

Inventering av svampar i Naturreservatet Tinnerö eklandskap

- delrapport för 2011



Mikael Hagström



Förord

Denna rapport redovisar det fjärde året av fem avseende inventering av svampar och lavar i naturreservatet "Tinnerö eklandskap kultur och natur". Efter 2012 års fältsäsong kommer en fullständig rapport för hela femårsperioden publiceras. Under 2011 har huvudsakligen svampar inventerats.

2011 var en mycket god säsong för marksvampar i stora delar av landet. I Tinnerö eklandskap var svamptillgången något skiftande och det var inget "toppår" bland svamparna i områdets barr- och lövskogar. Däremot var svamptillgången i områdets gräsmarker god. Redan under inventeringens första år hittades flera områden med sällsynta och rödlistade s.k. ängssvampar. Under 2011 hittades många nya artrika gräsmarker avseende fungifloran t.ex. Kalvbacken (13.12) med 14 arter ängsvaxskivlingar (*Hygrocybe*) bl.a. scharlakansvaxing och lädervaxing samt violett fingersvamp (violett fingersvamp noterades även i 8.13, 13.7 och 15.2). I nordvästra delen av Smedstad storäng (7.2 *Tarmen*) noterades för första gången i länet den hotade arten stråfingersvamp. Den hittades även intill Tinnerö gravfält (8.14) där den växte tillsammans med violett fingersvamp. I sydöstra delen av Smedstad storäng (7.9) hittades fyra arter fingersvampar i släktet *Clavulinopsis*, bl.a. opalfingersvamp som ny för reservatet (3:e lokalen i länet) samt även den rödlistade ljus ängsfingersvamp, nio arter ängsvaxskivlingar och den mycket sällsynta och hotade grönfläckig vinriska (även funnen i 13.9). Arten lever tillsammans med tall i kalkrika marker. Den är tidigare inte noterad i länet. Även Halshöga bergsäng (9.2) uppvisade en artrik svampflora med åtta arter ängsvaxskivlingar. I Oxhagen, utmark på f.d. Smedstads ägor, som återigen är i betesdrift återfanns för första gången i länet en raritet med ca 10 växtplatser i landet, gråbrun ängsfingersvamp. Den växer i ett parti med ung hassel och klena ekar tillsammans med fem arter ängsvaxskivlingar bl.a. scharlakansvaxskivling.

En rödlistad *Entoloma*, backnopping, noterades på flera platser (7.2, 8.28 och 15.2) för första gången i reservatet. Det var även mycket glädjande att ytterligare tre arter jordtungor återfanns under säsongen. Jordtungor växer i magra ängs- och naturbetesmarker samt i lundar. De flesta arterna av jordtungor går starkt tillbaka. Tidigare år av inventeringen har olivjordtunga och fjällig jordtunga hittats. Detta år noterades fjällig jordtunga på några platser och slemjordtunga (8.14) och purpurbrun jordtunga (8.28) på var sin plats. Den förstnämnda har bara ett tidigare fynd i länet under 1900-talet och den hotade purpurbruna jordtungan har tidigare påträffats på en handfull lokaler. Senast hittades arten 1998 i Motala kommun.

Antalet kända rödlistade svampar i Tinnerö eklandskap är nu 89 st. (2 st starkt hotade, 26 sårbara, 59 nära hotade och 2 i kategorin kunskapsbrist).

Inventeringen av svampar och lavar 2008 - 12 genomförs av Mikael Hagström, Fennicus Natur.

Anders Jörneskog
Kommunekolog
Linköpings kommun

Innehållsförteckning

Förord.....	3
Bakgrund	5
Resultat	5

Förstasidan visar stråfingersvamp *Clavaria straminea*. Bilden nedan visar purpurbrun jordtunga *Microglossum atropurpureum*, fjällig jordtunga *Geoglossum fallax* och slemjordtunga *Geoglossum glutinosum*, spännande nyfynd i reservatet från år 2011.



purpurbrun jordtunga *Microglossum atropurpureum*



fjällig jordtunga *Geoglossum fallax*



slemjordtunga *Geoglossum glutinosum*

Detta är en projektrapport skriven av Fennicus Natur. Företaget är en enskild firma som drivs av Mikael Hagström. Fennicus Natur genomför såväl bredare allmänekologiska inventeringar som mer specialiserade inventeringar av kryptogamer och fåglar. Företaget skriver också skötselplaner, genomför guidningar och håller enstaka föredrag. Samtliga foton är tagna av Mikael Hagström.

Bakgrund

Svampfloran i naturreservatet Tinnerö eklandskap inventeras för att få en bättre bild av vilka arter som lever i området och var i reservatet de finns. Detta för att bättre kunna anpassa skötseln i reservatet men även för att öka kunskapen om vilka typer av miljöer som är viktiga för svampfloran generellt i eklandskapet.

Svampfloran i naturreservatet Tinnerö eklandskap inventeras löpande under ytterligare några år (t o m 2012) för att få så mycket kunskap som möjligt om området. Efter säsongen 2011 skrivs därför bara denna mycket korta rapport där främst signal- och rödlistade arter som noterats under året redovisas. En mer omfattande rapport planeras efter säsongen 2012.

Resultat

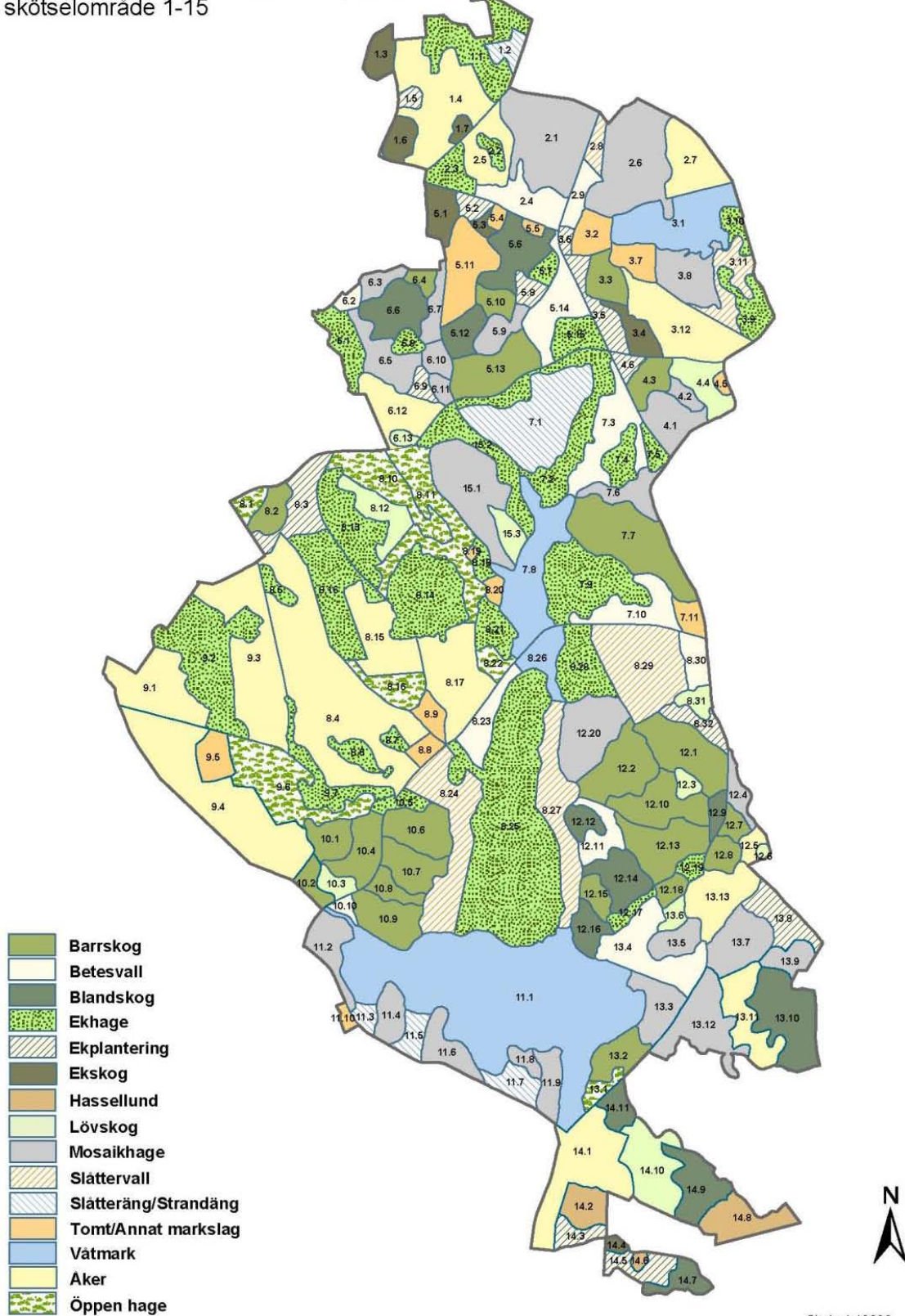
Svamptillgången

Säsongen 2011 var överlag ett bra svampår som började tidigt. Det fanns redan en hel del svamp i juli och efter en svacka i augusti kom svampproduktionen igång igen under september och oktober. 2011 var ett ängssvamparnas år på Tinnerö. Vaxskivlingarna fruktifierade ymnigt och det samma gällde rödskivlingar och fingersvampar på de öppna betena. Precis som alltid styrs mängden svamp av betestrycket och det tar några år innan omständigheterna är de rätta på varje plats. Det känns emellertid som att några av de betade lite öppnare gräsmarkerna har fått ett lyft vad gäller artfynden i år och de stora ojämnheter mellan skötselområden som tyckts varit fallet förut förefaller nu inte vara så stora. Generellt så verkar ekhagar och ädellövskogsmiljöer hysa en rik svampflora medan barrskogarna och triviallövskogarna är betydligt mycket ojämnare.

Särskilt intressanta arter

Ängssvamparnas år innehöll några fynd av rödlistade arter som inte var kända från reservatet sedan tidigare. Bara en av dessa, svart taggsvamp, var genuin skogssvamp men den kanske mest överraskande, grönfläckig vinriska, växer tillsammans med tall på ett par betesskiften. De andra "nyheterna" är backnopping, stråfingersvamp, purpurbrun jordtunga och gråbrun ängsfingersvamp. Den senare av dessa har bara hittats på ett ställe i ett hässle med mycket liten betespåverkan. Här kan också nämnas fynd av två andra "svarta jordtungor" som inte setts i reservatet tidigare. Purpurbrun jordtunga är den mest intressant av de tre jordtungorna men även slemjordtunga är sällsynt. Den tredje, fjällig jordtunga, är lite mer spridd. Att jätteticka dök upp på en av de i senare tid döda ekarna kom lite som en överraskning. Arten är mycket sällsynt utanför den egentliga bokskogsregionen. Andra saker värda att nämna är att scharlakansvaxskivling har hittats på ytterligare några lokaler liksom luktvaxskivling.

Även i år har andra besökare gjort intressanta fynd i reservatet. Anders Jörnskog (AJ), reservatets ansvarige förvaltare, har bland annat hittat den sällsynta arten rödsopp *Xerocomus rubellus* som ny för området, lädervaxing *Hygrocybe russocoriacea* på en ny lokal samt även violett fingersvamp *Clavaria zollingeri* på en ny lokal.



Tabell1: Noterade naturvårdsintressanta svampar i de olika skötselområdena 2011

Område	svenskt namn	latinskt namn	kategori
2.2	lömsk flugsvamp	<i>Amanita phalloides</i>	s
2.6	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola</i>	s
2.6		<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	s
2.6	bolmörtsskivling	<i>Entoloma sinuatum</i>	s
2.6	fjällig jordtunga	<i>Geoglossum fallax</i>	s
2.6	toppvaxing	<i>Hygrocybe conica</i>	s
2.6	småvaxing	<i>Hygrocybe insipida</i>	s
2.6	vitvaxing	<i>Hygrocybe virginea</i>	s
2.6	mjölmusseron	<i>Tricholoma ustaloides</i>	NT
3.4	blyertslav	<i>Buellia violaceofusca</i>	NT
3.4	gul dropplav	<i>Cliostomum corrugatum</i>	NT
3.4	oxtunga	<i>Fistulina hepatica</i>	NT
3.4	hjälmbrösklav	<i>Ramalina baltica</i>	NT
4.1	vit hattmurkla	<i>Helvella crispa</i>	s
4.2	tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT
4.3	strimspindling	<i>Cortinarius glaucopus</i>	s
4.3	tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT
4.4	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola</i>	s
4.4	aprikosfingersvamp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	s
4.4	gråbrun ängsfingersvamp	<i>Clavulinopsis umbrinella</i>	NT
4.4	lundspindling	<i>Cortinarius largus</i>	s
4.4	bolmörtsskivling	<i>Entoloma sinuatum</i>	s
4.4	toppvaxing	<i>Hygrocybe conica</i>	s
4.4	ängsvaxing	<i>Hygrocybe pratensis</i>	s
4.4	papegojvaxing	<i>Hygrocybe psittacina</i>	s
4.4	scharlakansvaxing	<i>Hygrocybe punicea</i>	NT
4.4	luktvaxing	<i>Hygrocybe quieta</i>	s
4.4	småskölding	<i>Pluteus nanus</i>	s
5.3	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola</i>	s
5.3	granrotspindling	<i>Cortinarius fraudulosus</i>	VU
5.3	sprödvaxing	<i>Hygrocybe ceracea</i>	s
5.3	blodvaxing	<i>Hygrocybe coccinea</i>	s
5.3	bröskvaxing	<i>Hygrocybe laeta</i>	s
5.3	tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT
5.13	lundspindling	<i>Cortinarius largus</i>	s
5.13	gulskölding	<i>Pluteus leoninus</i>	s
5.13	ostticka	<i>Skeletocutis odora</i>	VU
5.13	mjölmusseron	<i>Tricholoma ustaloides</i>	NT
6.1	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola</i>	s
6.1	aprikosfingersvamp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	s
6.1	ekticka	<i>Phellinus robustus</i>	NT
6.4	tallticka	<i>Phellinus pini</i>	NT
6.6	puderfläck	<i>Arthonia cinereopruinosa</i>	r
6.6	guldpuddrad spiklav	<i>Calicium adpersum</i>	s
6.6	sotlav	<i>Cyphelium inquinans</i>	s
6.6	blodplättlav	<i>Haematomma ochroleucum</i>	s
6.6	gul porlav	<i>Pertusaria flavida</i>	s

6.6	snöbollslav	<i>Pertusaria hemisphaerica</i>	s
7.2	jättekamskivling	<i>Amanita ceciliae</i>	NT
7.2	blodsopp	<i>Boletus luridiformis</i>	s
7.2	stråfingersvamp	<i>Clavaria straminea</i>	VU
7.2	ängsfingersvamp	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	s
7.2	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola</i>	s
7.2	aprikosfingersvamp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	s
7.2	backnopping	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	NT
7.2	blodvaxing	<i>Hygrocybe coccinea</i>	s
7.2	honungsvaxing	<i>Hygrocybe reidii</i>	s
7.2	hasselopp	<i>Leccinum pseudoscabrum</i>	s
7.2	rödsopp	<i>Xerocomus rubellus (AJ)</i>	r
7.9	blodsopp	<i>Boletus luridiformis</i>	s
7.9	opalfingersvamp	<i>Clavaria falcata</i>	s
7.9	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola</i>	s
7.9	aprikosfingersvamp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	s
7.9	ljus ängsfingersvamp	<i>Clavulinopsis subtilis</i>	NT
7.9	backnopping	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	NT
7.9	bolmörtsskivling	<i>Entoloma sinuatum</i>	s
7.9	sprödvaxing	<i>Hygrocybe ceracea</i>	s
7.9	gulvaxing	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	s
7.9	blodvaxing	<i>Hygrocybe coccinea</i>	s
7.9	slemvaxing	<i>Hygrocybe glutinipes</i>	s
7.9	gråvaxing	<i>Hygrocybe irrigata</i>	s
7.9	bittervaxing	<i>Hygrocybe mucronella</i>	s
7.9	ängsvaxing	<i>Hygrocybe pratensis</i>	s
7.9	honungsvaxing	<i>Hygrocybe reidii</i>	s
7.9	vitvaxing	<i>Hygrocybe virginea</i>	s
7.9	grönfläckig vinrisk	<i>Lactarius semisanguifluus</i>	VU
7.9	hasselopp	<i>Leccinum pseudoscabrum</i>	s
7.9	kruskantarell	<i>Pseudocraterellus undulatus</i>	s
7.9	sydlig kantmusseron	<i>Tricholoma sejunctum</i>	NT
8.10	dvärgbägarlav	<i>Cladonia parasitica</i>	NT
8.10	aprikosfingersvamp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	s
8.10	räfflad nagelskivling	<i>Gymnopus fusipes</i>	NT
8.10	sprödvaxing	<i>Hygrocybe ceracea</i>	s
8.10	gulvaxing	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	s
8.10	blodvaxing	<i>Hygrocybe coccinea</i>	s
8.10	mönjevaxing	<i>Hygrocybe miniata</i>	s
8.10	scharlakansvaxing	<i>Hygrocybe punicea</i>	NT
8.13	kandelabersvamp	<i>Artomyces pyxidatus</i>	NT
8.13	stråfingersvamp	<i>Clavaria straminea</i>	VU
8.13	violett fingersvamp	<i>Clavaria zollingeri</i>	VU
8.13	aprikosfingersvamp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	s
8.13	lundspindling	<i>Cortinarius largus</i>	s
8.13	blånande lökspindling	<i>Cortinarius purpuracens</i>	s
8.13	gulvaxing	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	s
8.13	blodvaxing	<i>Hygrocybe coccinea</i>	s
8.13	ängsvaxing	<i>Hygrocybe pratensis</i>	s
8.13	scharlakansvaxing	<i>Hygrocybe punicea</i>	NT
8.13	vitvaxing	<i>Hygrocybe virginea</i>	s
8.14	kandelabersvamp	<i>Artomyces pyxidatus</i>	NT

8.14	ängsfingersvamp	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	s
8.14	aprikosfingersvamp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	s
8.14	fjällig jordtunga	<i>Geoglossum fallax</i>	s
8.14	slemjordtunga	<i>Geoglossum glutinosum</i>	s
8.14	gulvaxing	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	s
8.14	blodvaxing	<i>Hygrocybe coccinea</i>	s
8.14	toppvaxing	<i>Hygrocybe conica</i>	s
8.14	slemvaxing	<i>Hygrocybe glutinipes</i>	s
8.14	gråvaxing	<i>Hygrocybe irrigata</i>	s
8.14	ängsvaxing	<i>Hygrocybe pratensis</i>	s
8.14	scharlakansvaxing	<i>Hygrocybe punicea</i>	NT
8.14	honungsvaxing	<i>Hygrocybe reidii</i>	s
8.14	kärnticka	<i>Inonotus dryophilus</i>	VU
8.14	jätteticka	<i>Meripilus giganteus</i>	r
8.16	oxtung	<i>Fistulina hepatica</i>	NT
8.16	ekticka	<i>Phellinus robustus</i>	NT
8.18	räfflad nagelskivling	<i>Gymnopus fusipes</i>	NT
8.20	gulpudrad spiklav	<i>Calicium adpersum</i>	s
8.20	skuggorangelav	<i>Caloplaca lucifuga</i>	NT
8.20	brun nållav	<i>Chaenotheca phaeocephala</i>	s
8.20	gul dropplav	<i>Cliostomum corrugatum</i>	NT
8.20	oxtung	<i>Fistulina hepatica</i>	NT
8.20	gammelekslav	<i>Lecanographa amylacea</i>	VU
8.20	hjälmbrösklav	<i>Ramalina baltica</i>	NT
8.21	ekspindling	<i>Cortinarius balteatocumatilis</i>	r
8.21	lundspindling	<i>Cortinarius largus</i>	s
8.21	ekticka	<i>Phellinus robustus</i>	NT
8.25	rotsopp	<i>Boletus radicans</i>	NT
8.25	apelticka	<i>Spongipellis fissilis</i>	VU
8.28	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola(AJ)</i>	s
8.28	oxtung	<i>Fistulina hepatica (AJ)</i>	NT
8.28	backnopping	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	NT
8.28	gulvaxing	<i>Hygrocybe chlorophana (AJ)</i>	s
8.28	blodvaxing	<i>Hygrocybe coccinea(AJ)</i>	s
8.28	gråvaxing	<i>Hygrocybe irrigata</i>	s
8.28	ängsvaxing	<i>Hygrocybe pratensis(AJ)</i>	s
8.28	papegojvaxing	<i>Hygrocybe psittacina (AJ)</i>	s
8.28	scharlakansvaxing	<i>Hygrocybe punicea(AJ)</i>	NT
8.28	purpurbrun jordtunga	<i>Microglossum atropurpureum</i>	VU
8.31	fjällig gallmusseron	<i>Tricholoma bresadolanum</i>	VU
8.31	sydlig kantmusseron	<i>Tricholoma sejunctum</i>	NT
9.2	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola</i>	s
9.2	ängsnopping	<i>Entoloma poliopus</i>	s
9.2	sprödvaxing	<i>Hygrocybe ceracea</i>	s
9.2	gulvaxing	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	s
9.2	blodvaxing	<i>Hygrocybe coccinea</i>	s
9.2	toppvaxing	<i>Hygrocybe conica</i>	s
9.2	bröskvaxing	<i>Hygrocybe laeta</i>	s
9.2	ängsvaxing	<i>Hygrocybe pratensis</i>	s
9.2	papegojvaxing	<i>Hygrocybe psittacina</i>	s
9.2	honungsvaxing	<i>Hygrocybe reidii</i>	s
11.2	fransig jordstjärna	<i>Gastrum fimbriatum</i>	s

11.2	syrlig fjällskivling	<i>Lepiota cristata</i>	s
11.4	eldsopp	<i>Boletus luridus</i>	s
11.4	grönmjölkgig vitrisk	<i>Lactarius glaucescens</i>	r
11.4	mandelrisk	<i>Lactarius volemus</i>	s
11.4	barkticka	<i>Oxyporus corticola</i>	s
11.4	guldkremla	<i>Russula aurea</i>	s
11.4	gul mandelkremla	<i>Russula cremeovellanea</i>	r
11.6	lundspindling	<i>Cortinarius largus</i>	s
11.6	ekticka	<i>Phellinus robustus</i>	NT
11.8	kandelabersvamp	<i>Artomyces pyxidatus</i>	NT
11.8	blodsopp	<i>Boletus luridiformis</i>	s
11.8	stor klubbvamp	<i>Clavariadelphus pistillaris</i>	s
11.8	lundspindling	<i>Cortinarius largus</i>	s
11.9	ekticka	<i>Phellinus robustus</i>	NT
12.1	bitterspindling	<i>Cortinarius infractus</i>	s
12.1	sydlig kantmusseron	<i>Tricholoma sejunctum</i>	NT
12.2	orange taggsvamp	<i>Hydnellum aurantiacum</i>	NT
12.2	skarp dropptaggsvamp	<i>Hydnellum peckii</i>	s
12.2	ullticka	<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	NT
12.2	svart taggsvamp	<i>Phellodon niger</i>	NT
12.16	papegojvaxing	<i>Hygrocybe psittacina (AJ)</i>	s
12.20	gul fingersvamp	<i>Ramaria flava s. lat.</i>	s
13.10	strimspindling	<i>Cortinarius glaucopus</i>	s
13.10	grönfjällig fjällskivling	<i>Lepiota grangeii</i>	VU
13.5	blodvaxing	<i>Hygrocybe coccinea(AJ)</i>	s
13.7	violett fingersvamp	<i>Clavaria zollingeri</i>	VU
13.7	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola</i>	s
13.7	ljus ängsfingersvamp	<i>Clavulinopsis subtilis</i>	NT
13.7	bitterspindling	<i>Cortinarius infractus</i>	s
13.7	naggnopping	<i>Entoloma serrulatum</i>	s
13.7	blodvaxing	<i>Hygrocybe coccinea</i>	s
13.7	ängsvaxing	<i>Hygrocybe pratensis</i>	s
13.7	scharlakansvaxing	<i>Hygrocybe punicea</i>	NT
13.7	luktvaxing	<i>Hygrocybe quieta</i>	s
13.7	honungsvaxing	<i>Hygrocybe reidii</i>	s
13.7	vitvaxing	<i>Hygrocybe virginea</i>	s
13.7	lundvaxskivling	<i>Hygrophorus nemoreus</i>	NT
13.7	mjölmusseron	<i>Tricholoma ustaloides</i>	NT
13.9	blodvaxskivling	<i>Hygrocybe coccinea (AJ)</i>	s
13.9	gulvaxing	<i>Hygrocybe chlorophana</i>	s
13.9	scharlakansvaxskivling	<i>Hygrocybe punicea</i>	NT
13.9	honungsvaxskivling	<i>Hygrocybe reidii</i>	s
13.9	vit vaxskivling	<i>Hygrocybe virginea</i>	s
13.9	luktvaxskivling	<i>Hygrocybe quieta</i>	s
13.9	grönfläckig virrisk	<i>Lactarius semisanguifluus</i>	VU
13.9	apelticka	<i>Spongipellis fissilis</i>	VU
13.12	violett fingersvamp	<i>Clavaria zollingeri (AJ)</i>	VU
13.12	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola (AJ)</i>	s
13.12	sprödvaxing	<i>Hygrocybe ceracea (AJ)</i>	s
13.12	gulvaxing	<i>Hygrocybe chlorophana (AJ)</i>	s
13.12	blodvaxskivling	<i>Hygrocybe coccinea</i>	s
13.12	toppvaxing	<i>Hygrocybe conica</i>	s

13.12	slemvaxing	<i>Hygrocybe glutinipes</i> (AJ)	s
13.12	gråvaxing	<i>Hygrocybe irrigata</i> (AJ)	s
13.12	mönjevaxing	<i>Hygrocybe miniata</i> (AJ)	s
13.12	ängsvaxing	<i>Hygrocybe pratensis</i> (AJ)	s
13.12	papegojvaxing	<i>Hygrocybe psittacina</i> (AJ)	s
13.12	scharlakansvaxskivling	<i>Hygrocybe punicea</i>	NT
13.12	honungsvaxskivling	<i>Hygrocybe reidii</i>	s
13.12	lädervaxskivling	<i>Hygrocybe russocoriacea</i> (AJ)	NT
13.12	vit vaxskivling	<i>Hygrocybe virginea</i>	s
13.12	luktvaxskivling	<i>Hygrocybe quieta</i>	s
14.11	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola</i>	s
14.11		<i>Hygrocybe acutoconica</i>	s
14.11	vitvaxing	<i>Hygrocybe virginea</i>	s
14.2	veckticka	<i>Antrodia pulvinascens</i>	NT
14.2	kandelabersvamp	<i>Artomyces pyxidatus</i>	NT
14.2	rävticka	<i>Inonotus rheades</i>	s
14.2	kantarellmussling	<i>Plicaturopsis crispa</i>	s
15.1	kandelabersvamp	<i>Artomyces pyxidatus</i>	NT
15.1	ollonskål	<i>Ciboria batschiana</i>	s
15.1	cinnoberspindling	<i>Cortinarius cinnabarinus</i>	NT
15.1	Aprikosfingersvamp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	s
15.1	räfflad nagelskivling	<i>Gymnopus fusipes</i>	NT
15.1	Oxtunga	<i>Fistulina hepatica</i> (AJ)	NT
15.1	hasselsopp	<i>Leccinum pseudoscabrum</i>	s
15.1	krusbärskremla	<i>Russula queletii</i>	s
15.1	rutkremla	<i>Russula virescens</i>	s
15.1	svartfällig musseron	<i>Tricholoma atosquamosum</i>	VU
15.2	violett fingersvamp	<i>Clavaria zollingeri</i>	VU
15.2	hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helveola</i>	s
15.2	backnopping	<i>Entoloma atrocoeruleum</i>	NT
15.2	blånopping	<i>Entoloma chalybaeum</i>	s
15.2	räfflad nagelskivling	<i>Gymnopus fusipes</i>	NT
15.2	slemvaxing	<i>Hygrocybe glutinipes</i>	s

Arter som klassificeras i endera av kategorierna *Kunskapsbrist (DD)*, *Försvunnen (RE)*, *Akut hotad (CR)*, *Starkt hotad (EN)*, *Sårbar (VU)* och *Nära hotad (NT)* enligt 2010 års rödlista. "S" indikerar art med "signalartsvärde" d.v.s. den finns mest i artrika miljöer och "r" indikerar att arten är sällsynt.

