

RUOTSINPYHTÄÄN RUUKIN POHJOISEN JA LÄNTISEN
ASEMAKAAVA-ALUEEN SIENISELVITYS 2017



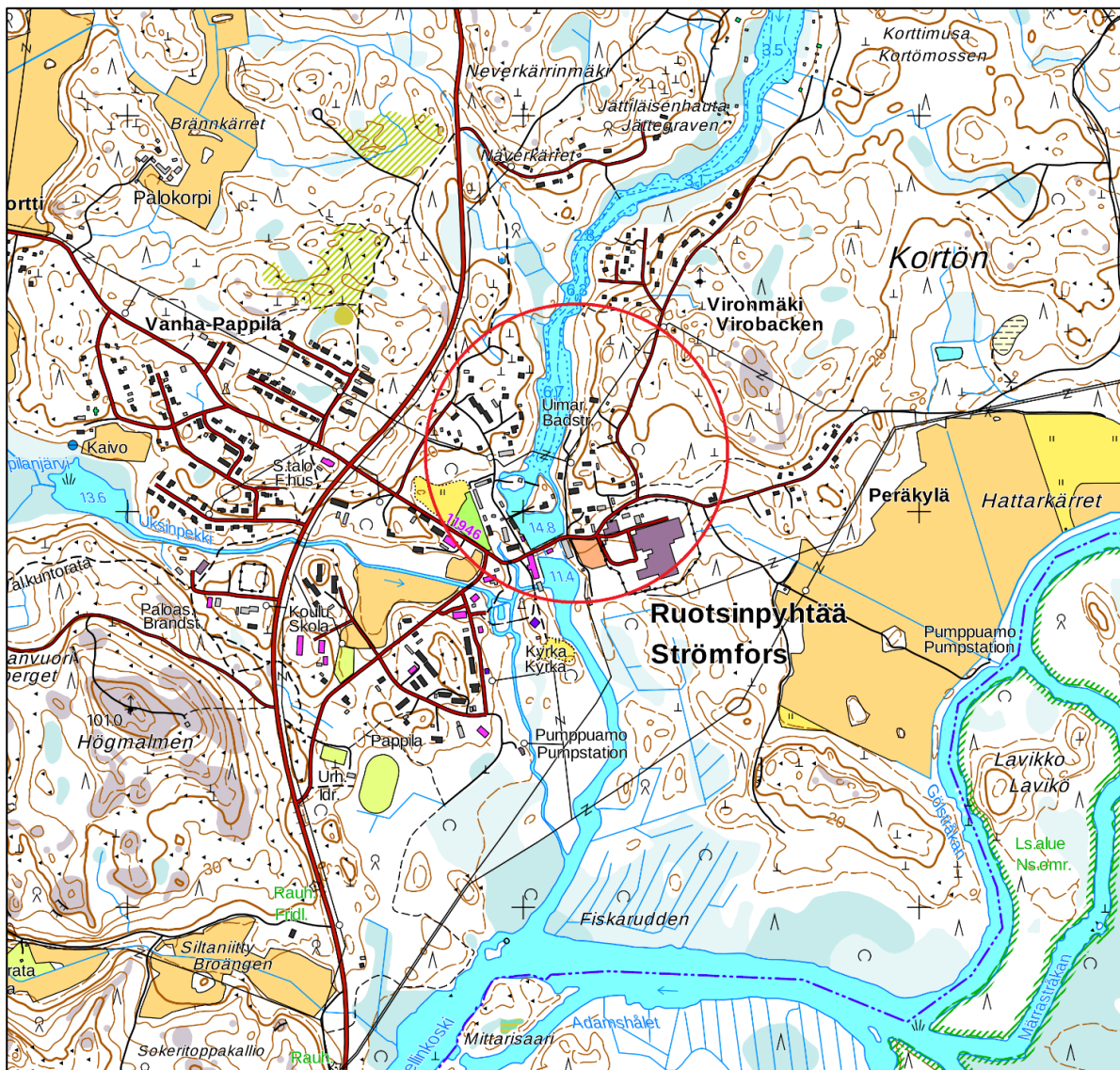
Jere Salminen

Raportissa esitetään Ruotsinpyhtään ruukin alueella vuonna 2016 tehdyn sieniselvityksen tulokset. Työn tavoitteena oli selvittää alueen suursienilajistoa. Kartoituksissa inventoitiin pääasiassa helttasieni- ja tattilajistoa, mutta myös kääväkkäistä ja kotelosienistä tehtiin havaintoja.

Sieniä inventoitiin maastossa 7., 14. ja 15.9.2017. Sienisatotilanne oli inventoinnin aikana hyvä.

Sisällys

Alueen sijainti ja yleispiirteet	2
Tulokset	4
Lajiesittelyt	6
Kiitokset	7
Viitteet	7



Kuva 1. Selvitysalueen sijainti. © Maanmittauslaitos (avoin aineisto, Maastokarttarasteri 5/2017).

Alueen sijainti ja yleispiirteet

Selvitysalue sijaitsee Loviisassa Ruotsinpyhtään kirkonkylässä Strömforsin ruukki-alueella ja sen lähiympäristössä. Selvitysalue sijoittuu kahdelle Kymijoen läntisimmän haaran eri puolille sijaitsevalle kaava-alueelle. Läntinen kaava-alue käsittää joen länsipuolisen osuuden kulttuurihistoriallisesti arvokkaasta ruukki-alueesta keskeisine rakennuksineen. Joen itäpuolinen kaava-alue on nimetty pohjoiseksi kaava-alueeksi erotuksena toisesta joen itäpuolisesta kaava-alueesta, joka sijoittuu tämän eteläpuolelle ja jonka selvitykset raportoidaan toisaalla erikseen. Itäiseen kaava-alueeseen kuuluu Sahanmäen vanha puutaloalue, uimaranta ja laajalti metsämaata. Itäistä osa-aluetta rajaavat etelässä Ruukintie ja Ahlströmintie, pohjoisessa Vironmäen pientaloalue. Koillisessa rajaus seuraa sähkölinjaa ja avohakkuualueen reunaan. Itäraja ei seuraa havaittavia maamerkkejä. Läntisen osa-alueen pinta-ala on 3,75 hehtaaria, pohjoisen noin 17 hehtaaria.



Kuva 2. Kaava-alueiden rajat (punaisella) ja sieniselvitykseen valitut osuudet (vihreällä). © Maanmittauslaitos (avoin aineisto, ortoilmakuva 7/2017)

Läntinen kaava-alue on valtaosin rakennettua ympäristöä. Luonnonympäristöiksi luettavia ovat lähinnä vehmaat, lehtopohjaiset rantapuistikot ja -pensaikot, joita esiintyy paitsi joen, myös kaivettujen kanavien rannoilla. Lisäksi tavataan avoimia niitty- ja joutomaakaistoaleita. Pohjoisesta kaava-alueesta noin kaksi kolmasosaa on metsämaata, vajaa kolmasosa väljästi rakennettua puutaloasutusta. Loppu koostuu niityistä ja joutomaista sekä uimarannasta. Pohjoisessa-idässä valtaosa metsästä on päätehakattu siemenpuuasentoon.

Selvitysalueen metsät ovat avohakattua osuutta lukuun ottamatta pitkälle varttuneita. Erityisesti lehdossa on luonnontilaisen metsän rakennepiirteitä, kuten puuston eri-ikäisyyttä ja runsaslahopuustoisuutta. Metsät ovat monin paikoin kivikkoisia. Lehtoja luonnehtii kulttuurivaikutus, joka ilmenee mm. runsaana vaahteran ja vuorijalavan sekä viljelykarkulaisten ja jäänteiden esiintymisenä. Merkkejä vanhoista rakennusten paikoista on nähtävissä monin paikoin. Mainittavia soistumia selvitysalueella ei ole, mutta pohjoisen kaava-alueen pohjoisosan rantametsikössä on havaittavissa tulvavaikutusta.

Inventointi kohdistettiin kolmelle elinympäristöiltään toisistaan poikkeavalle osa-alueelle (Kuva 2). Läntisestä kaava-alueesta kartoitettu osuus koostuu elinympäristöiltään melko yhtenäisestä, voimakkaasti ihmisen muokkaamasta alueesta. Pohjoisella kaava-alueella Sahanmäen puutaloalueeseen ja Ahlströmintiehen rajautuva, hyvin kulttuurivaikutteinen, lehtipuuvaltainen lehto-osuus erottuu Vironmäen pääosin kuusivaltaisesta kangasmetsä- ja lehtometsiköstä. Tulokset on raportoitu kultakin osa-alueelta erikseen. Selvitystä tehtiin eniten Vironmäen osa-alueella, jota pidettiin ominaispiirteidensä perusteella ennakoita sienten kannalta kiinnostavimpana kohteena.



Kuva 3. Vironmäen metsän runsaslahopuustoista lehtoa.



Kuva 4. Kostea, kulttuurivaikutteista lehtoa Ahlströminten ja Paaskoskentien risteuksen vieressä.

Tulokset

Selvityksessä todettiin yhteensä 191 sienilajia tai -lajiryhmää. Määrää voidaan pitää melko korkeana. Kaikkia alueella esiintyviä lajeja ei voida havaita muutaman päivän selvityksessä eikä edes monen päivän yhteen selvitysvuoteen rajoittuvassa selvityksessä, mutta hyvissä olosuhteissa tehdyn lyhyenkin selvityksen tulokset ilmentävät erilaisten elinympäristöjen monipuolisuutta, luonnonmukaista metsän rakennetta ja ravinteista (keskimääräistä emäksisempää) kasvualustaa. Selvitysalueelta ei löydetty uhanalaisia eikä silmälläpidettäviä lajeja, mutta eräitä melko harvinaisia lajeja todettiin, ja usealla löydetyllä lajilla on arvoa runsasravinteisten ja luonnontilaisten metsien indikaattorina. Eräät lajit ilmentävät myös arvokasta puistomaista elinympäristöä. Raportissa esitellään erikseen kolme selvitysalueelta todettua sienilajia.

Eniten lajeja (134) löydettiin odotetusti pohjoisen kaava-alueen pohjoisosassa sijaitsevalta Vironmäen osa-alueelta. Runsasravinteisen, pääasiassa kuusivaltaisen, metsäosuuden läntisellä, sekapuustoisella lehtosuudella (Kuva 3) tavataan monipuolisesti lehtolajistoa, johon kuuluu useita kuusilehtojen ja luonnontilaisten kuusivaltaisten metsien vaateliaita lajeja. Myös metsikön itäinen, paksusammalinen kangasmetsäosuus on sienilajistoltaan huomionarvoinen. Koko Vironmäen metsä on hyvä ruokasienikohde paitsi lajistonsa myös suhteellisen helposti kuljettavan maastonsa ansiosta.



Kuva 5. Maksarousku (*Lactarius badiosanguineus*).

Vironmäeltä löydetyistä lajeista pronssinuppiseitikki (*Cortinarius napus*; kannen alakuvassa), ruskosillihapero (*Russula favrei*), kirjolehtohapero (*Russula firmula*) ja orvonhapero (*Russula postiana*) ovat vaateliita runsasravinteisten, kuusivaltaisten metsien mykorritsasieniä. Erityisesti pronssinuppiseitikki on hyvä luonnonmetsien indikaattori. Isohietalakki (*Flammulaster limulatus*) on myöskin tasaista, kosteaa pienilmastoa suosiva suosiva lahottajalaji. Myyränhiippo (*Mycena hiemalis*) ja sinikaarnahiippo (*Mycena pseudocorticola*) ilmentävät osa-alueen toisenlaisia piirteitä, sillä ne ovat puistomaisten alueiden lahottajasieniä. Sinikaarnahiippo on myös jalopuulehtojen indikaattorilaji.

Vironmäen kangasmetsäosuudelta löytyi huomionarvoinen luonnontilaisten männiköiden käväkäs, tuhtihaarakas (*Ramaria boreimaxima*). Samalta osa-alueelta tavattu koivun juurisieni, rusoreunahapero (*Russula depallens*), kasvaa myös usein mäntyvaltaisilla alueilla. Runsasravinteisilla kasvupaikoilla kasvava maksarousku (*Lactarius badiosanguineus*; Kuva 5) löytyi Vironmäeltä sekä kangasmetsästä että lehdosta.

Sahanmäen itäreunan sekä Ahlströmintien ja Paaskoskentien risteyksen lähiympäristön lehdot (Kuva 4) eivät ole sienijuurta muodostavien lajien kannalta erityisiä, mutta lahottajalajisto on kiinnostavampi. Tältä osa-alueelta todettiin yhteensä 75 lajia. Paikalla kasvaa runsaasti vaahteraa ja vuorijalavaa, mutta tämä ei tuo lajistoon erikoisuuksia, sillä erityisesti niihin sidoksissa olevaa sienilajistoa ei Suomesta juuri tunneta. Huomionarvoisin laji oli hyväksi luonnontilaisten kuusivaltaisten ja lehtisekametsien indikaattoriksi todettu otsonsahahelilta (*Lentinellus ursinus*; kannen yläkuvassa). Muita mainitsemisen arvoisia lajeja ovat Vironmäeltäkin tavattu orvonhapero ja huonosti tunnettu hiippolaji *Mycena silvae-nigrae*, josta ei tunneta kovin paljon kotimaisia löytöpaikkoja.



Kuva 6. Sahramihaarakas (*Ramariopsis crocea*).

Läntinen kaava-alue oli ymmärrettävästi niukkalajisin osa-alue (32 lajia), koska sen elinympäristöt ovat selvästi yksipuolisempia kuin muilla osa-alueilla. Alapajan lähiympäristöstä, parkkipaikan eteläreunan ja joen puoleisen pihan sammaloituneilta nurmilta tavattiin sahamihaarakas (*Ramariopsis crocea*; Kuva 6), nukkajalkahaarakas (*R. kunzei*) ja hunajavahakas (*Hygrocybe reidii*), jotka ilmentävät kohteen potentiaalia sienten kannalta hyvänä niittykohteenä. Lisäksi huomionarvoinen on osa-alueen pohjoispäästä löydetty, myös Vironmäeltä todettu rusoreunahapero, jolle valoisa kulttuuriympäristö on tyypillinen kasvupaikka. Osa-alueella runsaslukuisina kasvavien vanhojen jalojen lehtipuiden ja tervaleppien rungoilta ei löydetty harvinaisia kääpiä tai muita lahottajia.

Lajiesittelyt

Lajeista on esitetty *Sienet ja metsien luontoarvot* -teoksen (von Bonsdorff ym. 2014) mukainen indikaattoriarvo (IA) asteikolla 1–5. Arvon 1 saava laji on yleinen keskimääräisesti arvokkaammassa metsäympäristössä ja arvon 5 saava laji on hyvin harvinainen, koska se kasvaa vain edustavimmissa ja maan parhaissa metsäkohteissa. Tiedot lajien ekologiasta perustuvat pääosin samaan lähteeseen, lisäksi on käytetty teosta *Suomen helttasienten ja tattien ekologia, levinneisyys ja uhanalaisuus* (Salo ym. 2005).

Tuhtihaarakas (*Ramaria boreimaxima*) IA 2

Äskettäin tieteelle uutena kuvattu laji (von Bonsdorff ym. 2014). Kookkain keltahaarakkaiden (*Ramaria*) suvun laji. Jykevämpijalkainen kuin muut kotimaiset haarakkaat. Itiöemä on varsinkin nuorena muodoltaan

kukkakaalimainen, vanhemmiten viuhkamainen. Kasvaa kuivilla–kuivahkoilla mäntykankailla ja kuusivaltaisissa havusekametsissä. Esiintyy usein vähälukuisena.

Pronssinuppiseitikki (*Cortinarius napus*) IA 4 (kannen alakuvassa)

Kellertävän punaruskean lakkinsa sekä vaaleiden jalan ja helttojen perusteella suhteellisen helposti tunnistettava tahmaseitikkilaji. Kuuluu *Calochroi*-sektioon, jonka lajit ovat pitkälle erikoistuneita elinympäristönsä suhteen. Tavataan harvinaisena luonnontilaisista kuusivaltaisista metsistä, usein kalkkivaikutteisilta paikoilta.

Otsonsahahelppä (*Lentinellus ursinus*) IA 3 (kannen yläkuvassa)

Itiöemä on malliltaan vinokasmainen, jalaton ja kielimäinen. 4–6 cm leveä lakki on väritykseltään kellanruskea–punaruskea, etenkin tyvestä ruskeakarvainen. Muistuttaa suuresti karvassahahelppää (*L. castoreus*), joka on kuusen lahottaja. Tavataan enimmäkseen vanhoissa, luonnontilaisissa kuusivaltaisissa metsissä ja lehtisekametsissä, joissa on runsaasti järeitä koivumaapuita. Kasvaa kaatuneilla lehtipuiden, erityisesti koivujen rungoilla.

Kiitokset

Tea von Bonsdorffin määrityspanos oli välttämätön lajistollisesti kattavaan selvitykseen.

Viitteet

von Bonsdorff, T., Kytövuori, I., Vauras, J., Huhtinen, S., Halme, P., Rämä, T., Kosonen, L. & Jakobsson, S. 2014: Sienet ja metsien luontoarvot. – Norrlinna 27: 1–272.

Salo, P., Niemelä, T., Nummela-Salo, U. & Ohenoja, E. (toim.) 2005: Suomen helttasienten ja tattien ekologia, levinneisyys ja uhanalaisuus. Suomen ympäristökeskus, Helsinki. – Suomen ympäristö 769.

RUOTSINPYHTÄÄN RUUKIN POHJOISEN JA LÄNTISEN ASEMAKAAVA-ALUEEN SIENISELVITYS 2017

Liite: lajiluettelo

Huomionarvoisimmat lajit vihreällä taustalla.

L = läntinen kaava-alue

P1 = pohjoisen kaava-alueen eteläosa (Sahanmäen itäosa, Ahlströmintien ja Paaskoskentien risteuksen ympäristö)

P2 = pohjoisen kaava-alueen pohjoisosa (Vironmäki)

		L	P1	P2
Tremelloid fungi	Hyytelösienet			
<i>Calocera viscosa</i>	keltasarvikka			x
Aphylophoroid fungi	Kääväkkäät			
<i>Cantharellus cibarius</i>	keltavahvero		x	x
<i>Cantharellus tubaeformis</i>	suppilovahvero		x	x
<i>Climacodon septentrionalis</i>	kääpäorakas	x		
<i>Fomes fomentarius</i>	taulukääpä		x	x
<i>Fomitopsis pinicola</i>	kantokääpä		x	x
<i>Ganoderma applanatum</i>	lattakääpä			x
<i>Hydnum repandum</i>	vaaleaorakas			x
<i>Hydnum rufescens coll.</i>	rusko-orakas		x	x
<i>Phaeolus schweinitzii</i>	karhunkääpä	x		
<i>Phellinus alni</i>	lepänarinakääpä	x	x	x
<i>Piptoporus betulinus</i>	pökkelökääpä		x	x
<i>Ramaria boreimaxima</i>	tuhtihaarakas			x
<i>Ramaria eumorpha</i>	kuusihaarakas			x
<i>Ramaria gracilis</i>	anishaarakas			x
<i>Ramariopsis crocea</i>	sahramihaarakas	x		
<i>Ramariopsis kunzei</i>	nukkajalkahaarakas	x		
<i>Stereum subtomentosum</i>	leppänahakka			x
<i>Trametes ochracea</i>	pinovyökääpä	x		
Boletoid fungi	Tatit			
<i>Boletus edulis</i>	herkkutatti			x
<i>Chalciporus piperatus</i>	äikätatti		x	x
<i>Imleria badia</i>	ruskotatti	x	x	x
<i>Leccinum aurantiacum</i>	haavanpunikitatti		x	

<i>Leccinum holopus</i>	valkolehmäntatti			x
<i>Leccinum scabrum</i>	lehmäntatti	x		
<i>Leccinum variicolor</i>	nokitatti			x
<i>Leccinum versipelle</i>	koivunpunikkittatti			x
<i>Paxillus involutus</i>	pulkkosieni	x	x	x
<i>Suillus luteus</i>	voitatti		x	x
<i>Suillus variegatus</i>	kangastatti			x
<i>Xerocomus subtomentosus</i> coll.	samettitatti			x
Russulales	Rouskut ja haperot			
<i>Lactarius aurantiacus</i>	oranssirousku			x
<i>Lactarius badiosanguineus</i>	maksarousku			x
<i>Lactarius camphoratus</i>	sikurirousku			x
<i>Lactarius deterrimus</i>	kuusenleppärousku		x	x
<i>Lactarius fennoscandicus</i>	vyöleppärousku			x
<i>Lactarius flexuosus</i>	nurmirousku			x
<i>Lactarius fuliginosus</i>	savurousku			x
<i>Lactarius glyciosmus</i>	viitapalsamirousku		x	
<i>Lactarius lacunarum</i>	rutarousku			x
<i>Lactarius lilacinus</i>	punarousku		x	
<i>Lactarius rufus</i>	kangasrousku			x
<i>Lactarius spinosulus</i>	suomurousku		x	
<i>Lactarius tabidus</i>	pikkurousku			x
<i>Lactarius torminosus</i>	karvarousku			x
<i>Lactarius turpis</i>	mustarousku			x
<i>Lactarius utilis</i>	kalvashaaparousku			x
<i>Lactarius vietus</i>	harmaarousku			x
<i>Russula acutosa</i>	kosteikkohapero			x
<i>Russula adusta</i>	savuhapero			x
<i>Russula aeruginea</i>	koivuhapero		x	x
<i>Russula azurea</i>	sinihapero			x
<i>Russula badia</i>	pippurihapero		x	x
<i>Russula betularum</i>	kalvashapero	x	x	x
<i>Russula cessans</i>	havupuistohapero		x	
<i>Russula chloroides</i>	vihersuppilohapero			x
<i>Russula claroflava</i>	keltahapero		x	x
<i>Russula clavipes</i>	havusillihapero		x	
<i>Russula consobrina</i>	polttiaishapero			x
<i>Russula crassipes</i>	tukkijalkahapero			x
<i>Russula decolorans</i>	kangashapero		x	x
<i>Russula depallens</i>	rusoreunahapero	x		x

<i>Russula favrei</i>	ruskosillihapero			x
<i>Russula firmula</i>	kirjolehtohapero			x
<i>Russula foetens</i>	haisuhapero	x		x
<i>Russula gracillima</i>	viitahapero			x
<i>Russula integra</i> coll.	mantelihapero			x
<i>Russula nana</i>	hehkuhapero			x
<i>Russula paludosa</i>	isohapero			x
<i>Russula pelargonica</i>	pelargonihapero	x		x
<i>Russula postiana</i>	orvonhapero		x	x
<i>Russula rhodopus</i>	punajalkahapero			x
<i>Russula risigallina</i>	aprikoosihapero		x	
<i>Russula velenovskyi</i>	hakahapero			x
<i>Russula vesca</i>	palterohapero			x
<i>Russula vinosa</i>	viinihapero			x
<i>Russula violaceoincarnata</i>	polkuhapero			x
<i>Russula xerampelina</i> coll.	sillihaperot			x
Agaricoid fungi	Helttasienet			
<i>Amanita battarrae</i>	kehäkärpässieni			x
<i>Amanita crocea</i>	oranssikärpässieni			x
<i>Amanita fulva</i>	ruostekärpässieni			x
<i>Amanita muscaria</i>	punakärpässieni		x	x
<i>Amanita rubescens</i>	rusokärpässieni	x		x
<i>Armillaria lutea</i>	nuijamesisieni		x	x
<i>Baeospora myosura</i>	käpysieni		x	
<i>Chroogomphus rutilus</i>	rusakonuljaska		x	
<i>Clitocybe clavipes</i>	nuijamalikka			x
<i>Clitocybe fragrans</i>	anismalikka	x		x
<i>Clitopilus prunulus</i>	jauhosieni	x		x
<i>Collybia cirrata</i>	loisjuurekas		x	
<i>Cortinarius albviolaceus</i>	silkiseitikki	x		x
<i>Cortinarius anomalus</i> coll.	koivuseitikki			x
<i>Cortinarius anthracinus</i>	sysiseitikki			x
<i>Cortinarius armeniacus</i>	aprikoosiseitikki			x
<i>Cortinarius armillatus</i>	punavyöseitikki			x
<i>Cortinarius camphoratus</i>	löyhkäseitikki			x
<i>Cortinarius caninus</i>	kuusiseitikki			x
<i>Cortinarius casimiri</i>	siroseitikki		x	
<i>Cortinarius cinnamomeus</i>	kaneliseitikki		x	
<i>Cortinarius emunctus</i>	utulimaseitikki			x
<i>Cortinarius flexipes</i> coll.	pelargoniseitikki			x

<i>Cortinarius fulvescens</i> coll.	neidonseitikki			x
<i>Cortinarius gentilis</i>	keltavyöseitikki			x
<i>Cortinarius laniger</i>	valkovillaseitikki			x
<i>Cortinarius lucorum</i>	haapaseitikki		x	
Cortinarius napus	pronssinuppiseitikki			x
<i>Cortinarius ochrophyllus</i>	okraseitikki			x
<i>Cortinarius odhinnii</i> coll.	tievaseitikki	x		
<i>Cortinarius sanguineus</i>	veriseitikki			x
<i>Cortinarius spilomeus</i>	punakirjoseitikki		x	x
<i>Cortinarius traganus</i>	haisuseitikki			x
<i>Cortinarius triumphans</i>	monivyöseitikki		x	x
<i>Cortinarius umbrinolens</i> coll.	mantuseitikki	x		
<i>Crepidotus lundellii</i>	koivuruostevinokas		x	
<i>Cystoderma carcharias</i>	kalvasryhäkäs		x	
<i>Cystoderma jasonis</i>	kultaryhäkäs			x
<i>Entoloma araneosum</i>	seittirusokas	x	x	
<i>Entoloma cetratum</i>	kangasrusokas		x	
<i>Entoloma conferendum</i>	silorusokas			x
<i>Entoloma sericeum</i>	jauhorusokas	x		
<i>Flammulaster limulates</i>	isohietalakki			x
<i>Galerina marginata</i>	myrkkynääpikkä		x	x
<i>Galerina mniophila</i>	kalvasnäähpikkä	x		
<i>Galerina paludosa</i>	suonääpikkä			x
<i>Gomphidius glutinosus</i>	limanuljaska			x
<i>Gymnopilus penetrans</i>	kangaskarvaslakki		x	
<i>Gymnopus androsaceus</i>	jouhinahikas		x	x
<i>Gymnopus confluens</i>	tupasjuurekas		x	
<i>Gymnopus ocior</i>	keltahelttajuurekas		x	
<i>Gymnopus perforans</i>	kuusenneulasnahikas			x
<i>Gymnopus peronatus</i>	kirpeājuurekas		x	x
<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	kalvastympönen	x		
<i>Hygrocybe reidii</i>	hunajavahakas	x		
<i>Hygrophorus agathosmus</i>	tuoksuvahakas	x		x
<i>Hygrophorus korhonenii</i>	kupukirjovahakas			x
<i>Hygrophorus virgineus</i>	neidonvahakas		x	
<i>Infundibulicybe gibba</i>	suppilomalikka			x
<i>Inocybe geophylla</i>	valkorisakas		x	
<i>Inocybe lilacina</i>	liilarisakas			x
<i>Inocybe mixtilis</i>	mukularisakas		x	
<i>Inocybe napipes</i>	nuppijalkarisakas		x	
<i>Inocybe nitidiuscula</i>	rusojalkarisakas			x

<i>Inocybe rimosa</i>	suippurisakas	x		
<i>Laccaria amethystina</i> coll.	lehtolohisieni			x
<i>Laccaria bicolor</i>	kangaslohisieni			x
<i>Laccaria laccata</i> coll.	lohisieni	x	x	x
<i>Lepista nuda</i>	sinivalmuska		x	
Lentinellus ursinus	otsonsahaheltta		x	
<i>Lyophyllum connatum</i>	nurmitupaskynsikäs		x	
<i>Lyophyllum rancidum</i>	jauhokynsikäs		x	x
<i>Mycena citrinomarginata</i>	keltaterähiippo		x	x
<i>Mycena epipterygia</i>	keltajalkahiippo		x	x
<i>Mycena filopes</i>	jodhiippo		x	
<i>Mycena flavoalba</i>	kermahiippo		x	
<i>Mycena galopus</i>	maitohippo	x	x	x
<i>Mycena haematopus</i>	hurmehiippo	x		x
Mycena hiemalis	myyrähiippo			x
<i>Mycena leptcephala</i>	ammoniakkahiippo	x	x	x
<i>Mycena rosella</i>	punahiippo		x	x
Mycena pseudocorticola	sinikaarnahiippo			x
<i>Mycena pura</i>	sinipunahiippo			x
<i>Mycena</i> cf. <i>silvae-nigrae</i>			x	
<i>Mycena sanguinolenta</i>	verihiippo		x	
<i>Mycetinis scorodonius</i>	laukkanahikas		x	
<i>Naucoria bohémica</i>	viitaruosteheltha			x
<i>Naucoria escharioides</i>	leppäruosteheltha	x		
<i>Naucoria scolecina</i>	tummaruosteheltha			x
<i>Panellus mitis</i>	pikkuvinokas		x	
<i>Pholiota spumosa</i>	tahmahelokka			x
<i>Pholiotina brunnea</i>	lehtokuupikka			x
<i>Pleurotus pulmonarius</i>	koivuvinokas		x	
<i>Pluteus cervinus</i>	koivulahorusokas		x	
<i>Rhodocollybia asema</i>	harmaajuurekas			x
<i>Strobilurus esculentus</i>	kuusenkäpynahikas		x	x
<i>Tricholoma columbetta</i>	silkki- <i>valmuska</i>			x
<i>Tricholoma fucatum</i>	savu- <i>valmuska</i>			x
<i>Tricholoma fulvum</i>	täplä- <i>helttavalmuska</i>			x
<i>Tricholoma inamoenum</i>	löyhkä- <i>valmuska</i>			x
<i>Tricholoma vaccinum</i>	parta- <i>valmuska</i>			x
<i>Tricholoma virgatum</i>	sappi- <i>valmuska</i>	x		
<i>Tubaria furfuracea</i>	oksalaholakki			x

Gasteromycetoid fungi	Kupusienet			
<i>Crucibulum laeve</i>	leipäkorisieni		x	
<i>Cyathus striatus</i>	uurrepesäsieni		x	
<i>Lycoperdon excipuliforme</i>	nuijakuukunen		x	
<i>Lycoperdon perlatum</i>	känsätuhkelo		x	
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	ryhmätuhkelo		x	
Ascomycetes	Kotelosienet			
<i>Hypomyces chrysospermus</i>	tatinriesa			x
<i>Leotia lubrica</i>	rustonupikka			x
<i>Peziza repanda</i> coll.	laakamaljakas		x	
<i>Scutellinia scutellata</i>	ripsimaljakas			x
<i>Tarzetta catinus</i>	kalvasmaljakas		x	