



Vedsvamp

Inventering av vedsvamp i urbana trädmiljöer i
Göteborg, del II, 2015



Göteborgs Stad
Park och natur



Rapport 2016:01

Inventering av vedsvamp i urbana trädmiljöer i Göteborg, del II, 2015. Park och naturförvaltningen, januari 2016

Rapport, sammanställning och kartproduktion: Björn Larsson, Karl-Henrik Larsson och Emil Nilsson

Foton: Björn Larsson

Layout: Björn Larsson och Emil Nilsson

Denna rapport bör citeras: Park- och naturförvaltningen i Göteborg 2016
Inventering av vedsvamp i urbana trädmiljöer i Göteborg, del II, 2015. Rapport 2016:01

Framsidesfoto: Prakttagging, *Steccherinum robustius*, Billdals park

Förord

Göteborgs Stad arbetar med att dokumentera förekomst och utbredning av arter och biotoper. Informationen finns samlad i ett kunskapsunderlag/databas (Natur, Kultur och Sociotop). Databasen är tillgänglig för kommunens handläggare i den fysiska planeringen och en populärversion är tillgänglig för allmänheten i en nätbaserad kart- och informationsdatabas. Inventeringen av vedsvamp är en del i detta arbete. Inventeringen har utförts av biolog Björn Larsson och professor Karl-Henrik Larsson under hösten 2015. Inventeringen är en fortsättning på den vedsvampsinventering i urbana grönområden som genomfördes under 2013.

Park- och naturförvaltningen förvaltar stora arealer mark- och vattenområden i Göteborgs kommun. I förvaltandet ingår naturvård och artbevarande som viktiga delar. Flera av de undersökta lokalerna förvaltas av Park- och naturförvaltningen.

Innehållsförteckning

Förord	3
Innehållsförteckning	4
Sammanfattning	5
Bakgrund	6
Metod	7
Resultat	8
Diskussion och slutsatser	10
Referenser	11
Bilaga 1 – inventerade områden	12
Östra kyrkogården	12
Lärjeholm	12
Ellesbo	14
Lillhagsparken	15
Lundenskolan	16
Slottsskogen väst	17
Keillers park	18
Årekärr	19
Billdals park	20
Bilaga 2 – samtliga fynduppgifter	22

Sammanfattning

Under senare tid har det blivit allt tydligare att många numer sällsynta och hotade arter kan hittas inne i städerna. Det gäller flera olika artgrupper och inte minst vedsvampar knutna till gamla och grova ädellövträd. Dessa saknas ofta helt i det omgivande skogsbrukslandskapets barrdominerade ungskogar. I Göteborg har miljöer med flera sällsynta och starkt hotade arter upptäckts, bl.a. i Kungsparken mitt i staden. Här har noterats de starkt hotade arterna sydlig platticka och hartsticka.

För att få reda på mer om dessa arters förekomst och status i kommen, samt ta reda på om det finns fler värdefulla och skyddsvärda arter och vedsvampsmiljöer i Göteborgs Stad, gjordes en riktad inventering av naturvårdsintressanta vedsvampar i tio parker, alléer och tätortsnära grönområden under 2013. Resultatet från inventeringen var så intressanta att ytterligare nio områden inventerats under 2015.

I 2015 års inventering gjordes ytterligare fynd av skyddsvärda arter och miljöer. Totalt noterades 7 rödlistade arter. En lokal, Slottsskogen bedömdes ha särskilt högt värde och vara av nationellt intresse. Två lokaler, Bildals park och Lillhagsparken, bedömdes vara av regionalt värde. Det bör noteras att hösten 2015 var en av de sämsta svampsäsongerna på länge, varför inventeringsresultatet troligen är en underskattning av såväl antalet svampar som antalet arter.

I anslutning till objektsredovisningen (bilaga 1) ges skötselråd för respektive objekt.

Bakgrund

Många arter är beroende av grova, äldre lövträd, främst ädellövträd, och död ved för sin överlevnad. Detta gäller även vedsvampar som i många fall enbart växer på grova träd. I takt med att dessa substrat har blivit allt mer sällsynta, mycket på grund av det moderna skogsbruket, så har även arterna knutna till dem blivit allt mer hotade. Idag återfinns det största antalet äldre ädellövträd i en del områden i jordbrukslandskapet, t.ex. i alléer, eller i äldre parkmiljöer och alléer i tätorter och städer. Detta innebär att de som förvaltar dessa miljöer har ett stort ansvar för att bevara dessa arter då städerna expanderar och fler grönytor tas i anspråk.



Bild 1. De grova trädens geografiska fördelning i Göteborg.

Under 2013 genomförde Sten Svantesson en inventering av naturvårdsintressanta svampar i ett urval av Göteborgs parkmiljöer på uppdrag av Park- och naturförvaltningen, Göteborgs Stad (Park- och naturförvaltningen 2014). Syftet med inventeringen var att få en bild av förhållandena för vedsvamparna i Göteborg och om möjligt anpassa skötseln av parkmiljöerna för att gynna dem. Inventeringen visade på att många tätortsnära parker och naturmiljöer hyser mycket höga värden vad gäller vedsvampar med många fynd av rödlistade arter och signalarter. Denna inventering är en fortsättning på inventeringen 2013 i ett antal områden som då inte hanns med.

Metod

Inventeringen genomfördes under oktober 2015 i nio utvalda tätortsnära park- och naturområden. Urvalet av lokaler har gjorts av biologer/naturförvaltare på Park- och naturförvaltningen, Göteborgs Stad. Avgränsningen av lokalerna överensstämmer inte alltid med naturområdenas gränser utan följer istället ansamlingar av grova, äldre ädellövträd vilka har inventerats av Göteborgs Stad vid ett tidigare tillfälle (Miljöförvaltningen 2013). Inventeringen inriktades främst på naturvårdsintressanta svampar knutna till dessa värdefulla träd men alla i fält igenkännbara vedsvampar noterades. Om artbestämning i fält inte var möjlig har kollektorer samlats in för bestämning under mikroskop. För alla fynd av rödlistade arter och signalarter har fyndplats noterats med gps-koordinater. Värdrädets art och vitalitet noterades också. För mer allmänna arter noterades endast en mittkoordinat för området.

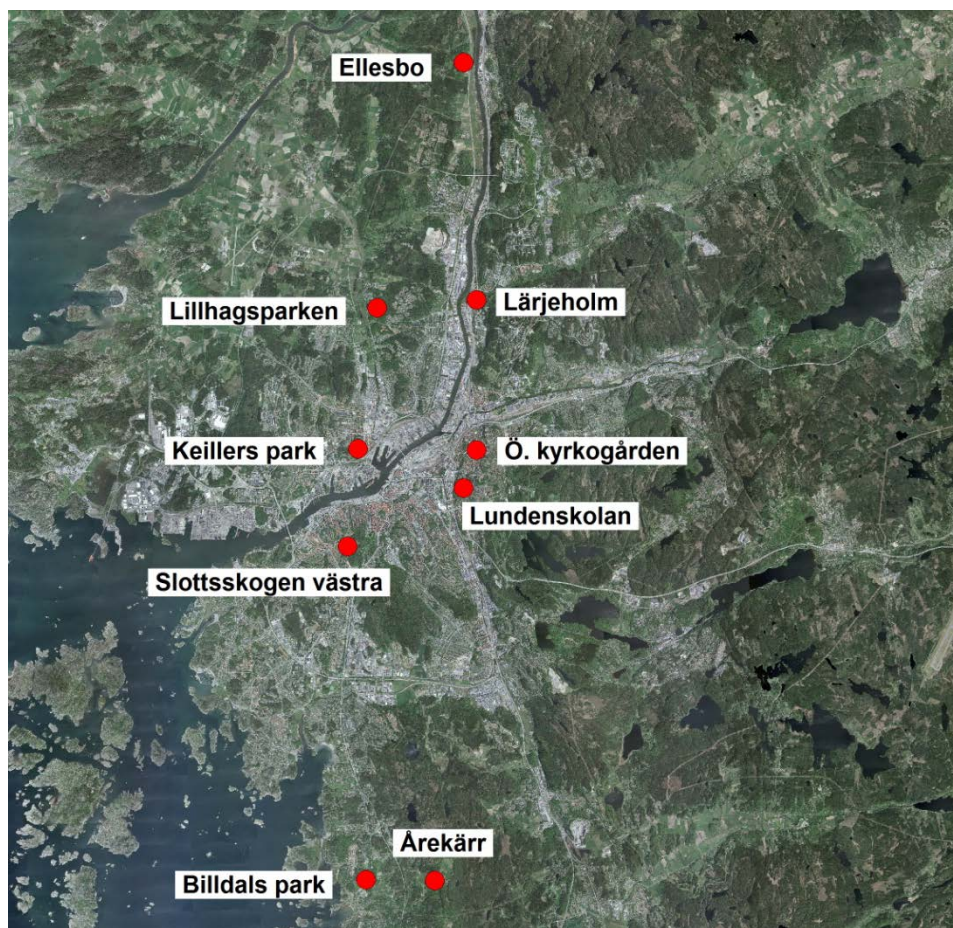


Bild 2. Inventerade lokaler.

Varje lokals kvalitet och värde för vedsvampar har bedömts efter en fyragradig skala (se nedan) där A är mest värdefull och 0 minst. Vid den tidigare inventeringen (Park- och naturförvaltningen 2014) baserades bedömningen på mängden fynd av naturvårdsintressanta arter (rödlistade arter, signalarter, ovanliga arter). Förekomst av hotade arter gavs särskild tyngd. Det hade varit önskvärt att använda samma bedömningsmetod i denna rapport men på grund av det låga antalet fynd av naturvårdsintressanta arter (beroende på mycket dålig svampsäsong, se resultat) så skulle samtliga lokaler då blivit klassade som C eller 0. Därför gjordes en bedömning som utöver svampfynd även baseras på mängden äldre träd och mängden död ved. I brist på svampfynd har alltså områdena bedömts utifrån deras potential att hysa naturvårdsintressanta arter.

A = Nationellt viktig vedsvampslokal

B = Regionalt viktig vedsvampslokal

C = Lokalt viktig vedsvampslokal

0 = Ej värdefull vedsvampslokal

Inventeringsarbetet, artbestämningen och klassningen av lokalerna har gjorts av Karl-Henrik Larsson och Björn Larsson som även har skrivit rapporten. Samtliga fynd är inrapporterade till artportalen (www.artportalen.se). Insamlingar av värde för forskningen har lämnats över till Göteborgs universitets herbarium (GB).

Resultat

Hösten 2015 utmärker sig som en av de sämsta svampsäsongerna under de senaste decennierna. En kall vår och sommar följdes av långa perioder av torrt väder i augusti, september och oktober. Det ogynnsamma vädret drabbade inte bara fruktbildningen hos marklevande skivlingar, som normalt är känsliga för torrperioder, utan detta år även vedsvamparna. Under en exkursion till Slottsskogen, ledd av Svantesson, påträffades t.ex. inte en enda fruktkropp av oxtungsvamp, *Fistulina hepatica*, medan han under sin inventering två år tidigare hittade arten på 13 träd i samma område.

Sammanlagt påträffades sju rödlistade arter (se tabell 1), varav endast en, prakttagging, *Steccherinum robustius*, räknas bland de hotade arterna på rödlistan. Av dessa sju är två knutna till ek, två till alm och en till asp medan de återstående två inte har samma tydliga krav på värdväxt.

Tabell 1. Rödlistade arter funna under inventeringen

Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistekategori
<i>Antrodia pulvinascens</i>	veckticka	NT
<i>Candelabrochaete septocystidia</i>	rosengröppa	NT
<i>Ceriporia excelsa</i>	rosenporing	NT
<i>Granulobasidium vellereum</i>	almkrämskinn	NT
<i>Grifola frondosa</i>	korallticka	NT
<i>Steccherinum robustius</i>	prakttagging	VU
<i>Xylobolus frustulatus</i>	rutskinn	NT

De ovanliga, men ej rödlistade, arter som hittades tillhör alla gruppen skinnsvampar. De flesta växer på multnande stammar eller grenar på marken utan specifika krav på värdväxt medan två av dem växer på barken på levande lövträd.

Artlistorna för varje lokal (bilaga 2) är inte på något sätt uttömmande. Konsekvent insamling av fruktkroppar av skinnsvampar skulle inneburit att listorna blivit betydligt längre. Många påträffade fruktkroppar har inte kunnat identifierats på grund av torkan. Till exempel har inte rostticka, *Phellinus ferruginosus*, noterats på någon lokal men äldre fruktkroppar har setts som sannolikt representerar arten. Då de saknar sporer har dock säker bestämning inte kunnat göras och de har därför inte tagits med i redovisningen.

Ett område, Slottsskogen väst, bedöms som klass A eftersom det utgör en naturligt fortsättning till de delar av parkområdet som redan tidigare bedömts tillhöra denna kategori i Svantessons inventering. Två områden, Billdals park och Lillhagen bedöms som regionalt värdefulla (klass B), dels på grund av deras storlek, dels på grund av stor mängd äldre träd och förekomsten av grov död ved. Fyra områden, Lärjeholm, Ellesbo, Lundenskolan och Årekärr placeras i klass C medan återstående två områden, Östra kyrkogården och Keillers park, bedöms som ej värdefull vedsvampslokal (klass 0).

Tabell 2. Bedömda områden per värdekategori

A	B	C	0
Slottsskogen väst	Billdals park	Ellesbo	Keillers park
	Lillhagsparken	Lundenskolan	Ö kyrkogården
		Lärjeholm	
		Årekärr	

Diskussion och slutsatser

En bedömning och värdering av de besökta lokalerna enbart utifrån deras artinnehåll ansågs inte vara möjlig på grund av den dåliga svampsäsongen. Likväl menar vi att områdenas potentiella värde kan uppskattas utifrån förekomsten av viktiga strukturer som gamla träd och död ved.

Eftersom så få svampar hittades kan vi inte uttala oss om de olika trädslagens betydelse för naturvårdsintressanta vedsvampar. Våra resultat motsäger dock inte slutsatsen i den tidigare inventeringen (Park- och naturförvaltningen 2014) att ek, bok och alm är de viktigaste trädslagen.

Två rödlistade arter är knutna till död almved. Prakttagging, *Steccherinum robustius*, påträffades första gången i Göteborgsområdet i Lärjeåns dalgång av Björn Nordén 2008-2009 (Park- och naturförvaltningen 2011). Arten har senare även hittats vid Apslätten, i Vitsippsdalen och vid Haga å. Närmast kända lokal var tidigare Kinnekulle. I denna inventering fann vi den på ytterligare två platser, Lärjeholm och Billdals park, i det senare området i stor mängd. Denna spridning har varit väntad som en följd av almsjukan. Det är intressant att konstatera att arten nu är relativt starkt etablerad i Göteborg. Almkrämsskinn, *Granulobasidium vellereum*, har uppenbart haft en liknande utveckling, även om tidigare utbredning för denna art är lite mer osäker beroende på att den inte samlats in i samma utsträckning som prakttaggingen. Det är svårt att bedöma populationsutvecklingen för dessa båda arter men det är rimligt att tänka sig att antalet individer på lång sikt kommer att minska när det inte längre tillförs död almved i samma utsträckning.



Bild 3. Prakttagging på död alm.



Bild 4. Jätteticka från Lundenskolan.

Ek är det trädslag i parkmiljöerna som härbärgerar flest rödlistade vedsvampar och de flesta av dessa bildar bara fruktkroppar på grova träd. Lämpliga träd utvecklas i öppen miljö som parker, hagmarker, alléer och åkerholmar. Ett problem är att det generellt sett i landet nybildas alltför få sådana träd. Parker, där man vanligen eftersträvar ett glest trädskikt, är därför viktiga kontinuitetsmiljöer för grova träd och detta bör man ta hänsyn till i den långsiktiga planeringen av parkernas skötsel.

Vedsvampar som växer på nedfallen ved gynnas av slutna skog med i princip fri utveckling. I tätortsnära miljöer och i jordbrukslandskapet är lövskog oftast ett resultat av igenväxning av tidigare beteslandskap. I dessa skogar finner man äldre träd som utvecklats i en öppnare miljö och som missgynnas av igenväxning. I valet mellan att behålla en slutna skog och att öppna upp med fokus på att öka livslängden hos den äldre trädgenerationen rekommenderar vi återhållsamhet. Om man väljer att öppna skogen så måste det vara ett långsiktigt åtagande med årlig parkliknande skötsel eller bete. Grönområden som innehåller såväl parkytor med grova träd som slutna skog med fri utveckling har störst potential för att bevara en hög diversitet av vedsvampar.

Referenser

Artdatabanken 2015. Rödlistade arter i Sverige 2015. Artdatabanken SLU, Uppsala.

Park och naturförvaltningen i Göteborg 2011. Svampfloran i raviner vid Lärjeån. Rapport 2011:3.

Park och naturförvaltningen i Göteborg 2014. Inventering av vedsvamp i urbana trädmiljöer i Göteborg 2013. Rapport 2014:09.

Miljöförvaltningen i Göteborg 2013. Skyddsvärda träd i Göteborgs kommun. Rapport: 2013:12.

www.artportalen.se

Bilaga 1 – inventerade områden

Östra kyrkogården

Värde: 0

Inom kyrkogården finns ett stort antal grova träd, framför allt lind och en del bok men också enstaka individer av bl.a. ek och alm. Träden är välskötta vilket innebär att döda grenar nästan helt saknas. Ingen död ved ligger heller på marken. Inga naturvårdsintressanta arter påträffades under inventeringen.

Bedömning. Området har sannolikt lågt värde som miljö för hotade eller sällsynta vedlevande svampar.

Skötsel. -



Lärjeholm

Värde: C

Det inventerade området utgörs till stor del av en igenväxande parkmiljö. Detta blir tydligt främst runt själva gården. Söder om Lärjeån utgörs trädskiktet främst av stora askar men även ek, lönn och al förekommer. I den tidigare parken dominerar lind, sälg och alm. Norr om Lärjeholmsvägen och öster om Gamlestadsvägen dominerar bok med inslag av ek, lind och avenbok. I hela området finns mycket död ved, både klen och grov, som torrakor och lågor. Två rödlistade arter hittades.

Prakttagging, *Steccherinum robustius* (VU), på naturlig låga av alm och rosenporing, *Ceriporia excelsa* (NT), på en nedfallen gren där trädslaget inte gick att avgöra. Prakttagging är även listad som signalart. Ovanliga arter som påträffades är krympskinn, *Gloiothele lactescens* på asklåga, grynskin, *Brevicellicium olivascens* och maskskinn *Tubulicium vermiferum* på levande sälg.

Bedömning. Området är varierat och det finns en hel del äldre träd samt en stor mängd död ved men på grund av att området är litet bedöms det ändå inte ha mer än lokalt värde som miljö för naturvårdsintressanta vedlevande arter. Om man däremot väljer att se Lärjeholm som en del av naturvärdena i hela Lärjeåns dalgång kan området klassas högre, förslagsvis regionalt värde (B).

Skötsel. Området har under längre tid lämnats till fri utveckling och det finns knappast någon anledning att nu inleda en restaurering av någon del av parken.



	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistningskategori	Signalart	Ovanlig art	Kommentar
1	<i>Tubulicium vermiferum</i>	Maskskinn			x	
2	<i>Gloiothele lactescens</i>	Krympskinn			x	
3	<i>Brevicellicium olivascens</i>	Grynskin			x	
4	<i>Steccherinum robustus</i>	Prakttagging	VU	x		
5	<i>Ceriporia excelsa</i>	Rosenporing	NT			

Ellesbo

Värde: C

Endast området närmast Ellesbo gård sköts som park. En viss röjning har skett väster om byggnaderna. Övriga delar har lämnats till fri utveckling. Området utgörs till stor del av äldre bokskog med många grova träd. Övriga vanliga trädslag är ek och ask. I området förekommer stora mängder död ved, bl.a. flera större lågor av ek och bok. Inga fynd av rödlistade arter eller signalarter gjordes vid besöket.

Bedömning. Området har mycket död ved, även av grova dimensioner, men är alltför litet för att få en högre klassificering. Detta kan eventuellt ändras om man väljer att se området som en del av den angränsande Ellesbo bokskog. Vi har dock inte kunnat finna några uppgifter om fynd av naturvårdsintressanta vedsvampar i Ellesbo bokskog.

Skötsel. Området bör skötas som hittills. Eventuellt kan inträngande gräns tas bort.



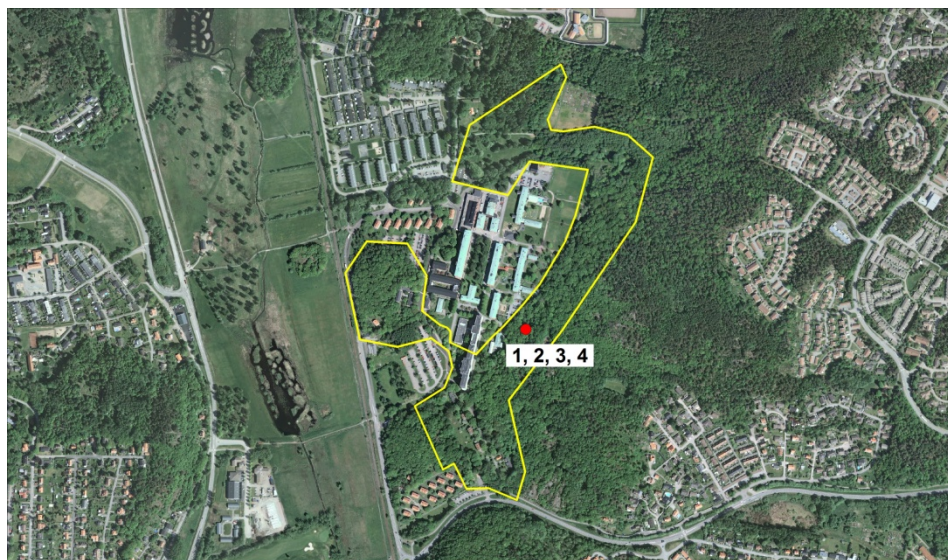
Lillhagsparken

Värde: B

Området utgörs huvudsakligen av ekskog med en blandning av äldre och yngre träd. De äldsta och grövsta träden förekommer i skogskanten öster om Hökällans väg och Lillhagens äldreboende. I denna del av området är det också gott om hassel. Övriga förekommande trädslag är bland annat al, ask, sälg, och lind. En hel del död ved förekommer i området i olika grovlekar och nedbrytningsstadier. Inga fynd av naturvårdsintressanta arter gjordes vid inventeringen. Ovanliga arter som påträffades är Jupiterskägg *Kneiffiella barba-jovis*, gulbrunt strålskinn *Rhizochaete radicata* och brunt florskinn *Botryobasidium conspersum*, alla på obestämd lövved.

Bedömning. Områdets storlek och den goda förekomsten av grova träd motiverar klassningen. Området ansluter även till annan lövskog och en noggrannare inventering av ett större område är motiverad.

Skötsel. Man kan överväga att friställa en del av de gamla träden i anslutning till bebyggelsen längs områdets östra kant. Den fina undervegetationen av hassel i den östra delen bör tillåtas att få utvecklas fritt. Vegetationen i denna del av området är nu ganska tät, vilket antyder att man tidigare röjt buskskiktet. Detta bör man fortsättningsvis undvika.



	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistningskategori	Signalart	Ovanlig art	Kommentar
1	<i>Rhizochaete radicata</i>	Gulbrunt strålskinn			x	
2	<i>Kneiffiella barba-jovis</i>	Jupiterskägg			x	
3	<i>Botryobasidium conspersum</i>	Brunt florskinn			x	
4	<i>Plicaturopsis crispa</i>	Kantarellmussling		x		

Lundenskolan

Värde: C

Det inventerade området är relativt varierat. Öppna parkmiljöer förekommer vid Överås med dominans av lind, ek och ask, vid Villa Odinslund med dominans av ek, alm och lind och väster om Valåsgatan med dominans av bok. Den centrala delen utgörs av en mer skogsartad miljö med dominans av bok i den norra delen och dominans av tall och ek i den södra. I området förekommer en hel del död ved, både grov och klen. Vid inventeringen hittades den rödlistade arten korallticka, *Grifola frondosa* (NT), med tre exemplar. Två fynd gjordes vid Överås och ett vid Villa Odinslund, alla vid basen av friska ekar i öppen parkmiljö. Väster om Valåsgatan hittades även jätteticka, *Meripilus giganteus*. Arten är inte upptagen på rödlistan men är endast känd genom ett fåtal tidigare fynd i Göteborgsområdet, enligt artportalen.

Bedömning. Trots förekomsten av korallticka bedöms området som för isolerat och för litet för att ha mer än lokalt värde. Svantesson fann korallticka på flera platser öster om Lundenskolan och även det området gavs klassningen C. Örgryte-Skår har som helhet en stor mängd äldre ekar vilket kan motivera en annan klassning i kommunens övergripande naturvårdsplanering.

Skötsel. Området bör skötas som hittills.



	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistningskategori	Signalart	Ovanlig art	Kommentar
1	<i>Meripilus giganteus</i>	Jätteticka			x	
2	<i>Grifola frondosa</i>	Korallticka	NT	x		

Slottsskogen väst

Värde: A

Under 2013 inventerades den östra delen av Slottsskogen, mellan spårvagnsspåret och bergryggen från lekplatsen Plikta ner till den södra infarten. I år undersöktes bergryggen och delarna väster därom. Området är varierat med öppna parkområden runt Majvallen och ner till Café Azalea och sluten skog i angränsande bergssluttningar och ut mot Ekedalsgatan. Ett större bestånd av bok finns i den norra delen medan ek är dominerande i övriga delar. Lind, ask och al förekommer här och där och på höjdryggar blandas ekskogen med tall. Död ved förekommer men inte i någon stor omfattning och mest i den västligaste delen. Äldre grova träd förekommer främst i anslutning till de öppna områdena. Rosenporing, *Ceriporia excelsa* (NT), hittades på en bokstubbe men inga andra rödlistade arter eller signalarter noterades. På samma stubbe växte även ockravaxtagging, *Mycoacia uda*, en relativt ovanlig art. Andra ovanliga arter som hittades är östligt knotterskinn, *Xylodon nespори* och krympskinn, *Gloiothele lactescens*.

Bedömning. Slottsskogen är ett av Göteborgs viktigaste lövskogsområden för vedsvamp. Området bör ses som en helhet vilket motiverar att den västra delen ges samma värdeklass som den östra även om antalet grova träd är lägre och därmed potentialen för naturvårdsintressanta vedsvampar.

Skötsel. Området bör skötas som hittills.



	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistningskategori	Signalart	Ovanlig art	Kommentar
1	<i>Ceriporia excelsa</i>	Rosenporing	NT			
2	<i>Xylodon nespори</i>	Östligt knotterskinn			x	
3	<i>Mycoacia uda</i>	Ockravaxtagging			x	
4	<i>Gloiothele lactescens</i>	Krympskinn			x	

Keillers park

Värde: 0

Det inventerade området utgörs av parkmiljöerna längs Rambergsvägen och skogen på bergryggen öster och söder om Rambergsskolan. Bergryggen täcks av mer eller mindre sluten ekskog med björk, sälg och hassel, i den branta östsluttningen också med en del ask. Längs Rambergsvägen dominerar bok med en del ek. Död ved förekommer främst på bergryggen och i östsluttningen. Rutskind, *Xylobolus frustulatus* (NT) hittades på en nerfallen gren nära skolan. Andra mindre vanliga arter är östligt knotterskind *Xylodon nespori*, grovtagging, *Radulomyces molaris* och brunskinn *Stereum gausapatum*, alla på döda ekgrenar.

Bedömning. Området är relativt litet och har begränsat med död ved. Det bedöms därför inte ha potential för att kunna härbärgera stora mängder naturvårdsintressanta vedsvampar.

Skötsel. Det bergiga området öster om Rambergsskolan är under igenväxning förutom sluttningen närmast skolan som hålls mer öppen. Det finns ingen anledning att ändra på nuvarande skötsel här. Den branta sluttningen mot bebyggelsen i öster skulle eventuellt kunna öppnas mera, i varje fall i anslutning till gångvägen uppför sluttningen.



	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistningskategori	Signalart	Ovanlig art	Kommentar
1	<i>Xylobolus frustulatus</i>	Rutskind	NT			
2	<i>Xylodon nespori</i>	Östligt knotterskind			x	
3	<i>Stereum gausapatum</i>	Brunskinn			x	
4	<i>Radulomyces molaris</i>	Grovtagging			x	

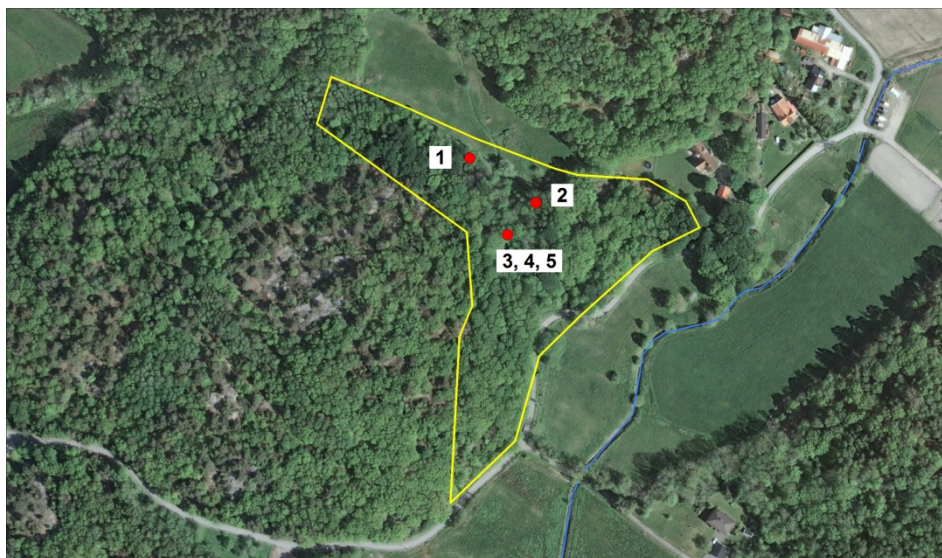
Årekärr

Värde: C

Området utgörs av en lundmiljö med bland annat ek, hassel, lind, lönn, ask, asp och alm. Inom området finns gott om död ved med ett flertal större lågor i olika nedbrytningsstadier. Flera fruktkroppar av veckticka, *Antrodia pulvinascens* (NT), växte på grova lågor av asp. En fruktkropp av rosengröppa, *Candelabrochaete septocystidia* (NT), påträffades också. Även den troligen på asp.

Bedömning. Årekärr är en välkänd och ofta besökt botanisk lokal som sannolikt är betydelsefull även för vedsvampar. Trädslagsblandningen ger goda förutsättningar för hög artrikedom. Det saknas dock underlag för att ge området ett högre värde.

Skötsel. Svampar gynnas här bäst om området lämnas till fri utveckling. Kullen närmast gården är mer öppen och här bör man se till att ett antal ekar får utvecklas till framtida grova träd.



	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistningskategori	Signalart	Ovanlig art
1	<i>Candelabrochaete septocystidia</i>	Rosengröppa	NT		
2	<i>Antrodia pulvinascens</i>	Veckticka	NT	x	
3	<i>Stereum gausapatum</i>	Brunskinn			x
4	<i>Radulomyces molaris</i>	Grovtagging			x
5	<i>Plicaturopsis crispa</i>	Kantarellmussling		x	

Billdals park

Värde: B

Det inventerade området utgörs av öppen till halvöppen parkmiljö bestående av ek, lind, alm, bok, lönn, ask och kastanj. Inom området finns gott om död ved i form av ett antal större lågor, torrakor och en stor mängd klenare grenar. Vid inventeringen anträffades två rödlistade arter. Prakttagging, *Steccherinum robustius* (VU), växte på ett flertal ställen liksom almkrämskinn, *Granulobasidium vellereum* (NT). Båda arterna är knutna till döda almar, både stående träd, lågor och nerfallna grenar och förekommer bl.a. i det upplag av hopsamlad död ved som finns väster om herrgårdsbyggnaden. På barken på levande ek hittades *Dendrothele tetracornis*, vilket är tredje fyndet i Sverige. Arten är dock oansenlig och antagligen betydligt vanligare än vad antalet fynd indikerar. I samma miljö hittades också maskskinn *Tubulicium vermiferum*. Krympskinn, *Gloiothele lactescens*, växte på en högstubbe av ask.

Även omgivningarna av Johanneshus, väster om Billdala park, inventerades. Detta område utgörs av en mer ansad parkmiljö i anslutning till ett bostadsområde. Trädskiktet består huvudsakligen av ek men även ask förekommer. En del död ved förekommer men inte så mycket liggande på marken. Vid inventeringen gjordes ett fynd av rutskinn, *Xylobolus frustulatus* (NT), på undersidan av en skadad gren på en i övrigt frisk ek.

Bedömning. Området är relativt stort och har många grova träd och en hel del död ved. Billdals park, Vitsippsdalen i Änggården och Lärjeåns dalgång är för närvarande de viktigaste lokalerna för prakttagging i Göteborgsområdet.

Skötsel. Skötseln bör fortsätta som tidigare, vilket innebär att man låter död ved ligga kvar om den inte hindrar framkomligheten eller vården av gräsmattorna. En stor mängd död ved, främst alm och ask, har lagrats väster om slottet. Vi hade hellre sett att mer av denna ved fått ligga kvar där den bildats eller flyttats till lämpliga platser i närheten.



Rutskinn, *Xylobolus frustulatus*

Inventering av vedsvamp i urbana trädmiljöer i Göteborg, del II, 2015



	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistningskategori	Signalart	Ovanlig art	Kommentar
1	<i>Xylobolus frustulatus</i>	Rutskinn	NT			
2	<i>Steccherinum robustus</i>	Prakttagging	VU	x		
3	<i>Granulobasidium vellereum</i>	Almkrämskinn	NT			
4	<i>Tubulicium vermiferum</i>	Maskskinn			x	
5	<i>Plicaturopsis crispa</i>	Kantarellmussling		x		
6	<i>Gloiothele lactescens</i>	Krympskinn			x	
7	<i>Dendrothele tetracomis</i>				x	

Bilaga 2 – samtliga fynduppgifter

Lokal	Vetenskapligt namn	Svenskt namn	Rödlistekategori	Signalart	Ovanlig art	Nordkoordinat	Östkoordinat	Datum	Kommentar
Bildåls park	<i>Crepidotus molis</i>	Mjukmussling	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Daedalea quercina</i>	Korkmussling	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Dendrothele alliacea</i>	Barkskinn	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Dendrothele commixta</i>	Ek barkskinn	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Dendrothele tetracornis</i>		LC	X		6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Fomes fomentarius</i>	Fnöskticka	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Ganoderma liposense</i>	Platticka	LC		X	6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Giocthele lactescens</i>	Kyrmskinn	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Granulobasidium vellereum</i>	Almkämskinn	NT			6390812	1269223	15-10-31	På allmogå
Bildåls park	<i>Granulobasidium vellereum</i>	Almkämskinn	NT			6390835	1269257	15-10-31	På liggande almgrenar
Bildåls park	<i>Granulobasidium vellereum</i>	Almkämskinn	NT			6390878	1269143	15-10-31	På allmogå i trädupplag
Bildåls park	<i>Hymenochaete cinnamomea</i>	Kanelskinn	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	Rostöra	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Inonotus radiatus</i>	Årticka	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Laetiporus sulphureus</i>	Svavelicka	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Oligoporus subcaesius</i>	Blek blåticka	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Peniophora praeternissa</i>	Narskinn	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Phellinus ferreus</i>	Västlig rostticka	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Phlebia tremellosa</i>	Dallergröppa	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Physisporinus sanguinolentus</i>	Sårticka	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Physisporinus vitreus</i>	Opalskinn	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Plicatropis crispa</i>	Kartarelmussling	LC	X		6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Scopuloides rimosa</i>	Kristfalltagg	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Scytinostroma portentosum</i>	Nattalmskinn	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Steccherinum robustus</i>	Prakttagg	VU	X		6390685	1269141	15-10-31	På liggande almgrenar
Bildåls park	<i>Steccherinum robustus</i>	Prakttagg	VU	X		6390812	1269223	15-10-31	På allmogå
Bildåls park	<i>Steccherinum robustus</i>	Prakttagg	VU	X		6390849	1269237	15-10-31	På torraka av alm samt på liggande grenar
Bildåls park	<i>Steccherinum robustus</i>	Prakttagg	VU	X		6390888	1262242	15-10-31	På allmogå
Bildåls park	<i>Steccherinum robustus</i>	Prakttagg	VU	X		6390835	1269257	15-10-31	På liggande almgrenar, ungefärlig koordinat
Bildåls park	<i>Steccherinum robustus</i>	Prakttagg	VU	X		6390878	1269143	15-10-31	På allmogå i trädupplag, flera exemplar
Bildåls park	<i>Stereum rugosum</i>	Styvsikinn	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Trametes gibbosa</i>	Korticka	LC		X	6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Tubulicium vermiciferum</i>	Maskskinn	LC			6390904	1269173	15-10-31	
Bildåls park	<i>Xylobolus frustulatus</i>	Rutskinn	NT			6390925	1268773	15-10-31	På undersidan av skadad gren en i övrigt friskt ek
Elesbo	<i>Daedalea quercina</i>	Korkmussling	LC			6418442	1274158	15-10-10	
Elesbo	<i>Fomes fomentarius</i>	Fnöskticka	LC			6418442	1274158	15-10-10	
Elesbo	<i>Ganoderma liposense</i>	Platticka	LC			6418442	1274158	15-10-10	
Elesbo	<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	Rostöra	LC			6418442	1274158	15-10-10	
Elesbo	<i>Laetiporus sulphureus</i>	Svavelicka	LC			6418442	1274158	15-10-10	
Elesbo	<i>Physisporinus sanguinolentus</i>	Sårticka	LC			6418442	1274158	15-10-10	
Elesbo	<i>Polyporus melanopus</i>	Tratticka	LC			6418442	1274158	15-10-10	
Elesbo	<i>Scytinostroma portentosum</i>	Nattalmskinn	LC			6418442	1274158	15-10-10	
Elesbo	<i>Stereum rugosum</i>	Styvsikinn	LC			6418442	1274158	15-10-10	
Elesbo	<i>Xylaria hypoxylon</i>	Slibbhom	LC			6418442	1274158	15-10-10	
Källers park	<i>Bierkandera adusta</i>	Svætticka	LC			6405543	1269800	15-10-19	
Källers park	<i>Coniophora puteana</i>	Källersvamp	LC			6405543	1269800	15-10-19	
Källers park	<i>Fomes fomentarius</i>	Fnöskticka	LC			6405543	1269800	15-10-19	
Källers park	<i>Ganoderma liposense</i>	Platticka	LC			6405543	1269800	15-10-19	

Inventering av vedsvamp i urbana trädmiljöer i Göteborg, del II, 2015

Keillers park	Hymenochaete rubiginosa	Rostöra	LC				6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Hypodermia roseocremum	Grenskinn	LC				6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Ischnoderma benzoniunum	Satticka	LC				6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Peniophora pubera	Strånskinn	LC				6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Phanerochaete laevis	Slätt strålskinn	LC				6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Phlebia radiata	Ribbigryna	LC				6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Phlebia rufa	Labyrintgröppa	LC				6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Phlebia tremellosa	Dallergröppa	LC				6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Radomyces molaris	Grovvaagring	LC			X	6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Skelerotius nivea	Fläckticka	LC				6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Stereum gausapatum	Brunskinn	LC			X	6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Stereum rugosum	Slyveskinn	LC				6405543	1269800	15-10-19
Keillers park	Xylobolus frustulatus	Ruskskinn	NT				6405693	1269738	15-10-19 På nedfallen ekgren
Keillers park	Xylobolus nespori	Östligt knotterskinn	LC			X	6405543	1269800	15-10-19
Liljagsparken	Botryobasidium conspersum	Brunt forskinn	LC			X	6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Bulgaria inquinans	Linsvamp	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Ceraceomyces serpens	Vindelgröppa	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Cinereomyces vilganiis	Sydlig gråddöporing	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Daedalea quercina	Korkmussling	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Eichlerella deglubens	Tagglätt	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Fomitopsis pinicola	Klibbticka	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Ganoderma lipstense	Platticka	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Hymenochaete rubiginosa	Rostöra	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Inonotus obliquus	Spångticka	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Inonotus radiatus	Årticka	LC			X	6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Kneiffella barba-jovis	Jupiterskägg	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Laetiporus subcaesius	Svavelicka	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Phellinus fereus	Västlig rostticka	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Phlebia radiata	Ribbigryna	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Physporinus sanguiolentus	Särticka	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Plicatropis crispa	Kantarellmussling	LC		X		6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Rhizochaete radicata	Gulbrunt strålskinn	LC			X	6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Scopuloides rimosa	Kristalltaggling	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Scyriostroma portentosum	Naftalskinn	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Skeletrotius nivea	Fläckticka	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Stereum hirsutum	Rågskskinn	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Stereum rugosum	Slyveskinn	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Trametes versicolor	Siderticka	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Trechispora hymenocystis	Mjölporing	LC				6410288	1270716	15-10-11
Liljagsparken	Xylaria dypoxylon	Stubbhorn	LC				6410288	1270716	15-10-11
Lundensskolan	Fomes tomentarius	Fröskticka	LC				6404000	1273233	15-10-17
Lundensskolan	Ganoderma lipstense	Platticka	LC				6404000	1273233	15-10-17
Lundensskolan	Grifolia frondosa	Korallicka	NT		X		6403754	1273306	15-10-17 Vid basen av fisk ek.
Lundensskolan	Grifolia frondosa	Korallicka	NT		X		6403771	1273312	15-10-17 Vid basen av fisk ek.
Lundensskolan	Grifolia frondosa	Korallicka	NT		X		6403772	1273000	15-10-17 Vid basen av fisk ek.
Lundensskolan	Inonotus nodulosus	Bokticka	LC				6404000	1273233	15-10-17
Lundensskolan	Laetiporus sulphureus	Svavelicka	LC				6404000	1273233	15-10-17
Lundensskolan	Meripilus giganteus	Jätreticka	LC			X	6403942	1273256	15-10-17 Vid basen av stubbe av bok.
Lundensskolan	Oxyporus populinus	Lömticka	LC				6404000	1273233	15-10-17

Inventering av vedsvamp i urbana trädmiljöer i Göteborg, del II, 2015

Lundensködan	<i>Phlebia tremellosa</i>	Dallergroppta	LC				6404000	1273233	15-10-17
Lundensködan	<i>Stereum hirsutum</i>	Raggskinn	LC				6404000	1273233	15-10-17
Lundensködan	<i>Stereum rugosum</i>	Styvsinn	LC				6404000	1273233	15-10-17
Lundensködan	<i>Trametes gibbosa</i>	Korkticka	LC				6404000	1273233	15-10-17
Lärjeholm	<i>Basidioidium radula</i>	Piggplätt	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Bleikandera adusta</i>	Svedticka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Botryobasidium aureum</i>	Guldfloreskinn	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Brevicellium olivaceum</i>	Grynskinn	LC		X		6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Cariporia resinascens</i>	Rosenporing	NT				6410318	1274129	15-10-10
Lärjeholm	<i>Cariporia excelsa</i>	Hartsporing	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Daedaleopsis confragosa</i>	Tegelicka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Datronia mollis</i>	Stor hjorticka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Fomes tomentarius</i>	Froskticka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Fomitopsis pinicola</i>	Klibbticka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Ganoderma liposense</i>	Plätticka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Gloeocystidium porcum</i>	Bokskinn	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Gloothelia lactescens</i>	Krymskinn	LC		X		6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Inonotus radiatus</i>	Ätticka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Inonotus radiatus</i>	Ätticka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Leptota aspera</i>	Spårjällskivling	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Periophora incarnata</i>	Tätskinn	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Phellinus igniarius</i>	Ätticka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Phlebia tufa</i>	Labyrintgroppta	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Postia caesia</i>	Blätticka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Resupinatus pothaeiformis</i>	Veduma	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Schizophyllum commune</i>	Klyvblad	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Schizophyllum paradoxo</i>	Klyvporing	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Scytinostroma portentosum</i>	Naffalinskinn	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Stelaeocutis innea</i>	Fläckicka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Steccherinum fimbriatum</i>	Franstagging	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Steccherinum robustum</i>	Prakttagging	VU		X		6410318	1274129	15-10-10
Lärjeholm	<i>Stereum rugosum</i>	Styvsinn	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Trametes versicolor</i>	Sidanticka	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Trichospora stevensonii</i>	Mjältagging	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Tubulicium vermiciferum</i>	Maskskinn	LC		X		6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Xylaria hypoxylon</i>	Stubbhorn	LC				6410395	1274087	15-10-10
Lärjeholm	<i>Xylaria hypoxylon</i>	Svedticka	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Bleikandera adusta</i>	Rötticka	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Bleikandera fumosa</i>	Rosenporing	NT				6402661	1269610	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Cariporia excelsa</i>	Purpurskinn	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Chonostereum purpureum</i>	Korkmussling	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Daedalea quercina</i>	Froskticka	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Fomes tomentarius</i>	Klibbticka	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Fomitopsis pinicola</i>	Plätticka	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Ganoderma liposense</i>	Krymskinn	LC		X		6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Gloothelia lactescens</i>	Rostöra	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	Vätskinn	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Hyphoderma setigerum</i>	Gullknotterskinn	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Hyphodontia alutaria</i>	Klyvporing	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Hyphodontia paradoxa</i>	Bokticka	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Inonotus rostratus</i>	Svavelicka	LC				6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Laetiporus sulphureus</i>	Svavelicka	LC				6402239	1269317	15-10-18

Inventering av vedsvamp i urbana trädmiljöer i Göteborg, del II, 2015

Slottsskogen väst	<i>Merulius tremellosus</i>	Dallergröppa	LC			6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Mycocacia uda</i>	Ockravextagging	LC			6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Phanerochaete vellina</i>	Ludskinn	LC		X	6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Phellinus conchatus</i>	Sågticka	LC			6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Phellinus ferreus</i>	Västlig rostticka	LC			6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Phellinus igniarius</i> coll.	Elticka	LC			6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Polyponus leptoccephalus</i>	Stumpicka	LC			6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Stereum rugosum</i>	Styvskinn	LC			6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Trametes gibbosa</i>	Korkticka	LC		X	6402239	1269317	15-10-18
Slottsskogen väst	<i>Xylodon mespiti</i>	Östligt knotterskinn	LC			6402239	1269317	15-10-18
Arekärr	<i>Antrodia pulvinata</i> sens	Veckticka	NT	X		6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Borybasidium aureum</i>	Guldfloreskinn	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Borybasidium isabellinum</i>	Isabellskinn	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Candelabrochaete septocystidia</i>	Rosengröppa	NT			6390803	1271548	15-10-24
Arekärr	<i>Chondrostereum purpureum</i>	Purpurskinn	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Cinereomyces vulgaris</i>	Sydlig gråddbjöring	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Eichenella deglubens</i>	Traggblätt	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Fomitopsis pinicola</i>	Klibbticka	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Ganoderma liposense</i>	Platticka	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Henningsomyces candidus</i>	Vitpipa	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	Rostora	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Hypodermia paradoxa</i>	Klyvporing	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Inonotus radiatus</i>	Alticka	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Oxyponus populinus</i>	Lönticka	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Peniophora praeternissa</i>	Narskinn	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Phellinus ferreus</i>	Västlig rostticka	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Phlebia radiata</i>	Ribbgrynna	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Phlebia rufa</i>	Labyrintgröppa	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Phlebiella tulasnellioidea</i>	Blätt lackskinn	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Plicaturopis crispa</i>	Kantarellmussling	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Postia tephroleuca</i>	Mjälticka	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Pseudotrometella mucidula</i>		LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Radulomyces molaris</i>	Grottagging	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Skeletocutis nivea</i>	Fläckicka	LC		X	6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Steccherinum limbatum</i>	Franslagging	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Stereum gausapatum</i>	Brons-kinn	LC		X	6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Stereum hirsutum</i>	Raggskinn	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Stereum fugosum</i>	Styvskinn	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Trametes ochracea</i>	Zonticka	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Trechispora fainacea</i>	Mjålskinn	LC			6390751	1271570	15-10-24
Arekärr	<i>Xylodon rimosissimus</i>	Yaxknotterskinn	LC			6390751	1271570	15-10-24