrad hüaliinsed.	veekogu	Kasvab oligotroofsetes järvedes kinnitunult.			Sarnasel ulmik-vesisamblal (<i>F. hypnoides</i>) puudub leheservas palistus, st lehelaba koosneb ühetaolistest rakkudest.	Kagu-Eestis.	
Sammaltaimed	ulmik-vesisammal	Fontinalis hypnoides		Ohualdis	Õrn, kuni 20 cm pikkuste harunevate vartega pruunikas- või heleroeheline sammal. Lehed valdavalt lamedad. Lehelaba koosneb ühesugustest rakkudest.	veekogu	Kasvab väheliikva või seisva veega veekogudes.	Kinnitunult kividele või kõdupuidule		Teisel Eesti seisuveekogus kasvaval vesisamblal (<i>F. dalecarlica</i>) on lehtede servades kitsamatest rakkudest palistus, ulmik-vesisamblal palistus puudub.	Lõuna- ja Põhja-Eestis.	
Sammaltaimed	kallasproonik	Fossombronina foveolata		Ohualdis	Heleroeheline kähara polstrina kasvav, värskest tugevasti lõhnav sammal. Vars lamav, violetjate risoididega.	kallas, soo	Järvekallastel, soodes.	Kasvab ajuti liigniiskel liival, mudal või turbal.		Pisikese kähara salati taolise ilme poolest eristub hästi teistest helviksammalde perekondadest. Wondraczeki proonikust (<i>F. wondraczekii</i>) eristavad teda vaid eosed, mille pind on kaetud korrapäraselt võrgustikku moodustavate paksenditega.	Hiumaa, Pärnumaa, Valgamaa.	

Sammaltaimed	püst-rahnik	Grimmia laevigata		Ohualdis	Kasvab umbes 1 cm läbimõõduga tiheda, kuivalt rohekas-halli padjandina. Ca 3 mm pikkusel lehel on tipus umbes lehelaba pikkune püstine jääk hüaliinne karv. Lehed on munajas-kolmnurksed ja pisut nõgusad, kuivalt varrele liibunud, märjalt laiuvad. Eoskuprad ovaalsed ja siledad, neid esineb harva.	muu	Kasvab valgusküllastes kasvukohtades.	Graniitkividel		Sarnasel harilikul rahnikul (<i>G. ovalis</i>) on lehetipu hüaliinne karv lühem kui lehelaba ja leht on kujult kitsas-süstjas, tipus pikalt ahenev. Väga pika hüaliinse karvaga hallist rahnikust (<i>G. pulvinata</i>) erineb ümaralt nõgusa lehe poolest, halli rahniku leht on kitsam ja tipuosas kiiljas.	Hiiumaal.	
Sammaltaimed	Flotovi harpantus	Harpanthus flotovianus		Ohualdis	Kollakasroheline lamavate kuni tõusvate väheharunevate kuni 5 cm pikkuste võsudega sammal. Õige pisut sämpunud või kuni kolmandikuni lehe pikkusest kahehõlmaliste lehtedega. Köhtlehed lantsetjad.	kallas, soo	Kasvab märgades ja soostunud kasvukohtades, ojade ja kraavide kallastel.			Flotovi harpantus on kilpjast harpantusest (<i>H. scutatus</i>) suurem ning leherakkude nurgapaksendid on väga väikesed. Kilja harpantuse võsu pikkus ei ületa 1,5 cm ning nurgapaksendid on puhetunud. Peekersammaldest (<i>g. Chiloscypus</i>) ja kammtupikutest (<i>g. Lophocolea</i>) erineb lõhestumata köhtlehtede poolest. Peekersammalde ja kammtupikute köhtlehed on selgelt kahehõlmalsed.	Pärnumaa, Järvamaa.	
Sammaltaimed	väike ebaumik	Herzogiella striatella		Ohualdis	Roheline või kollakasroheline, koheva tiheda polstrina kasvav sammal. Oksad lühikesed, tipus koolunud. Tiivakrakud selgelt eristunud, puhetunud, värvusetud, laskuvad varrele suure grupina.	kivi, muu		Kasvab niiskel pinnasel, turvasmullal, huumusega kaetud varjukatel kividel.		Kohev ebaumik (<i>H. seligeri</i>) on sarnane, kuid suurem sammal. Selle liigi lehed on 1,3-2,5 mm pikad, tiivakrakud on väikesed, ebaselgelt eristunud, lehed ei lasku või laskuvad varrele väga lühidalt. Kohev ebaumik kasvab enamasti kõdupiidul, harvem maapinnal. Teised sarnased külgkupralised samblad (näit. lühikuprad, <i>g. Brachythecium</i>) on tavaliselt pikema ja selgemini eristuva leherooga. Väikesel ulmikul on leherood lühike ja kaheharuline.	Lääne- ja Põhja-Eestis.	
Sammaltaimed	lame ebaumik	Herzogiella turfacea		Ohualdis	Väike, kuni 2 cm pikkuste heleroheliste võsudega külgkupraline sammal. Võsud lamedalt lehitud. Lehed tipuosas tagasikäänud, alus ei lasku. Leheserv saagjas kogu ulatuses. Risoidid selgelt näsalsed. Eoskupar lühi-silinderjas, asetseb rõhtsalt. Kuivalt pikivaoline.	mets	Kasvab niisketes kuuse-segametsades.	Kõdunenud niisketel lamatüvedel ja kändudel, märjal turbamullal		Väliselt väga sarnane koheva ebaumikuga (<i>H. seligeri</i>). Erineb sellest lamedamalt lehitud võsude ja lühemate lehtede poolest. Leherakud on lamedal ebaumikul kitsamad, ning lehealusel esineb vähem hüaliinseid rakke, tema risoidid on selgelt näsalsed, kuid koheval ebaumikul siledad. Samuti on lameda ebaumiku eoskupar lühem ja kuivalt selgelt pikivaoline. Väikeset ebaumikust (<i>H. striatella</i>) eristavad teda väiksemad ja vähempiiritletud tiivakrakud, väikesel ebaumikul on puhetunud rakkudest varrele laskuvad tiivakud.	Edela-, Lõuna- ja Ida-Eestis.	
Sammaltaimed	tume kulbik	Jungermannia atrovirens		Ohualdis	Tumeroheline lai-munajate lehtedega ja roomavate võsudega (1-3 cm pikad). Periant poole kuni kolmveerandi pikkuselt kattelehtedest välja ulatuv.	kallas	Allikate ja ojade ääres.	Kasvab lubjakividel ja lubjasel substraadil.		Sarnaseid tervete lehtedega lehtmaksasamblaid lubjarikkal kasvukohal pole.	Saaremaal.	

Sammaltaimed	kahkjäs kulbik	Jungermannia hyalina		Ohualdis	Tõusvate või roomavate võsude ja ümarate lehtedega. Varre kõhtmine külg võib olla punakas. Periant kõige rohkem pooles ulatuses kattelehtedest välja ulatuv. Risoidid tihti punased.	kallas	Ojade ja kraavide kallastel.	Kasvab savisel ja liivasel pinnal.		Teistest kulbikutest eristavad teda varre kõhtmisel poolel sageli esinev punane värvus ning punased risoidid. Kerajast kulbikut (<i>J. sphaerocarpa</i>) erineb valdavalt roomavate varste ja ilma nokata periantide poolest.	Uuemad leiud Põhja- ja Ida-Eestis.	
Sammaltaimed	kerajas kulbik	Jungermannia sphaerocarpa		Ohualdis	0,5-4 cm pikkuste ja 1-3 mm laiuste tõusvate kuni püstiste vartega roheliste või pruunikasroheliste võsudega sammal. Ümarad lehed. Leherakkudel keskmise suurusega nurgapaksendid. Periant kuni pooleni kattelehtedest välja ulatuv, munajas, suudmes voldiline ja järsult nokaks ahenev.	muu		Kasvab niiskel maapinnal ja liivakividel.		Erineb tihedast kulbikut (<i>J. confertissima</i>) väiksemate leherakkude, ainult varrel arenevate risoidide, perigüüni puudumise ning kattelehtedest vähem väljaulatava periandi poolest. Ornast kulbikut (<i>J. gracillima</i>) erineb lehe servas palistuse puudumise poolest.	Harjumaa, Lääne-Virumaa, Tartumaa.	
Sammaltaimed	pisi-lõhiksammal	Lophozia ascendens		Ohualdis	Väga väike kõdupidul kasvav püstiste vartega sammal. Võsud kahvatu- või kollakasrohelistes, vanemad ja valgemate kasvukohtade võsud võivad värvuda punakaspruunideks. Varre tipus esineb ohtralt kollakasrohelisti sigikehi. Lehed kahe suhteliselt kitsa hõlmaga.	mets	Kasvab niisketes okasmetsades.	Suurtel koorest vabanenud lamatüvedel.		Pisi-lõhiksammal erineb sarnasest hambah-lõhiksamblast (<i>L. longidens</i>) eelkõige kollakasroheliste sigikehade poolest. Kõdu-lõhiksamblast (<i>L. longiflora</i>) erineb ta püstisemate ja väiksemate võsude poolest ning selle poolest, et varre kõhtmine külg ning lehealused pole kunagi punased.	Raplamaal, Ida-Virumaa	
Sammaltaimed	ahenev lõhiksammal	Lophozia heterocolpos		Ohualdis	Roheliste või pruunide, enamasti 2-2,5 mm laiuste ja kuni 1,5 cm pikkuste võsudega sammal. Väikesed kahehõlmalised, tihti tõmbitipuliste lehtedega roomav sammal. Peaaegu alati esinevad flagellitaolised, pruune sigikehi kandvad võsud.	muu		Kasvab liivasel ja lubjasel substraadil.		Erineb teistest samal kasvukohal kasvavatest lõhiksammaldest küllalt hästi nähtavate kõhtlehtede poolest.	Lääne-Eesti saared, Võrumaa	
Sammaltaimed	raba-lõhiksammal	Lophozia laxa		Ohualdis	Kahe- kuni neljahõlmaliste lehtedega rabades üksikute võsudena teiste sammalde vahel kasvav taim. Varre kõhtmine pool lillakaspunane. Sigikehad on rohelised ja ümarad.	soo	Kasvab rabades.	Turbasammalde ja teiste sammalde vahel.		Eristub teistest rabades leiduvatest lõhiksammaldest (<i>L. longiflora</i> ja <i>L. incisa</i>) varieeruva lehehõlmade arvu, varre kõhtmise külje lillakaspunase värvuse ja ümarate sigikehade poolest.	Harjumaa, Võrumaa.	
Sammaltaimed	tõmp lõhiksammal	Lophozia obtusa		Ohualdis	Lehed kinnituvad varrele peaaegu paralleelselt. Lehehõlmad väga ümarad ja tõmbid. Rakkude nurgapaksendid väikesed. Kõhtlehed mõnikord raskesti märgatavad.	muu	Kasvab varjulistes kohtades.	Maapinnal või kividel ning üksikuna teiste sammalde vahel		Teistest väiksematest lõhiksammaldest eristab teda kõhtlehtede olemasolu ja samal ajal ümarad lehehõlmad.	Hiiumaa, Järvamaa	
Sammaltaimed	karvane mannia	Mannia pilosa		Ohualdis	Talluse selgmisel poolel olevad epidermi rakud on õhukekestalised või üsna vähe paksenenud.	muu		Kasvab lubjarikkal maapinnal.		Eristub teistest tallusjatest helviksammaldest valkja talluse ning peaaegu keraja arhegoonikandja lava poolest. Vanematel talluse osadel on osaliselt lagunenud pealmine epidermis. Paasrebuulia (<i>Reboulia hemisphaerica</i>) vegetatiivsed tallused on laiemad ning õhulõhed talluses on ümbritsetud rohkema arvu rakuringidega kui karvasel mannial. Siberi mannial (<i>M. sibirica</i>) on mõhusoomustes arvukalt õlirakke, karvasel mannial need enamasti puuduvad. Siberi mannial on arhegoonikandja jalg ilma soomusteta, karvasel mannial katavad soomused hõredalt ka jalga.	Harjumaa, Hiiumaa, Saaremaa.	

Sammaltaimed	siberi mannia	Mannia sibirica		Ohualdis	Väikeste (1 cm pikad) ja kitsaste harkjalt harunevate nahkjate tallustega sammal. Talluse selgmisel poolel olevad epidermi rakud on paksude pruunide kestadega, väikeste nurgapaksenditega. Mõhusoomustes ohtralt õlirakke. Arhegoonikandja lavaosa poolkerajas, jalg ilma soomusteta, kuid jala ja lavaosa alusel hüaliinsed lintjad soomused.	niit	Loopealsetel.	Kasvab lubjakividel avatud kasvukohtades.		Siberi mannia on arhegoonikandja jalg ilma soomusteta, karvasel mannia (<i>M. pilosa</i>) katavad soomused hõredalt ka jalga. Siberi mannia on mõhusoomustes arvukalt õlirakke, karvasel mannia need enamasti puuduvad. Siberi mannia talluse selgmisel poolel olevad epidermi rakud on paksude pruunide kestadega, väikeste nurgapaksenditega, kuid karvasel mannia on vastavad rakud õhukesekestised või üsna vähe paksenenud.	Harjumaa, Läänemaa.	
Sammaltaimed	hõlmine nardia	Nardia insecta		Ohualdis	Kahvaturoheliste roomavate või tõusvate võsudega. Vars võib olla punakas. Lehed laiad, enamasti kahe tõmbi hõlmaga. Kõhtlehed lantsetjad.	paljak/paljand	Kasvab paljakutel.	Liivmullal ja liivakividel.		Sarnane liik on harilik nardia (<i>N. geoscyphus</i>), kuid viimase lehed on ümarad ja tipus mõnikord vaid pisut sämpunud.	Harjumaa, Põlvamaa, Võrumaa.	
Sammaltaimed	Lyelli tutik	Orthotrichum lyelli		Ohualdis	Moodustab tumerohelisi kuni 5 cm kõrguseid hõredaid tutte. Võsud hoiduvad kaarjalt ülespoole. Lehed on lantsetjad ja teravatipulised. Lehtedel leidub ohtralt pruune pikergusi sigikehasid.	muu		Kasvab lehtpuude tüvedel.		Lyelli tutik on teistest teravatipuliste lehtedega tutikutest hästi eristuv pruunide sigikehadega kaetud lehtede poolest. Kuivalt on lehed vartele liibunud ja varred hoiduvad ülespoole, meenutades samuti puudel kasvavat küllalt sagedast hiissammalt (<i>Leucodon sciuroides</i>), kuid viimasel puuduvad lehtedel sigikehad, lehed on pikivõllilised ning ilma roota.	Läänemaa, Saaremaa, Tartumaa	
Sammaltaimed	laiuv tutik	Orthotrichum patens		Ohualdis	Väikesekasvuline tutik, moodustab umbes 1 cm kõrgusi tutte. Eoskuprad ulatuvad suuremas osas lehtede vahelt välja ning on kuivalt suudmes voldilised. Suuäärise sise- ja välisambaid on 8.	muu		Kasvab lehtpuude tüvedel.		Väliselt sarnaneb laiuv tutik teiste väikesekasvuliste tutikutega. Kahkjast tutikust (<i>O. pallens</i>) eristab teda see, et viimasel on kupra sukeldunud õhulõhed laia avaga ning suuäärise siseambaid on 16. Käabusutiku (<i>O. pumilum</i>) eoskupar on suuremas osas lehtedest varjatud, tupp on paljas ning mõnikord võivad esineda lehtedel ovaalsed sigikehad. Kollaka tutiku (<i>O. stramineum</i>) eoskupra pikitriibud on laiuva tutiku omadest pikemad, ulatudes peaaegu kupra aluseni ja ka laiemad, 4-5 raku laiad. Lisaks on kollaka tutiku suuäärise siseambaid siledad ja neid on tihti 16.	Valgamaa.	
Sammaltaimed	kurdkael-tutik	Orthotrichum pylaisii		Ohualdis	Hele- või oliivroheline kuni 2 cm kõrguste tuttidena kasvav sammal. Eoskuprad on lehtede vahelt väljaulatuvad, pika ja kurrulise (voldilis-kortsulise) kaelaosa. Eoskupra õhulõhed on pindmised. Suuäärise koosneb 16 välisambast ja 8 siseambast.	rannik, kivi		Kasvab nii lubja- kui graniitkividel, ka mererannas.		Kurdkael-tutik eristub teistest tutikutest hästi pika ja kurrulise kupra kaelaosa poolest. Samuti kividel kasvav ning pindmiste õhulõhedega kaljututikut (<i>O. rupestre</i>) eristab lisaks see, et viimasel on suuäärise välisambaid 8 ning need on kuivalt püstised.	Põhja-Eesti saartel.	

Sammaltaimed	kollakas tutik	Orthotrichum stramineum		Ohualdis	Roheline või kollakasroheline 1-2 cm kõrguste padjanditena kasvav sammal. Tanu või tupp või mõlemad selgelt karvased. Eoskupra õhulõhed enamasti kitsa avaga. Suuäärise hambad 8 paarina. Tanu tumepruuni tipuga.	muu		Kasvab lehtpuude tüvedel.		Sarnaneb laiuvale tutikule (<i>O. patens</i>), kuid laiuva tutiku eoskupra on kaheksa lühikest paksukestalistest rakkudest moodustunud pikitriipu, mis on kaks, harvem kuni neli raku laiad, kollakal tutikul aga pikemad, ulatudes peaaegu kupra aluseni ja ka laiemad, 4-5 raku laiad. Lisaks on laiuva tutiku suuäärise sisehambad pisut näsälised, mitte siledad ja neid on 8.	Põhja- ja Lääne- ja Keski-Eesti.	
Sammaltaimed	liiv-kräsusammal	Oxystegus tenuirostris		Ohualdis	0,5-2 cm kõrguste väheharunevate võsudega hele- kuni tumerohelise muruna kasvav tippkupraline sammal. Leheservad lainelised, täkilised. Lehetipud sageli murdunud.	mets, kallas		Kividel, puujuurtel.		Varem juussammalde perekonda kuulunud kräsusammal eristub teistest juussammaldest (g. <i>Trichostomum</i>) nii happelisema kasvukohas, varjulistel jõgedel ja ojade kallastel salumetsades.	Edela-Eesti.	
Sammaltaimed	kollane nõelsammal	Phaeoceros carolinianus		Ohualdis	Moodustab kuni 3 cm läbimõõduga tumerohelisi sõõrjaid talluseid, millede servad on ülespoole käärdunud ja pisut hõlmised. Eosed kollased, kaetud näsädaga. Talluses liimakoopad puuduvad.	pöld, kallas, joonobjektid		Lühiealine. Savikatel muldadel põldudel, kraavide kallastel, teede servades.		Sarnane liik on põld-kõdersammal (<i>Anthoceros agrestis</i>), mille eosed on mustjad, kollase nõelsambla eosed on aga kollased. Valmivate eoskuparde servadel on eoste värvus hästi märgatav.	Tartumaa.	
Sammaltaimed	väike mütshellik	Physcomitrium eurystomum		Ohualdis	Väike, kuni 0,8 mm kõrguse varrega sammal. Lehed munajad, talbjad või lantsetjad, kogu ulatuses täkilise või kuni aluseni terasagiate servadega. Leherood lõpeb lehe tipus või ulatub välja. Eoskupa kerajas, harvem lühipirnjane. Suue peale avanemist lai. Suuäärisel 4-6 rida lühikesi kandilisi rakke.	muu		Kasvab niiskel huumusrikkal mullal.		Sarnane pirnjale mütshellikule (<i>P. pyriforme</i>), kuid sellel liigil on eoskupa pirnjane, eoskupra suue on peale avanemist kokku tõmbunud, samuti lõpeb leherood enne lehe tippu.	Põhja- ja Lõuna-Eesti, Vormsi.	
Sammaltaimed	Oederi põiksammal	Plagiopus oederianus		Ohualdis	Tume- või pruunikasroheline, kõrge tiheda või hõreda muruna või padjanditena kasvav sammal. Vars kolmekandiline, kuni 6 cm pikk. Lehelaba rakud siledad. Eoskupa kerajas.	paljak/paljand		Kasvab varjulistel paepaljanditel.		Sarnaneb lehe mikrotunnuste poolest pisut harilikku punaharjaku (<i>Ceratodon purpureus</i>) ja lood-jõhvsambla (<i>Ditrichum flexicaule</i>), kuid nendest liikidest eristab teda kahekordsed teravad hambad lehe ülaosas ja lai-munajas kuni peaaegu kerajas eoskupa.	Lääne- ja Põhja-Eesti, Raplamaa.	
Sammaltaimed	mugulpirn	Pohlia bulbifera		Ohualdis	Roheline või kollakasroheline, veidi läikiv, hõreda, pehme, 0,4-3 cm kõrguse muruna kasvav sammal. Sigikehad suured (nähtavad selgelt luubiga või isegi luubita), 1-3 kaupa lehtede kaenlais, kollased, munajad või äraspidimunajad, 2-3 tõmbi lehekesega, mille tipud on üksteise poole pööratud.	kallas	Kasvab veekogude kallastel.	Märjal liiv- või savimullal, harva soostunud mullal.		Eristub hästi teistest pirniku perekonna liikidest suurte, 1-3 kaupa lehtede kaenlais olevate kollaste, munaja või äraspidimunaja kujuga sigikehade poolest, mis on selgelt nähtavad isegi ilma luubita. Sigikehad asuvad varrelehtede kaenlais ka värtenspirnikul (<i>Pohlia prolifera</i>) ning terapirnikul (<i>Pohlia camptotrachela</i>), kuid nende sigikehad on palju väiksemad, mis on nähtavad ainult mikroskoobis ning need on teistsuguse kujuga.	Eesti erinevates piirkondades.	
Sammaltaimed	piklik pirnik	Pohlia elongata		Ohualdis	Roheline või kollakasroheline, veidi läikiv, hõreda madala muruna või väikeste kogumikena kasvav sammal. Harjas 1-4 cm kõrgune. Eoskupa kaldu või rõhtsalt, väga pika kaelaosa.	paljak/paljand		Kasvab paljanditel ja paljakutel.		Sarnasest longus pirnikust (<i>Pohlia nutans</i>) eristub kaldu või rõhtsalt asetseva ning väga pika kaelaosa eoskupa poolest.	Lääne- Edela- ja Ida-Eesti.	

Sammaltaimed	kahkjäs karusammal	Polytrichum pallidisetum		Ohualdis	Hõreda muruna kasvav sinakasroheline sammal. Liistakute tipmised rakud ristlõikel ellipsoidseid, kumera, lameda või nõrgalt pügaldundu ülemise pinnaga, erinevad ülejäänutest. Harjas alaosas oranž, ülaosas kollakas. Apofüüs kettakujuline. Kaas urni pikkuse nokaga.	muu		Kasvab tüvealustel, kõdupidul, mullaga kaetud kividel.		Üldilmelt sarnastest nõtkest ja kaunist karusamblast (<i>P. longisetum</i> ja <i>P. formosum</i>) eristab teda eeskupra kettakujuline apofüüs ja liistakute tipurakkude (nähtav lehe ristlõikel) erinemine ülejäänutest.	Eesti erinevates piirkondades.	
Sammaltaimed	pung-keerik	Tortula protobryoides		Ohualdis	Roheline või pruunikas, kuni 6 mm kõrguse hõreda muruna, rühmiti või üksikult kasvav sammal. Harjased väga lühikesed, mistõttu eoskuprad väljuvad vaevalt lehtede varjust. Eoskuprad kaanega, mis eoste valmides ei eraldu.	paljak/paljand, loodudel	Kasvab paljanditel, loodudel.		Erineb pisisammaldest (g. Pottia) väga lühikese harjase poolest, mistõttu eoskuprad väljuvad vaevalt lehtede varjust. Samuti ei eraldu eoste valmimisel pung-pisisambla eoskupra kaas, vaid rebeneb hoopis eoskupra sein.	Lääne-Eesti saared.		
Sammaltaimed	laialehine härmik	Racomitrium aciculare		Ohualdis	Tume- või mustjasroheline, kergesti lagunevate padjanditena kasvav sammal. Lehed laia ümara tipuga. Leheserv tipus hambuline.	kallas, kivi	Kasvab märgadel, periooditi ülejutatavatel kividel jõgede ja ojade kallastel.	Märgadel, periooditi ülejutatavatel kividel.	Teistest härmikutest (g. <i>Racomitrium</i>) eristub hästi selle poolest, et tema lehetipp ei ole hüalinne. Ka haruhärmikul (<i>Racomitrium fasciculare</i>) pole hüaliniinset lehetippu, kuid temast eristub laialehine härmik laia ümara tipuga lehtede kuju poolest.	Viljandimaa.		
Sammaltaimed	haruhärmik	Racomitrium fasciculare		Ohualdis	Kollakas- või pruunikasroheline, 2-6 cm pikkuste põõsajalt harunenud vartega sammal. Lehed pikalt aheneva tõmbi või terava tipuga. Leheserv tipus sile. Eoskupar püsti, ellipsoidne kuni silinderjas, sile. Kaas pika sirge nokaga.	muu	Kasvab niisketel, maast veidi väljaulatavatel kividel, harva maapinnal.		Teistest härmikutest (g. <i>Racomitrium</i>) eristub hästi selle poolest, et tema lehetipp ei ole hüalinne. Ka laialehelisel härmikul (<i>Racomitrium aciculare</i>) puudub selline lehetipp, kuid temast eristub haruhärmik pikalt aheneva tõmbi või terava tipuga lehe kuju poolest.	Harjumaa, Raplamaa, Pärnumaa, Ida-Virumaa.		
Sammaltaimed	sudeedi härmik	Racomitrium sudeticum		Ohualdis	Oliiv- või mustjasroheline, 2-4 cm pikkuste ebakorrapäraselt harunevate võsudega, enamasti ilma lühikeste külgharudeta tippkupraline sammal. Rood kitsas, 2-4 raku lai, selgelt eenduv lehe selgimisel küljel. Lehelabarakud siledad.	muu	Kasvab poolvarjulistes või avatud aeg-ajalt liigniisketes happelisemates kasvukohtades.	Kividel	Iseloomulikuks tunnuseks on siledad leherakud. Samuti siledad leherakkudega kivihärmikut (<i>R. heterostichum</i>) eristub kitsama leheroo (2-4 raku lai) ning lühema ja jäiga hüaliniinse tipukarva poolest.	Kesk- ja Põhja-Eesti.		
Sammaltaimed	paasrebuulia	Reboulia hemisphaerica		Ohualdis	Kuni 7 mm laiuse harkjalt haruneva lameda nahkja tallusega sammal. Tallus kahvaturoheline, punase servaga. Anteriidid arenevad talluse pinnal sessiilsetel lavadel, arheoonid jalaga ja koonilise, 3-7 ümara hõlmalise lavaosaga kandjatel.	kivi	Kasvab lubjakividel ning maapinnal paelõhedes.		Sarnaneb pisut manniale (<i>Mannia sibirica</i>), kuid on sellest suurem (laiem kui 2 mm, mannia on enamasti kitsam kui 2 mm), Paasrebuulial on epidermi rakud õhukekestalised ja periheets kahehõlmaline, mannial paksukestalised ja periheets kellukjas.	Saaremaa, Harjumaa.		
Sammaltaimed	suurelehine viltvars	Rhizomnium magnifolium		Ohualdis	Suur püstiste võsude ja hõredalt lehistunud vartega tippkupraline sammal. Lehed ligikaudu 1 cm pikad, laiusest pikemad, tipp ümardunud.	mets, kallas, soo	Märgades metsades allikate ja vooluveekogude kallastel, ka allikasoodes.		Sarnasest kõrgest viltvarrest (<i>R. pseudopunctatum</i>) erineb pikemate võsude ning pikemate ja kitsamate lehtede poolest, samuti eelistab ta kasvada vooluveekogude ääres, samas kui kõrge viltvars esineb valdavalt siirde- ja madalsoodes.	Kirde-Eesti. Kasvab võrreldes teiste viltvartega kõige märjemates kasvukohtades.		
Sammaltaimed	nõtke käharik	Rhytidadelphus loreus		Ohualdis	Suur, hõredalt sulgjalt harunenud ja kähara lehtede asetusega külgekupraline sammal. Vars punakas või pruun. Lehed pisut sirpjad, pikivõllilised, pikalt teritunud tipuosaga, hoiduvad ühte suunda. Leheserv peensaagjas.	mets	Kasvab niisketes kuuse- ja segametsades.	Maapinnal ja huumusega kaetud kividel.	Väliselt võib meenutada petliku kähariku (<i>R. subpinnatus</i>) taimi. Erineb sellest pikemalt ahenevate lehtede poolest, mille tipud kaarduvad ühte suunda.	Lääne-Eesti saared.		

Sammaltaimed	nõgus rikardia	Riccardia incurvata		Ohualdis	Tallus heleroheiline ja väehearunev, 1-2 cm pikkune, renjas, ristlõikes poolkuujas, harude tipud suunatud ülespoole. Tihti esinevad talluseharude tippudes sigikehad.	muu			Kasvab niiskel liiv- või turvasmullal.		Erineb teistest rikardia liikidest renja, ristlõikel poolkuuja talluse poolest ning sigikehade esinemise poolest. Teistel rikardiatel ning pisut sarnasel soo-rasvasamblal (<i>Aneura pinguis</i>) on tallused lamedad, ristlõikel läätsekujulised ning sigikehad esinevad üliharva.	Pärnumaa, Lääne-Virumaa, Jõgevamaa, Tartumaa.	
Sammaltaimed	Warnstorfi riktsia	Riccia warnstorffii		Ohualdis	Väga lühikeste ja kitsaste (kuni 1 mm) harkjalt harunevate ja rosette moodustavate tallustega, mille keskosas kulgeb madal vagu. Tallused läbilõikel enamvähem sama kõrged kui laiad.	asula	Kultuuristatud ning tallatavatel aladel.		Kasvab avatud liivasel või ka lubjasel mullal.		Eristub väga kitsaste, kuni 1 mm laiuste talluseharude poolest. Kui väikestel tõmmu riktsia (<i>R. sorocarpa</i>) tallustel on kitsas teravapõhjaline vagu, siis <i>R. warnstorffii</i> on vagu tipuosas laienev ja ümarapõhjaline. Kaheharulisest riktsiast (<i>R. bifurca</i>) eristub sellega, et vanemad talluseosad lagunevad kiiresti ning eosed on kõikidel külgedel selge ja tugeva võrkmustriga.	Saaremaa, Viljandimaa, Tartumaa.	
Sammaltaimed	kaljuskapaania	Scapania gymnostomophila		Ohualdis	Väga väike 0,5-1,5 cm pikkuste võsudega roheline või pruunikas sammal. Lehed kahehõlmalised, kiiljalt kokkumurtud. Köhtmine lehehõlm on selgmisest 3-4 korda suurem. Rakkudes on enamasti 1, harva 2 suurt ning kausaillivat õlikeha.	muu			Kasvab niisketel lubjakividel või niiskel lubjarikkal mullal.		Eristub enamikust teistest mittelaskuvate lehtedega skapaania liikidest oma väiksuse ning kausaillivate õlikehade poolest. Lood-skapaania (<i>S. calcicola</i>) kasvab samuti lubjarikkal substraadil, kuid selle liigi selgmine lehehõlm on suurem, moodustades ligi poole köhtmise hõlma suurusest ning rakkudes on kaks ja enam õikeha.	Saaremaa, Raplamaa, Harjumaa.	
Sammaltaimed	saluskapaania	Scapania nemorea		Ohualdis	Suur kahehõlmaliste lehtedega sammal. Lehehõlmad on kiiljalt kokku murtud, köhtmine hõlm on selgmisest suurem. Lehehõlmad on piki vart laskuvad. Leheservad on hambulised.	mets, kallas	Kasvab varjulistes niisketes metsades ja ojade kallastel paiknevatel kividel.		kividel		Laskuva köhtmise lehehõlmaga skapaaniatest erineb saluskapaania üherakuliste sigikehade poolest. Lisaks on sarnase varjuskapaania (<i>S. umbrosa</i>) köhtmise lehehõlma laius pikkusest märgatavalt lühem ning lehehõlmad on tipus pikkamööda ahenevad. Sarnase lainja skapaania (<i>S. undulata</i>) lehtede servades on aga 3-5-realine paksenenud rakkudest rakkudest palistus ning selgmine lehehõlm ei lasku.	Raplamaa, Lääne-Virumaa.	
Sammaltaimed	varjuskapaania	Scapania umbrosa		Ohualdis	Roheline või veidi punakas. Mitme raku pikkuselt laskuva köhtmise lehehõlmaga suhteliselt väike sammal. Lehehõlmad tipuosas pikkamisi ahenevad, terava tipuga.	muu	Varjukates niisketes kohtades.		Kasvab kõdupuidul, kividel ja maapinnal.		Sarnasest lainjast skapaaniast (<i>S. undulata</i>) eristub väiksemate mõõtmete ja pikkamisi ahenevate teravatipuliste lehehõlmade poolest. Lehehõlmad on teravahambulised vähemalt lehe tipuosas.	Pärnumaa, Lääne-Virumaa.	
Sammaltaimed	lainjas skapaania	Scapania undulata		Ohualdis	Mustjaspunaste varte ning roheliste või punakate lehtedega sammal. Lehehõlmad tipus lai-ümarad, köhtmine hõlm laskub pikalt. Sigikehad rohekad. Rakkudes väikesed vähemärgatavad õlikehad.	veekogu, kallas			Kasvab peamiselt voolavas vees ning ojade kallastel kividel või kõdupuidul.		Varieeruv liik. Võib segi minna lodu- ja varjuskapaaniaga (<i>S. irrigua</i> ja <i>S. umbrosa</i>). Esimesest eristub laskuva köhtmise lehehõlma poolest ja viimasest suuremate mõõtmete ja ümaramate lehehõlmade poolest.	Pärnumaa, Lääne-Virumaa, Ida-Virumaa.	

Sammaltaimed	meri-lõhistanukas	Schistidium maritimum		Ohualdis	Oliivroheline, alusel mustjasroheline või mustjas, tihedate, kuni 2 cm kõrguste padjandite ja tuttidena kasvav sammal. Rood ulatub pikka pruuni naaskeljasse lehetippu, täidab tipu või väljub.	rannik, kivi	Kasvab rannaäärsetel, aeg-ajalt soolase mereveega ülejutatavatel kividel.	kividel		Hästi eristuv liik tänu spetsiifilisele kasvukohale.	Põhja-Eesti rannikuala.	
Sammaltaimed	kõnt-lõhistanukas	Schistidium submuticum		Ohualdis	Oliivrohelist kuni tumepruuni värvi tuttidena kasvav liik. Varrel (alla 2 cm pikk) selgelt eristatav algssoon. Väga lühike peenhambuline hüalliinne lehetipp esineb vaid üksikutel lehtedel.	muu	Kasvab avatud kasvukohtades.	Kuivadel või niisketel lubjakividel.		Sale lõhistanukas (<i>S. trichodon</i>) eristub kõnt-lõhistanukast hambulise lehetipu poolest. Ka harilikul lõhistanukal (<i>S. apocarpum</i>) on tihti lehetipp hambuline, lisaks on harilikul lõhistanuka leht pikemalt ahenev ning varres puudub algssoon, mis kõnt-lõhistanukal on selgelt eristatav.	Lääne- ja Põhja-Eesti.	
Sammaltaimed	lubi-seligeeria	Seligeria calcarea		Ohualdis	Määrdunud- või oliivroheline, kuni ühe mm kõrguse muruna kasvav sammal. Rood lehe tipus kaks korda laiem kui alusel, täidab lehe tipu. Eoskuper püsti, ümar-pirnjass kuni kerajas, pruun. Rakud harjase pinnal ruutjad.	muu	Kasvab varjulistes kohtades.	Paekividel ja kiindi paljanditel.		Lubi-seligeeria erineb teistest seligeeriatest tõmbi lehetipu poolest ja roo poolest, mis on lehe tipus kaks korda laiem kui alusel ning täidab lehe tipu.	Paekivi paljandumisaladel.	
Sammaltaimed	käänseligeeria	Seligeria recurvata		Ohualdis	Pruunikas- või tumeroheline, üksikult või grupiti kasvav, 1-3(5) mm kõrguste vartega sammal. Varred harunevad. Lehed pikalt aheneva nõelja tipuga. Rood täidab lehe tipu ja väljub.	muu	Kasvab varjulistes kohtades.	Paerahnudel ja -paljanditel, ka liivakivil.		Käänseligeeria erineb teistest seligeeriatest pikalt nõeljaks tipuks ahenevate lehtede poolest, kus lehe rood täidab lehe tipu ning väljub sellest.	Lääne- ja Põhja-Eesti.	
Sammaltaimed	pehme turbasammal	Sphagnum molle		Ohualdis	Tihe ja jässakas keskmise suurusega hallikas- või kollakasroheline sammal. Vars valkjas või kollane. Varreleht kõige laiem lehe keskosas. Oksalehed servavaaga.	soo, mets	Kasvab madalsoodes ja soostunud metsades.			Väliselt väga sarnane liik on tihe turbasammal (<i>Sph. compactum</i>). Pehme turbasammal erineb sellest kahvatu varre ning suurte varrelehtede poolest.	Hiumaa, Tartumaa.	
Sammaltaimed	norra keerik	Tortula norvegica		Ohualdis	Hõredate pruunikasroheliste või punakate padjanditena kasvav sammal. Karv peaaegu kogu ulatuses punane, ainult tipus värvusetu, hõredalt hambuline. Lehed teritunud tipuga.	muu		Kasvab lubjarikkal mullal, paekividel, katustel.			Lääne- Virumaa, Ida-Virumaa.	
Sammaltaimed	suur juussammal	Trichostomum brachydontium		Ohualdis	1-4 cm kõrguste võsudega, tihedate padjandite või hõremurusalt kasvav tippkupraline sammal. Lehed lantsetjad, järsult aheneva tipuosaga, leherood ulatub pisut tipust välja, leheserv lame. Eoskuper püstine, piklik-ovaalne.	muu	Kasvab suhteliselt valgusküllastes lubjarikkates kasvukohtades.			Sarnastes kasvukohtades kasvavast käharast juussamblast (<i>T. crispulum</i>) eristub lameda leheserva poolest. Suure juussambla lehetipp ei ole tanujas nagu käharal juussamblal.	Lääne- ja Lõuna-Eesti.	
Sammaltaimed	sile säbrik	Ulota coarctata		Ohualdis	Kuni 1,5 cm kõrguste padjanditena puudel ja pöösastel. Lantsetjad lehed kuivalt krässus. Kuper pirnjass, sile või vaoline ainult suudme juurest.	kallas	Kasvab peamiselt jõgede kallastel.	Madalatel puudel ja pöösastel.		Eristub teistest säbrikutest oma pirnja eoskupra poolest, mis on sile või vaoline ainult suudme juurest. Ilma valminud eoskupardeta on keeruline siledat säbrikut teistest selle perekonna liikidest eristada.	Lääne- ja Lõuna-Eesti.	
Sammaltaimed	kaarlehine säbrik	Ulota curvifolia		Ohualdis	Moodustab kollakaspruune või pruune, harva rohelisi, alusel musti padjandeid. Vars 1-2 cm, tõusev. Lehed 1,5-2 mm pikad, kuivalt veidi krässus, märjalt kõverdunud, eemaldunud või laiuvad, munaja alusega, lantsetjad, terava või tõmbi tipuga. Rakud kõrgete silinderjate või harunenud näsadega.	kivi		Kasvab granitkividel.		Eristub teistest säbriku liikidest kõrgete ja harunenud näsade poolest leharakkudel.	Põhja- ja Lääne-Eesti.	

Sammaltaimed	Drummondii säbrik	Ulota drummondii		Ohualdis	Moodustab tugevaid, kollakasrohelisi või punakaid padjandeid. Võsud 1-2,5 cm kõrgused. Lehed kuivalt pisut kõverdunud või sirjad. Suuääris valkjas, lihtne või rudimenteernud sisehammastega. Välisambad kuival kupral ebakorrapäraselt kõverdunud või vnklevad.	mets	Kasvab soistes metsades.	Lehtpuude ja kuuskede okstel, ka põõsastel.		Eristub teistest säbriku liikidest oma kuivalt sirgelt hoiduvate lehtede poolest. Kuivalt sirgelt hoiduvate lehtede tõttu sarnaneb Drummondii säbrik ka tutikutega, kuid viimastel on eoskuprad rohkem või vähem lehtede varjus.	Lääne- ja Põhja-Eesti.	
Sammaltaimed	Hutchinsi säbrik	Ulota hutchinsiae		Ohualdis	Kuni 2 cm kõrguste mustjate tuttidena peamiselt kividel kasvav liik. Lehed märjalt varrest eemaldunud, kuivalt varrele liibunud ja peaaegu sirged. Eoskuprad ovaalsed, harjase suunas pikalt ahenevad.	muu		Kasvab nii lubja- kui graniitkividel, harva lehtpuutüvedel.		Erineb kõigist teistest säbrikutest kuivas olekus sirgelt hoiduvate lehtede poolest. Sarnaneb seetõttu tutikutega, kuid viimastel on eoskuprad rohkem või vähem lehtede varjus, vaid kivitutikul (<i>Orthotrichum anomalum</i>) on eoskuprad pisut enam lehtedest väljaulatuvad. Viimastest eristub Hutchinsi säbrik pikemate kuparde ja lehe alaosa servades olevate hüaliinsete rakkude poolest.		
Sammaltaimed	Kunze parbik	Barbilophozia kunzeana		Ohulähedane	Roheline kuni pruun 2-4 cm pikkuste ja 1 mm laiuste roomavate ning tõusvate võsudega sammal. Enamus lehti 2 terava hõlmaga. Lehed varrele pöki või peaaegu risti kinnitunud. Lehe kõhtmisi hõlma alusel esineb väike hammas või narmas. Kõhtlehed kaheks lõhestunud, alusel hambakesega, harvem lantsetjad.	mets, soo	Niisketes metsades või soodes.	Turvasmullal, ka kõdul ning kividel.		Erineb teistest parbikutest lehtede väiksema lehehõlmade arvu poolest (2-hõlmalised, üksikud lehed 3-hõlmalised). Kunze parbikuga samas suuruses (1mm laiust, paar cm pikkust) olevatest lõhiksamaldest (g. Lophozia) erineb kõhtlehtede olemasolu poolest.	Edela-, Põhja- ja Kesk-Eesti	
Sammaltaimed	aru-lühikupar	Brachythecium campestre		Ohulähedane	Hele- või kollakasroheline kohaeva polstrina kasvav sammal. Varred roomavad, tihedalt lehistunud, oksatipud ahenedud, sageli pisut kooldunud. Lehed pisut üle 2 mm pikad, nõrgalt voldilised. Rood lõpeb lehe keskel või ülalpool.	mets, niit, võsa	Hõredates metsades, niitudel, põõsastikes.	maapinnal, ka kõdupuidul		Sarnaneb saleda lühikupraga (<i>B. salebrosum</i>), kuid on sellest kohevam, lehed järsemalt ahenedud. Saleda lühikupra harjas on sile, aru-lühikupral ülaosas näsaline.	Lääne-, Põhja-, Kirde- ja Edela-Eesti, saared.	
Sammaltaimed	harkroodne tõmptipp	Calliergon richardsonii		Ohulähedane	Kollakas- või pruunikasroheline, ebakorrapäraselt sulgjalt harunenud keskmiselt 10-20 cm pikkuste vartega sammal. Lehed varrest eemaldunud kuni laiuvad, munajad, keskmiselt 2-2,5 m pikkused. Rood ulatub kuni kolmveerandini lehe pikkusest ning on enamasti ülaosas harunenud.	soo, kallas	Kasvab madalal soodes, veekogude kallastel		Teistest tõmptippudest eristub haruneva roo poolest.	Põhja- ja Kirde-Eesti, Tartumaa (sh Piirisaare), vanad leiud Viljandi- ja Pärnumaalt		
Sammaltaimed	ümaralehine tõmptipp	Calliergon trifarium		Ohulähedane	Nöörjate võsudega harunemata või üksikute harudega kuni 15 cm pikkuste vartega sammal. Lehed nõgusad, ümar-ovaalsed, tipus lai-ümarad, 1-2 mm pikkused, mittelaskuva alusega. Tiivakud lehe keskosa rakkudest laiemad, vananedes paksuseinalised ja pruunikad.	muu			Erineb kollakast tõmptipust (<i>C. stramineum</i>) lehtede ümarama kuju, suurema nõgususe ja paksuseinaliste tiivakute poolest.	Lääne-Eesti ja saared, Harju-, Pärnu- ja Valgamaa.		
Sammaltaimed	Halleri kuldsammal	Campylium halleri		Ohulähedane	Väike, 1-3 cm pikkuste vartega sammal. Varrelehed 0,4-1mm pikad, ümar-ovaalsest alaosa järsult lühikeseks renjaks, allakääändunud tipus ahenevad. Leheservad kogu pikkuses tugevalt saagjad. Rood lühike, kahearuline või puudub.	muu	Niisketes lubjarikastes kasvukohtades.		Sarnaneb pisut lubjalkuldsambalaga (<i>C. calcareum</i>), kellel on pikem ahenedud tipuosa (rohkem kui pool lehe pikkusest) ja leheservad madalalt saagjad (Halleri kuldsambalal on leheservad tugevalt saagjad).	Ida-Virumaa, Raplamaa, Tartumaa.		

Sammaltaimed	örn harkhammas	Dichodontium pellucidum		Ohulähedane	Tumeroheline või kollakas, tuhm, 1-7 cm kõrguste padjandite või muruna kasvav sammal. Vars väheharunenud, kolmekandiline, alusel risoidvilgida. Lehed 1,5-3 mm pikad, varieeruvad, munajad või lantsetjad, terava kuni keelja tipuga.	kivi, kallas			Huumusega kaetud graniitkividel, lubja- ja liivakividel varjulistes kohtades või veekogude ääres.		Sarnaneb vegetatiivsel kujul pisut sinisambлага (<i>Saolanina glaucescens</i>), kuid erineb sellest roheka värvuse poolest (sinisammal on hallikas või sinikas). Örn harkhamba vars on väheharunenud, sinisamblal harkjalt harunenud. Örn harkhamba eoskuper on kohrselgne, sinihambal piklik-munajas püstine.	Eelkõige Kirde-, Edela- ja Lõuna-Eesti.	
Sammaltaimed	käärh kaksikhambake	Dicranella crispa		Ohulähedane	Roheline või kollakasroheline muruna kasvav 0,5-1,5 cm kõrguste vartega sammal. Lehed eristunud tupeosaga, kuni 2 mm pikkused, tipuosas renjad, kuivalt krässus, märjalt laiuvad. Rakud kogu lehe ulatuses pikad ja kitsad. Eoskupraid esineb sageli - need on püsti ja sirged, kuivalt vaolised.	paljak/paljand			Lagedatel liivastel ja huumusrikastel paljakutel.		Erineb enamusest teistest kaksikhambakestest selgelt eristunud tupeosa poolest ja Schreberi kaksikhambakestest (<i>D. Schreberiana</i>) sileda leheserva (vahel ebaseelged hambad vaid tipus), kesk- ja ülaosas olevate prosenhüümsete rakkude ning püstise, sirge ja kuivalt vaolise eoskupra poolest. Schreberi kaksikhambakesel on leheserv (v.a tupeosa) saagias, rakud lehe kesk- ja ülaosas parenhüümsed ning eoskuper kaldu, kõverdunud ja kuivalt sile.	Eesti erinevates piirkondades.	
Sammaltaimed	kamm-kaksikhambas	Dicranum flexicaule		Ohulähedane	Kollakasroheline kõrge ja hõreda muruna kasvav sammal. Varred harunenud, vähe risoidvilgida. U. 6 mm pikad lehed nii kuivalt kui märjalt kogu varre ulatuses ühekülgselt sirpsjad. Rakud lehelaba ülaosas lühikesed, kesk- ja alaosas pikemad.	mets	Liivastes palumetsades.		Maapinnal		Sarnaneb madala kaksikhambaga (<i>D. Fuscescens</i>). Erineb viimastest kõrge harunenud varre, laiema lehetipu, tipuosas ebakorrapärasema kuju ja paiknemisega rakkude poolest.	Eesti erinevates piirkondades.	
Sammaltaimed	ümaralehine kaksikhambas	Dicranum leioneuron		Ohulähedane	Läikiva, kollakas- või helerohelise kuni 10 cm kõrguse muruna kasvav sammal. Varred lihtsad. Lehed munaja või ovaalse alaosa, tõmbiks tipuks ahenedud, nii kuivalt kui ka märjalt püstised.	soo			Rabades.		Sarnaneb pisut raba-kaksikhambaga (<i>D. bergeri</i>). Erinevalt ümaralehisest kaksikhambast on raba-kaksikhambal lehed ristilained ja rakud lehe ülaosas parenhüümsed. Ümaralehisel kaksikhambal on varre tipus sageli tõmbid rulljad sigioksad (flagellid).	Eesti erinevates piirkondades v.a Lõuna-Eesti.	
Sammaltaimed	lubi-niithambas	Didymodon topiaceus		Ohulähedane	Oliiv- või pruunikasroheline, sageli nõrglubjast läbi imbunud padjanditena kasvav sammal. Vars 1-5 cm kõrgune, enamasti lihtne, kollaste kuni punakaspruunide risoididega. Lehed suurenevad varre tipu suunas (kuni 2 mm), kujult väga varieeruvad: varre alaosas lai-munajad kuni kitsaslantsetjad, ülaosas enamvähem keeljad, ümara või tõmbi tipuga.	paljak/paljand, kivi			Allikalistel paepaljanditel, kividel.		Erineb teistest niithammastest väga varieeruvate lehtede poolest, mis on enamasti ümara või tõmbi tipuga.	Põhilselt Lääne-Eesti saared, Lääne- ja Põhja-Eesti.	
Sammaltaimed	tume lapiksammal	Distichium inclinatum		Ohulähedane	Tume rohekaspruun 1-2 cm võsudega sammal. Lehed kuni 2,5 mm pikad, pruunika tupeosaga, lehetipud suhteliselt sirged. Eoskuprad kaldu kuni rõhtsalt, munajad, esinevad üsna harva.	paljak/paljand, kivi			Paljakutel ja kividel.		Sarnaneb läikiva lapiksambлага - erinevalt tumedast lapiksamblast on ta võsu 2-6 cm pikk, lehed kuni 4 mm pikad, heleda läbipaistva tupeosaga, tipud võivad olla kõverdunud ja keerdunud, eoskuprad püstised ja esinevad küllalt sageli.	Põhilselt Lääne-Eesti saared, Lääne- ja Põhja-Eesti.	

Sammaltaimed	ahtalehine tiivik	<i>Fissidens exilis</i>		Ohulähedane	Väga väike 1-2 mm kõrguste vartega hõredalt kasvav rohekas sammal. Varrel 3-4 paari lehti. Ülemised lehed alumistest palju suuremad, kuni 2 mm pikad. Leheserv enamvähem ühtlaseit täkiiline, täkiis-hambuline või peaaegu sile, palistus puudub.	mets	Metsas ja mujal varjulistes paikades.	Niisketel savikatel paljakutel.		Mitmed teised tiivikud on ahtalehisest tiivikust tunduvalt suuremad (1-15 cm) või esineb neil palistus. Ilma palistusest väikesest tõmbitulisest tiivikust (<i>F. arnoldii</i>) erineb <i>F. exilis</i> veel väiksema kasvu, vähema arvu lehepaaride ja teritunud tipu poolest. <i>F. arnoldii</i> vegetatiivsed võsud on kuni 10 ja generatiivsed 2-3 mm pikad ja lehepaare on 4-6.	Eesti erinevates piirkondades.	
Sammaltaimed	Wondraczeki proonik	<i>Fossombronina wondraczekii</i>		Ohulähedane	Kahvaturoheline kähär ja pisut aromaatselt lõhnaga väikeste kogumikena kasvav sammal. Taimed keskmiselt 3-7 mm pikkuse lamava varrega peaaegu risti kinnitunud lainjashõlmaliste lehetaoliste talluse osadega.	põld, asula, joonobjektid	Niisketes lubjaveastes kasvukohtades, savikatel põldudel, jäätaadel, metsateedel.			Väga sarnane kallasproonikuga (<i>F. foveolata</i>). Head eristamistunnused on eostel - kallasproonikul moodustavad eoste paksendid korrapärase võrgustiku, serval ulatuvad välja 15-20 madala hambakesena. Wondraczeki prooniku eosed on korrapärase mustriga, paksendid sageli paralleelsed, moodustavad serval ligikaudu 30 kõrget hambakest. Kallasproonik lõhnab värskest tugevasti, Wondraczeki proonik õrnalt.	Lõuna-Eesti ja Saaremaa	
Sammaltaimed	haisev maakarikas	<i>Geocalyx graveolens</i>		Ohulähedane	Kollakasroheline, lihtsate või vähearunenud lamavate varte ning peaaegu piki vart kinnitunud kahehõlmaliste lehtedega sammal. Värskest tugevasti lõhnav. Võsud 1-2 mm laiad ja 1-2 cm pikad. Lehehõlmad teravatipulised. Risoidid pillatuna kogu varre alumisel pinnal, kuid arvukamalt kaheharuliste kõhtlehtede aluste juures.	mets, soo	Metsades ja soodes	Niiskel maapinnal ja kõdupuudel.		Sarnaneb erilehise kammtupiku (<i>Lophocolea heterophylla</i>) ja kiljja harpantusega (<i>Harpanthus scutatus</i>). Erilehisel kammtupikul on risoidid kimpudena vaid kõhtlehtede aluste juures ja kahehõlmalised kõhtlehed on väliskülgedel hambaga. Kiljal harpantusel on kõhtlehed süstjad ja lehed varrele põiki kinnitunud. Lõhnava maakarikal on lehed piki vart ja kõhtlehed kahehõlmalised.	Eesti erinevates piirkondades.	
Sammaltaimed	kalju-silekuper	<i>Gymnostomum aeruginosum</i>		Ohulähedane	Hõredaid padjandeid moodustav 1-3(8) cm kõrgune tumeroheline sammal. Risoidid punakaspruunid. Lehed eemaldunud, lineaal-lantseljad, lühidalt ahenenud tõmbi tipuga, 0,7-1,5 mm pikad.	paljak/paljand	Klindid märgadel paepaljanditel.			Sarnasest lubi-silekuprast (<i>G. calcareum</i>) erineb laiema roo, kahe steriilide kimbu (lubi silekupral üks) ja hõredaid padjandeid moodustava kasvuvormi poolest (lubi-silekuper moodustab väga tihedaid padjandeid).	Põhja- ja Lääne-Eesti (sh saared).	
Sammaltaimed	õrn pisikrässik	<i>Gyrowesia tenuis</i>		Ohulähedane	Tiheda madala muruna või padjanditena kasvav kuni 0,3 cm kõrgune sammal. Lehed kitsaskeeljad või lantseljad, ümara- või tõmbitipulised, kuni 1 mm pikad. Vegetatiivne paljunemine risoididel arenevate pruunide ellipsoidsete või nuiakujuliste sigikehadega.	paljak/paljand		Pae- ja liivakivipaljanditel.		Pisut sarnane silekupardegaga (<i>G. Gymnostomum</i>), mis on üldjuhul kõrgemad (1-3(8) cm). Õrn pisikrässik erineb neist ka risoididel arenevate pruunide ellipsoidsete või nuiakujuliste sigikehade poolest.	Eesti erinevates piirkondades.	

Sammaltaimed	varjulaanik	Hylocomium umbratum		Ohulähedane	Jäikade vartega katkestunult kaheisuljalalt harunenud sammal. Mõnikord esineb flagellitaolisi harusid. Varrelehed 1-2 mm pikkused, tugevalt pikivoldilised ja hambulise servaga. Rood ulatub enamasti lehe keskpaigani ning on kaheli.	mets	Metsades.	Maapinnal või kividel.		Sarnaneb hariliku laanikuga (<i>H. splendens</i>) erinedes sellest tugevalt pikivoldiliste ja hambuliste järsult ahenevate väiksemate lehtede poolest. Hariliku laaniku lehed on vähevoidilised, aegamööda teravaks tipuks ahenevad ja saagja servaga. Hariikul laanikul on varred korrapäraselt kaheli- ja kolmelisuljalalt harunenud, varjulaanikul katkestunult kaheisuljalalt.	Eesti erinevates piirkondades, rohkem Kesk-Eestis.	
Sammaltaimed	õrn hännik	Isoetecium myosuroides		Ohulähedane	Kahvatu- või pruunikasroheline tiheda polstrina kasvav sammal. Teisivarred tõusvad või püstised, puukujuliselt harunenud. Oksad peened.	muu	Varjulistes paikades.	Maapinnal, liivakivipaljanditel, graniitkividel, ka tüvealustel.		Hariликust hännikust (<i>I. alopecuroides</i>) erineb pikalt teritunud tipu ja saagiate leheservade poolest. Hariikul hännikul on leheservad siledad või ainult ülaosas nõrgalt saagjad.	Eesti erinevates piirkondades, rohkem Eesti lääneosas.	
Sammaltaimed	murujas kulbik	Jungermannia caespiticia		Ohulähedane	Väike hele- või kollakasroheline kuni 1 mm laiuste ja 6 mm pikkuste tõusvate võsudega sammal. Lehed ümarad või neerjad. Sigikehad moodustuvad endogeenselt eriliselt paisunud võsude tippudes.	kallas	Liiasel ja savisel mullal, kraavide ja ojade kallastel.			Teistest kulbikutest tunduvalt väiksem, erineb neist suurte leherakkude, ainult 1-2 õllekeha esinemise ja sigikehade moodustumisviisi poolest (endogeenselt paisunud võsude tippudes).	Leitud Põhja-, Ida- ja Kagu-Eestist.	
Sammaltaimed	Bantri lõhiksammal	Lophozia bantriensis		Ohulähedane	3-4 mm laiuste ja 2-8 cm pikkuste roheliste tõusvate võsudega sammal. Lehed lõhestunud sageli tõmbivõitu selgmiselt laskuvaks hõlmaks. Kõhtlehed väikesed, lantsetjad või kaheks lõhestunud, alaosas tihti 1-2 hambaga.	soo	Soodes, allikate läheduses.			Sarnaneb Ruthe lõhiksambлага (<i>L. rutheana</i>), mille kõhtlehed on suured, enamasti lõhestunud kaheks või kolmeks hõlmaks, mille külgedel ohtralt narmaid.	Eesti erinevates piirkondades.	
Sammaltaimed	Ruthe lõhiksammal	Lophozia rutheana		Ohulähedane	Tõusvate või püstiste, 3-4 mm laiuste ja 2-8 cm pikkuste võsudega roheline või punakaspruun sammal. Lehed enamasti pikkusest laiemad, enamasti nõgusad, lõhestunud kaheks teravatipuliseks hõlmaks. Kõhtlehed suured, enamasti lõhestunud kaheks või kolmeks hõlmaks, mille külgedel ohtralt narmaid.	soo	Soodes.			Sarnaneb bantri lõhiksambлага (<i>L. bantriensis</i>), erinedes sellest suuremate kõhtlehtede poolest, mis on lõhestunud rohkemateks hõlmadeks ja mille külgedel ohtralt narmaid. Bantri lõhiksamblal on kõhtlehed väikesed, lantsetjad või kaheks lõhestunud, alaosas tihti 1-2 hambaga.	Eesti erinevates piirkondades.	
Sammaltaimed	kolmis-tahuksammal	Meesia triquetra		Ohulähedane	Suur, kuni 10 cm kõrguste tugevate vartega kollakas- kuni tumerohteline sammal. Vars kolmerealiselt lehistunud, alusel pruuni risoidvildiga. Lehed kuni 3,5 cm pikkused, sageli allapoole käärdunud tipuga, laskuvad, teravahambulised.	mets, soo	Raba- ja madalsoometsades, siirde- ja allikasoodes.			Eri neb harjakast tahuksamblast (<i>M. longiseta</i>) suurema kasvu, lehtede 3-realise paigutuse, laiuvate lehtede ja hambulise leheserva poolest.	Eesti erinevates piirkondades.	
Sammaltaimed	hambutu tutik	Orthotrichum gymnostomum		Ohulähedane	Kuni 1,5 cm kõrguste padjanditena tüvedel kasvav sammal. Lehed tõmbitipulised, leheserv terves ulatuses ülespoole rullunud. Sigikehad suhteliselt pikad (sageli üle 10 raku), vahel harunenud. Eoskupraid harva, enamasti täielikult perihetslehtede varjus, suuääris puudub.	muu		Eelistatult vanade haabade ja paplite tüvedel.		Paljudest tutikutest eristab teda ohtrate sigikehade esinemine. Tombililehisel tutikul (<i>O. obtusifolium</i>) on leheserv lame või ainult keskosas ülespoole käärdunud ja eoskupral suuääris olemas. Kääbustutikul (<i>O. pumilium</i>) on eoskupra õhulõhed sukeldunud ja laia avaga, hambutul tutikul on eoskupra sein õhulõhed pindmised.	Eesti erinevates piirkondades, sagedamini Kirde-Eestis.	

Sammaltaimed	soosammal	Paludella squarrosa		Ohulähedane	Pehme, hele- või kollakasroheline muruna kasvav sammal. Varred kuni 10 cm kõrgused, enamasti lihtsad. Vars kaetud pruuni tiheda risoidvilidiga. Lehed varrel viierealiselt, ovaalsed, teritunud tipud järsult alla käärdunud, servad veidi saagjad.	soo	Allika-, madal-, ja siirdesoodes.			Kergesti äratuntav, sarnaseid liike pole.	Mandri-Eesti.
Sammaltaimed	höre allikasammal	Philonotis caespitosa		Ohulähedane	Kollakasroheline muruna kasvav peenikese kuni 7 cm kõrguste vartega sammal. Lehed veidi kõverdunud, munajad, pikkamööda aheneva terava tipuga, kuni 1,3 mm pikad. Lehed lamedad, ülaosas teravalt hambulised, rood lõpeb lehe tipus või väljub lühikese hambulise teravikuna	soo	Soodes, allikalistes kohtades.			Teistest allikasammaldest erineb lamedate leheservade ja enamjaolt ühekordsete hammaste poolest.	Üle Eesti, peamiselt Eesti põhja- ja läänepoolses osas.
Sammaltaimed	varju-põikkupar	Plagiothecium latebricola		Ohulähedane	Rohekas kuivalt läikiv korrapäratult harunevate vartega sammal. Varred kuni 1 cm pikad, pened, ümberringi või ebasegelt kahekülgselt lehitunud. Lehed kuni 1 mm pikad, enam-vähem sümmeetrilised, kitsalt varrele laskuvad.	mets	Metsas.	Okas- ja lehtpuude, eriti leppade tüvealustel, kändudel, ka pae.		Väliselt sarnaneb tõmpkaanikutele (g. <i>Amblystegium</i>), kuid erineb nendest üksikute lamedate võsude poolest.	Üle Eesti.
Sammaltaimed	Davalli pisisammal	Pottia davalliana		Ohulähedane	Väga väike, mõne mm kõrguse väga hõreda muruna või rühmiti kasvav sammal. Ümised pärislehed pikemad, kuni 1,2 mm pikad, leheservad laialt allapoole käärdunud, rakud lehelaba ülaosas tihedalt näälsed. Eoskupar ümar, avanenult laia suudmega.	loodudel, paljak/paljand	Loodudel, paljanditel.			On teistest pisisammaldest märksa väiksem (ühe või mõne mm kõrgune), teised 0,5-1,5 cm kõrgused. Samuti on tal rakud lehelaba ülaosas kõrgete nääsade, teistel pisisammalidel siledad või madalate nääsade.	Peamiselt Lääne-Eesti saartelt, ka Ida-Virumaalt ja Pärnumaalt.
Sammaltaimed	rulluv rippsammal	Pseudocrossidium hornschuchianum		Ohulähedane	Roheline või pruunikasroheline 1-1,5 cm pikkuste vartega sammal. Leheservad allapoole rullunud, eriti laialt lehe tipus, kus rullunud leheserv ulatub peaaegu rooni.	muu		Savikal ja lubjarikkal mullal.		Väliselt sarnaneb mõnede niithamba (g. <i>Didymodon</i>) liikidega - müür-niithambast (<i>D. vinealis</i>) ja pude niithambas (<i>D. fallax</i>), kuid erineb neist laialt allapoole rullunud leheserva poolest, mis ulatub rooni. Võrreldavatel niithamba liikidel on leheheserv kitsalt allapoole käärdunud.	Lääne-Eesti saared.
Sammaltaimed	lubi-lesiksammal	Pseudoleskeella catenulata		Ohulähedane	Tumeroheline kuni pruun, niiskelt varrest eemaldunud, kuivalt liibunud lehtedega sulgjalts harunenud ja roomava varrega sammal. Lehed 0,4-0,7 mm pikad, munajad, suhteliselt lühidalt teritunud. Leherood lai, lõpeb lehe keskosas või veidi kõrgemal.	kivi		Lubjakividel.		Erineb sarnasest rood-lesiksamblast (<i>P. nervosa</i>) lehe keskosas lõppeva roo poolest, rood-lesiksamblal ulatub rood tipuni.	Peamiselt Raplamaalt, ka Harju- ja Ida-Virumaalt.
Sammaltaimed	lood-skapaania	Scapania calcicola		Ohulähedane	Väike, 1,5-3 mm laiuste ja 1-2 cm pikkuste roheliste või pruunide võsudega sammal. Lehtede kõhtmised hõlmad keeljad, tipus ahenevad või ümarad ning 1-2-rakulise ogatipuga.	loodudel, kivi	Loodudel ja paekividel.			Sarnaneb kaljuskapaaniale (<i>S. gymnostomophila</i>) - erineb sellest suurema lehe selgmise hõlma poolest, mis on kuni pool kõhtmise hõlma suuruselt, kaljuskapaania lehe selgmise hõlm on vaid kolmandik kõhtmise hõlma suuruselt.	Peamiselt Saaremaal, ka teistel saartel.
Sammaltaimed	kiviskapaania	Scapania lingulata		Ohulähedane	Väike, 1,5-3 mm laiuste ja 1-1,5 cm pikkuste roheliste või pruunide võsudega sammal. Lehtede kõhtmine hõlm ovaalne, tipus ümar ning mõnikord 1-rakulise ogatipuga.	muu		Maapinnal ja kividel.		Väga sarnasest liivskapaaniast (<i>S. mucronata</i>) erineb alati keeljate ja tipus ümardunud kõhtmiste lehehõlmade poolest. Kiviskapaania esineb sigikehi ja hambakesi kogu leheserva ulatuses, liivskapaania ainult lehe tipuosas.	Lõuna- ja Põhja-Eestis.

Sammaltaimed	liivskapaania	Scapania mucronata		Ohulähedane	Väike, 1-2,5 mm laiuste ja 0,5-1 cm pikkuste roheliste või pruunide võsudega sammal. Kõhtmine lehehõlm tipus teravne, harvem ümar ning 1-3 rakulise ogatipuga. Leht enamasti siledaservaline, harva tipus veidi hambuline.	muu		Peamiselt liivmullal ja liivakividel.		Erinevalt kivikapaaniast (<i>S. linguata</i>) on tal alati keeljad ja tipus ümardunud kõhtmised lehehõlmad. Kivikapaanial esineb sigikehi ja hambakesi kogu leheserva ulatuses, liivskapaanial ainult lehe tipuosas.		
Sammaltaimed	kaarseligeria	Seligeria campylopoda		Ohulähedane	Üksikult, kogumikena või hõremurusalt kuni 1 mm kõrguste lihtsate vartega sammal. Lehed pikalt aheneva tõmbi tipuga. Rood lõpeb enne lehe tippu. Harjas märjalt kooldunud, eoskupaar äraspidimunajas kuni pirnjas.	kivi	Varjulistes kohtades paekividel.	paekividel		Enamus teistest seligeriaist erineb märjalt selgelt kooldunud harjase poolest, käärdseligeriaist (<i>S. recurvata</i>) erineb lihtsate varte, lehe tõmbi tipu ja enne tippu lõppeva leheroo poolest.	Lääne-Eesti ja saared.	
Sammaltaimed	pisiseligeria	Seligeria pusilla		Ohulähedane	Kuni 1 mm kõrguste vartega tumeroheline läikiv sammal. Lehed püstised, kaardunud tippudega, lineaalsed, kitsa alusega. Leheservad ülaosas väljalatuvatest rakunurkadest peensaagjad. Rood kitsas, lõpeb enamasti enne lehe tippu.	paljak/paljand	Varjulistes kohtades paepaljanditel.	paepaljandil		Sarnaneb mitmete teiste seligeria liikidega. Liikidest <i>S. recurvata</i> ja <i>S. campylopoda</i> erineb ka kuivalt sirge harjase poolest. Ülejäänud seligeria liikidest on tal asusel kitsam leht (kitsas munajas või lantsetjas), mis aheneb pikkamööda.	Lääne-, Põhja-, Ida-Eesti.	
Sammaltaimed	roheline krussik	Zygodon viridissimus		Ohulähedane	Kollakas- kuni pruunikasroheline 0,5-2 cm kõrguste padjanditena kasvav sammal. Vars harunenud, tiheda risoidvilidiga. Lehed 1,5-2 mm pikkused, lineaal-lantsetjad, kiuvilt liibunud, keerdunud või krüssus, märjalt allapoole käärdunud.	muu		Kividel ja lehtpuude tüvedel.		Väliselt sarnaneb tutikutega (<i>g. Orthotrichum</i>), kuid erineb neist eoskupra kapuutsja tanu (tutikutel kellukjas), puuduva suuäärise poolest (v.a hambutu tutik - <i>O. gymnotomum</i>) ja sigikehade esinemise poolest lehtede kaenaldes. Osa tutikutel esinevad ka sigikehad, kuid need paiknevad lehtedel.	Eesti erinevates piirkondades, rohkem Eesti lääne- ja lõunaosas.	
Sammaltaimed	baieri timmia	Timmia bavarica		Ohulähedane	Kuni 8 cm kõrgune, tavaliselt harunenud vartega sammal. Lehed kuni 8 mm pikad, lantsetjad, tupjalt laiunenud alusega.	paljak/paljand, kivi, muu	Klindi varjulistel paepaljanditel, paksu tsemenditõimu kihiga kaetud varjulistel tüvedel (Kunda tööstuspiirkonnas), kividel ja maapinnal.	paepaljandil, kividel, maapinnal, tüvedel		Mecklenburgi timmiast (<i>T. megapolitana</i>) erineb kogu varre ulatuses enamvähem ühepikkuste lehtede, sileda leheroo ja väiksemate rakkude poolest. Mecklenburgi timmia on kasvult väiksem ja tavaliselt varred ei harune.	Peamiselt Põhja-Eestis, ka Lõuna-Eestis.	
Sammaltaimed	kaelakas tremaatodon	Trematodon ambiguus		Ohulähedane	Kollakasroheline muruna kasvav kuni 1 cm kõrguste vartega sammal. Vars alusel risoididega. Tipu- ja perifeetslehed ahenevad järsult peeneks tipuosaks. Eoskupraid esineb sageli, kupar helepruun, kaelaosa urnist pikem. Harjas kuni 2,5 cm kõrgune, kollane.	muu		Paljanduval savi- või liivsavimullal.		Erineb teistest võimalikest mõne tunnuse poolest sarnastest liikidest urnist pikema kaelaosa poolest.	Kirde- ja Põhja-Eesti, Lõuna-Eesti.	
Sammaltaimed	kähar juussammal	Trichostomum crispulum		Ohulähedane	Kuni 3 cm pikkuse varrega padjanditena kasvav sammal. Lehed märjalt püstised, kuivalt tugevasti krüssus, 1-1,5 (3) cm pikad, lineaal-lantsetjad, lehe tipus ülespoole käärdunud servad moodustavad tanuja tipu, alusel leheservad lamedad.	muu	Lubjarikastes kasvukohtades.			Sarnaneb punasambale (<i>Bryoerythrophyllum recurvirostre</i>), mille leheservad on kogu ulatuses allapoole käärdunud ja tipus on üksikud hambad. Punasambla rood lõpeb enne lehe tippu, käharal juussambal väljub lehe tipust sileda ohtena. Punasambal on vars punakaspruun, käharal juussambalal tumepruun kuni must.	Peamiselt Lääne-Eestis (sh saared), ka Lääne-Virumaal.	

Sammaltaimed	pintsel-vesisirbik	Warnstorfia trichophylla		Ohulähedane	Roheline või pruunikas, tõusvate või vees ujuvate vartega sammal. Veevormid enamasti suuremad ja tugevamad, pikkade varte ning sirgete lantsetjate, väga pikkade lehtedega. Kaldavormid õrnemad ning sirpate lehtedega. Varre ja okste tippudes moodustavad lehed pintslitaolise tuti. Leherood ulatub lehe tippust välja.	veekogu	Eestis peamiselt järvedes.			Erineb teistest vesisirbikutest tippust väljaulatava roo ja pintslitaoliste varre ja okste tippude poolest.	Peamiselt Põhja- ja Lõuna-Eestis.	
Sammaltaimed	laiuv krässik	Weissia squarrosa		Ohulähedane	Tumeroheline, hõreda muruna kasvav sammal. Vars kuni 0,6 cm kõrgune harunenud, alusel tõusev või püstine. Leheservad lamedad või ainult kohati ülespoole käärdunud. Lehed laiuvad, tipuosas allapoole kaardunud Eoskuper ellipsoidne, oliivroheline..	loodudel, paljak/paljand	Loodudel, paljakutel.			Erineb tistest krässikutest tipuosas allapoole kaardunud lehtede ja enamjaolt lamedate leheservade poolest ja lehetipp pole tanujas.	Lääne-Eesti ja saared.	
Sammaltaimed	tõmphammis	Amblyodon dealbatus		Ohustatud	Kahvaturolise madala muruna kasvav sammal. Vars 1,5 cm kõrge, harunenud, alusel risoididega. Lehed lantsetjad kuni piklik-munajad, rood tugev, lõpeb enne lehe tippu. Eoskuper kaldu, ebasümmeetriline, pirnjas, pika sirge kaelaosaaga.	soo	Lubjarikastes madal- ja allikasoodes maapinnal, harvem kõdunenud puidul.	maapind, kõdupuit		Vegetatiivsed taimed sarnanevad hellikulistega, eristatavad eoskuparde järgi. Hariliku helliku (<i>Funaria hygrometrica</i>) eoskuprast erineb pika kaelaosa poolest, teistel hellikulistel on eoskuprad püstised ja ümaramad.	Üksikud leiud siin-seal Eestis, nt Harju-, Järva- ja Saaremaa.	
Sammaltaimed	Florke parbik	Barbilophozia floerkei		Ohustatud	Kollakas- kuni tumeroheline 2-5 cm pikkuste ning 2-4 mm laiuste võsudega sammal. Lehed neljandiku kuni kolmandiku ulatuses lõhestunud kolmeks tõmbivõitu tipuga hõlmaks. Kõhtmise hõlma alusel 1-6 lühikest, alusel 2-5 raku laiust narmast.	mets	Niisketes metsades.	Maas või kividel.		Erineb mitmetest parbikutest (<i>B. lycopodioides</i> , <i>B. Hatcheri</i> , <i>B. barbata</i> , enamasti ka <i>B. kunzeana</i>) kolme tõmbitipulise hõlmaga lehtede poolest. Aheneval parbikul (<i>B. attenuata</i>) on küll kolmehõlmalised lehed, kuid ta on väiksem ja tal puuduvad lehehõlmade alusel narmad.	Üksikud leiud, nt Saaremaalt ja Ruhnu.	
Sammaltaimed	näsa-pungasammal	Bryum mamillatum		Ohustatud	Kollakasroheline või punakas, tiheda muruna kasvav sammal. Vars 0,5 cm kõrgune, harunenud. Lehed munajad või piklikmunajad, lühikese terava tipuga, kuni 3 mm pikad.	rannik	Mererannas.	Liival.		Sarnase kollas-pungasambla (<i>B. warnneum</i>) lehe tippus on rohkem hambaid, lehetipp on pikem ja eoskupra kaan on koosjas ja sile (näsa-pungasambal on eoskupra kaas lame ja näseline).	Üksikud leiud, nt Hiiumalt, Pakritelt.	
Sammaltaimed	konardia	Conardia compacta		Ohustatud	Hele- või kollakasroheline roomavate või tõusvate varte ning enamasti püstiste harudega sammas. Varrelehed varrest eemaldunud, munajad ja pikalt teritunud, tipuosas mõnikord renjad. Rood ulatub lehe tipuosasse ja sellel võib leiduda risoide. Lehe tipuosas esineb tihti nuiakujulisi, üherakurealisi, näsalisi sigikehi.	muu		Niiskel lubjarikkal mullal ning lubjakividel.		Väiselt sarnaneb mõne kuldsambla või tõmpkaaniku liigiga, kuid erineb neist sageli lehe tipuosas esinevate nuiakujuliste sigikehade poolest. Samuti võib konardial leiduda rool risoide.	Üksikud leiud, nt Harju- ja Pärnumaalt.	
Sammaltaimed	ripstanukas	Encalypta ciliata		Ohustatud	Hõreda madala muruna kasvav sinakas- või pruunikasroheline sammal. Vars 1-3 cm kõrgune, alusel risoididega. Leheservad alusest kuni lehe keskosani kitsalt allapoole käärdunud. Tanu serv pikkade narmasjate hõlmadega.	muu, kivi	Varjulistes kohtades.	kividel.		Erineb mitmetest teistest tanukatest tanu servas olevate pikkade narmasjate hõlmade poolest. Teistel tanu servas hõlmad puuduvad või on lühikesed.	Üksikud leiud, nt Saaremaalt.	
Sammaltaimed	soomus-vesisammal	Fontinalis squamosa		Ohustatud	Läikiv, pruunikasroheline, kuni 40 cm pikkuste vartega veesammal. Varte ja okste tippud ligistunud lehtede tõttu teravad. Lehed varrel püstiselt või liibunud, renjad kuni nõgusad, ovaalse alaosa ja lühidalt teritunud tipuga.	veekogu, kivi	Vooluvees kividele kinnitunud.	kividel		Erineb hariikust vesisamblast (<i>F. antipyretica</i>) ja selle varieteedist (<i>F. antipyretica var gracilis</i>) ümberriigi lehistunud okste ja renjate kuni nõgusate lehtede poolest. Hariikul vesisambal on oksad selgelt kolmerealiselt lehistunud.	Üksikud leiud.	

Sammaltaimed	kaunis sarmik	Isopterygiopsis pulchella		Ohustatud	Kollakasroheline, enamasti tiheda madala läikiva polstina kasvav sammal. Varred roomavad, paiguti stoolonjad, tihedalt harunenud, oksad sirged või kõverdunud, ebaselgelt lamedalt lehistunud. Lehed kuni 1 mm pikad pikalt teritunud tipuga. Leherood peen ja lühike, puudub või vaevu märgatav.	mets, kvii	Metsades.	Maapinnal, kõdupuidul, varjulistel kividel.		Erinevalt liubuvast lamesarmikust (<i>Taxiphyllum wissgrillii</i>) pole kauni sarmiku lehed saagjad ega ka lühidalt teritunud või tõmbid.	Erinevatest Eesti piirkondadest.	
Sammaltaimed	tihe kulbik	Jungermannia confertissima		Ohustatud	Roheline või pruunikasroheline 0,5-2 cm pikkune ja 1-2 mm laiune tõusvate kuni püstiste vartega sammal. Lehed ümarad või veidi neerjad, nõgusad ja varrele ligistunud. Risoide ohtralt, arenevad peale varre alumise pinna ka lehtede ja periaandi rakkudest.	muu		Niiskel mineraalmaal.		Sarnaneb teiste tõusvate vartega kulbikutega. Kerajal kulbikul (<i>J. sphaerocarpa</i>) arenevad risoidid ainult varre alumisel pinnal (mitte lehtede alumisest osast) ja rakud on märgatavalt väiksemad. Murujal kulbikul (<i>J. caespiticia</i>) esineb tihti sigikehi (tihedal kulbikul mitte) ja õrn kulbik (<i>J. gracilima</i>) erineb tihedast kulbikust lehe servas olevate paksukestalistest suurtest rakkudest moodustuva palistuse poolest.	Üksikud leiud, nt Ida-Virumaalt ja Põlvamaalt.	
Sammaltaimed	soo-tahuksammal	Meesia uliginosa		Ohustatud	Varred kuni 4 cm kõrgused, veidi läikivad. Lehed eemaldunud kuni laiuvad, kitsas-lantsetjad, tipp tõmp. Leheserv peaaegu tipuni allapoole käärdunud. Rood tugev, alusel pool kuni kolmveerand lehelause laisest, lõpeb veidi enne tippu. Eoskupaar piklik-pirnjas, hästi eristatava kaelaosaga.	soo, kallas	Lubjarikastes madalaloes ojade kallastel.			Oma pirnia eoskupra poolest sarnaneb õige pisut tõmphambaga (<i>Amblyodon dealbatus</i>), mille kupra kaelaosa on märgatavalt pikem ja kupar on enamasti kaldu. Lehed ei ole sarnased.	Üksikud leiud, nt Harju- ja Lääne-Virumaalt.	
Sammaltaimed	murutulvik	Myrinia pulvinata		Ohustatud	Tumeroheline tiheda tuhmi polstrina kasvav 2-3 cm pikkuste vartega ja arvukate lühikeste tõusvate varreharudega sammal. Lehed ovaalsed, kuivalt varrele liibunud, märjalt eemaldunud, tõmbitipulised. Rood peenike ja lühike, kuni 1/3 lehelaba pikkusest. Eoskupaar püsti ja siinderjas.	kallas	Veekogude kallastel kasvavate puude tüvealustel ja juurtel.	puude tüvealustel ja juurtel		Võib väliselt sarnaneda (nii võsude üldilme kui ka kuparde poolest) liiddega nagu tüvekarsammal (<i>Leskea polycarpa</i>) ja niitjas tihsammal (<i>Pterigynandrum filiforme</i>). Tüvekarsambal on leherood pikk (lõpeb enne lehe tippu) ja lehelaba rakud näsälised, niitjas tihsambala lehed on rohkem liibunud (märjalt pisut eemaldunud mitte laiuvad) ja tipus saagjad.	Üksikud leiud, nt Pärnumaalt.	
Sammaltaimed	aaloe-karviksammal	Pogonatum aloides		Ohustatud	Varred kuni 2 cm pikad, ei harune. Lehed pika (kuni 1/2 lehelaba pikkusest) tupja alusega, liistakutega, terava- kuni tõmbitipulised, kuni 7 mm pikad. Leheservad kuni tupja aluseni teravate mitmerakuliste hammastega. Eoskuprad munajad.	paljak/paljand	Paljakutel.			Sarnasest kääbus-karvsamblast (<i>P. nanum</i>) erineb suurema kasvu, lehe teravama tipu ja kuni tupja aluseni leheservades olevate mitmerakuliste hammaste poolest.	Üksikud leiud, nt Lõuna-Eestist.	
Sammaltaimed	kääbus karviksammal	Pogonatum nanum		Ohustatud	Varred kuni 1 cm pikad, ei harune. Lehed pika (kuni 1/2 lehelaba pikkusest) tupja alusega, liistakutega, tõmbitipulised, kuni 4 cm pikad. Leheservad lehe tipuosas üksikute madalate hammastega. Eoskuprad kerajad.	paljak/paljand	Paljakutel.			Sarnane aloe-karvsammal (<i>P. aloides</i>) on suurema kasvuga, lehed teravama tipuga ja leheservades on kuni tupja aluseni mitmerakulised hambad.	Üksikud leiud, nt Pärnumaalt.	

Sammaltaimed	karik-pirnik	Pohlia annotina		Ohustatud	Heleroheleline 0,75-1 cm pikkuste vartega sammal. Võsude ülemises osas on lehtede kaenlais palju (tavaliselt 3 kuni 20) helerohelisi sigikehi, mis on väga erineva kujuga (võib olla nt munajas, pikerkune, kõverduvad) ja paljukesi koos ka palja silmaga nähtavad. Lehed on 1-1,25 mm pikad. Eoskupraid väga harva.	karjäär, kivi	Niiske mullaga endistes vooluveekogudes, kruusakarjäärides ja niisketel kividel.			Sarnaneb mugulpirniga (<i>P. bulbifera</i>), kelle sigikehad on kollased, kerajad või äraspidmunajad 2-3 (4-5) tõmbitipulise lehekesega.	Üksikud leiud, nt Ida-Viru-, Harju- ja Jõgevamaalt.	
Sammaltaimed	Doni seligeeria	Seligeria donniana		Ohustatud	Hele- kuni tumeroheline kuni 1 mm kõrguste vartega sammal. Lehed jäigalt sirged, ovaalse alaosaga ja naaskelja tipuga. Eoskupar äraspidmunajas kuni pirnjas ilma suuääriseeta.	paljak/paljand	Klindi varjulistel paepaljanditel.			Erinevalt teistest seligeeria liikidest puudub tal eoskupral suuääris ja leheservad on kuni aluseni väljaulatuvatest rakunurkadest saajad.	Üksikud leiud, nt Põhja-Eestist.	
Sammaltaimed	põhja-turbasammal	Sphagnum subfulvum		Ohustatud	Muruna kasvav pruunikat värvi ja pruuni varrega sammal. Varrelehed on keeljas-kolmnurksed.	soo	Rabade ja siirdesoode madalamates ja niiskemates kohtades.			Sarnane liik on sulgjas turbasammal (<i>S. subnitens</i>), mis on tihti punakate värvi, põhja-turbasammal pole aga kunagi punakas. Põhja-turbasammal varrelehtedel puudub sulgja turbasammal varrelehele iseloomulik nõbitipp. Pruunist turbasammalast (<i>S. fuscum</i>) on põhja-turbasammal suurem, heledam ning tema varrelehtede tipuosa on järsemalt teritunud.	Üksikud leiud, nt Ida-Virumaa ja Pärnumaalt.	
Sammaltaimed	punane põisik	Splachnum rubrum		Ohustatud	Heleroheleline hõreda muruna kasvav 2-4 cm kõrguste vartega sammal. Eoskupar harjas 14 cm pikkune, purpurpunane. Urn silinderjas, kollakaspruun, hüpofüüs kuppeljas või avatud vihmavarju kujuline, tumepurpurpunane.	soo	Peamiselt rabades.	rohusööjate kõdunevatel ekskrementidel		Erineb teistest põisikutest hüpofüüsi poolest, mis on kupli või avatud vihmavarju kujuline, purpurpunane.	Eesti erinevatest piirkondadest.	
Sammaltaimed	väike trompetsammal	Tayloria tenuis		Ohustatud	Vars kuni 3 cm pikk, alusel näsalistel risoididega. Lehed taljaid, lühikese terava hambulise tipuga. Eoskupar püsti, munajas-kerajas, hüpofüüs urnist peenem, pikkamööda harjase suunas ahenev	muu		Niiskel kõdupuidul, huumusrikkal mullal.		Vegetatiivsel kujul võib sarnaneda punglehikulistega (<i>Disceliaceae</i>), kuid erineb neist eoskupra poolest - iseloomulik harjase suunas pikkamööda ahenev hüpofüüs.	Üksikud leiud, nt Harjumaalt.	
Sammaltaimed	laiuv mütsellikuke	Aphanorhagma patens		Äärmiselt ohustatud	Hele- või kollakasroheline madala muruna, kogumikena või üksikult kasvav üheaastane sammal (vars 2-5(7) mm kõrgune). Lehed koondunud varre ülaosas rosetiks. Eoskupral võib kaas olla eristunud, kuid ei avane. Harjas väga lühike, mistõttu jääb eoskupar lehtede varju.	kallas	Põhiliselt tiikide ja kraavide kallastel.	Kasvab märjal mudasel mullal.		Vegetatiivsed taimed võivad segi minna pirnja mütsellikuga (<i>Physcomitrium pyriforme</i>). Eoskupardega (mida mõlemal esineb sageli) taimi on kerge eristada: laiuv mütsellikukesel on harjas väga lühike ning eoskupar kerajas, ei avane kaanega. Pirnja mütsellikuga harjas on pikem ning eoskupar pirnjas, avaneb kaanega.	Saaremaa, Tartumaa.	
Sammaltaimed	Blindid pungsammal	Bryum blindii		Äärmiselt ohustatud	Varreharud sageli väiksemate lehtedega kui peavõsul. Lehed võsu tipuosa tihedamalt, tõmbitipulised ja nõgusad. Leherood kollakas. Sigikehad pungakujulised, asuvad lehekaenas. Eoskupar ja harjas punakaspruunid, kaelaosa väga jäme, peaaegu urni laiune. Lubjalebene.	muu		Kasvab lubjarikkal substraadil, savimullal.		Teistest pungsammaldest eristatav oma punakate jämeda kaelaosaga eoskuparde ning tõmbitipuliste, kollase roo ja pikkade leherakkudega lehtede poolest.	Lääne-Virumaa, Tartumaa, Saaremaa.	

Sammaltaimed	lomp-pungsammal	Bryum knowltonii	Äärmiselt ohustatud	Roheline või punakasroheline, 0,5-1,5 cm kõrguse hõreda muruna kasvav sammal. Lehed lühikese terava tipuga, lehealus punane. Lühike pirnjäs pruun longus eoskupaar paikneb pika pruunikaspunase harjase otsas.	kallas	Kasvab veekogude kallastel.	Niiskel liival.		Teistest punaka lehealuse ja nõgusate lehtedega pungsammaldest eristub suurte rombjate leherakkude poolest. Sageli esinevad ka iseloomulikud pruunikad ümarpirnjad eoskuprad, mis ripuvad pikkade peenikeste harjaste otsas.	Lääne-Eesti.	
Sammaltaimed	mugul-pungsammal	Bryum subapiculatum	Äärmiselt ohustatud	Tumeroheline kuni punakaspruun, 0,4-1,0 cm kõrguse hõreda muruna kasvav sammal. Vars pruunide näsalistest risoididega. Leherood tugev, punane, väljub lehe tipust lühikese hambulise teravikuna. Sigikehad siledad, kerajad, 190-260 µm läbimõõdus, asuvad pruunidel näsalistel risoididel.	paljak/paljand	Kasvab paljanditel, liiv- ja turvasmullal.		Suured punased sigikehakesed risoididel on ka puna-pungsammal (<i>B. rubens</i>), kuid erinevalt puna-pungsambla oranžikaspunastest risoididest on mugul-pungsambla risoidid kahvatud või pruunikad.	Kesk- ja Lääne-Eesti.		
Sammaltaimed	ketjas niitsammal	Cephalozia catenulata	Äärmiselt ohustatud	Kahvaturoheliste, kuni 0,6 mm laiuste ja 2-10 mm pikkuste võsudega väike sammal. Väga peente kõdupuidul roomavate võsudega. Ümarad kahehõlmalised lehed ja väga väikesed leherakud, mille pikkus vähem kui 30 µm ja laius vähem kui 25 µm.	muu	Kasvab varjulistes niisketes kohtades.	Kõdupuidul ning turvasmullal.	Teistest meil esinevatest ümaralehistest niitsammaldest eristub väikeste leherakkude poolest. Eristamisel olulised mikrokoopilised tunnused.	Raplamaa, Pärnumaa.		
Sammaltaimed	lubi-juuslehek	Cirriphyllum tenuinerve	Äärmiselt ohustatud	Hele- kuni kollakasroheline madala siidiläikelse polstrina kasvav sammal. Varred roomavad, põõsasjalt või ebakorrapäraselt sulgjalt harunenud, risoidid kimpudena. Vars põõsasjalt või ebakorrapäraselt sulgjalt harunenud. Lehed enamasti üsna sujuvalt ahenenud pikaks peeneks tipuks.	kivi, muu		Kasvab varjukatel lubjakividel, harvem graniidil.	Lühikupardest (<i>g. Brachytecium</i>) eristub järsult aheneva tipuga ja munaja alaosa lehtede poolest.	Pärnumaa, Ida-Virumaa.		
Sammaltaimed	purpurpirnik	Pohlia lescuriana	Äärmiselt ohustatud	Roheline, määrdunud- või kollakasroheline, veidi läikiv, 0,5-1 cm kõrguse hõreda muruna või kogumikena kasvav sammal. Eoskuprad peaaegu kerajad. Harjas 1-1,5 cm pikk, ülaosas jämedam ja kõverdunud, punakaspruun. Leherood tugev, noortel lehtedel roheline, vanematel mustjas. Kerajad sigikehad risoididel.	kallas	Kasvab veekogude kallastel.	Liivasel või savikal mullal.	Sarnasest klintpirnikust (<i>Pohlia melanodon</i>) eristub peaaegu kerajate eoskuparde ning risoididel asuvate kerajate sigikehade poolest.	Ida-Eesti.		
Sammaltaimed	süstlehine pisisammal	Pottia lanceolata	Äärmiselt ohustatud	Kasvab kuni 1,5 cm kõrguse muruna. Lehed lantsetjad. Rood väljub lehe tipust teravikuna. Harjas kuni 1 cm pikk, punane. Eoskupar ellipsoidne kuni silinderjas, punakaspruun.	loodudel, paljak/paljand	Kasvab loodudel, paljanditel.	Lubjarikkal pinnasel.	Pisisammaldest (<i>g. Pottia</i>) eristub normaalselt arenenud suuääri olemasolu poolest, teistel liikidel suuääris puudub.	Lääne- ja Põhja-Eesti.		
Sammaltaimed	Agassizi lõhistanukas	Schistidium agassizii	Äärmiselt ohustatud	Pruunikas või mustjaspruun, harva tumeroheline, märjalt väga pehme, kuivalt jäik, tihedate tuttidena kasvav sammal. Vars kuni 5 cm pikk, vähe harunenud. Leheservad lamedad, üherakukihilised.	veekogu	Kasvab voolavas vees.	Kividele kinnitunud.	Sarnasest oja-lõhistanukast (<i>Schistidium rivulare</i>) erineb lamedate üherakukihiliste leheservade poolest.	Põhja-Eesti.		