

Naturvårdsintressanta svampar i naturreservatet "Tinnerö eklandskap kultur och natur"

Mikael Hagström



Inventerare och rapportförfattare: Mikael Hagström, Fennicus Natur
Kontakt: mikaelhagstrom@telia.com

Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen
Stadsmiljökontoret
www.linkoping.se/natur
Epost: Samhallsbyggnadsnamndensbrevlada@linkoping.se
Telefon, växel: 013-20 64 00

Reservatsförvaltare Tinnerö eklandskap: Anders Jörneskog, Stadsmiljökontoret
Kontakt: anders.jorneskog@linkoping.se

Layout: Birgitta Hjelm, grafisk formgivare, Plankontoret
Foto: Där inget annat anges Mikael Hagström

Omslagsbilder: Violettfingersvamp Clavaria zolingeri, jättekamskivling Amanita ceciliae, bombmurkla Sarcosoma globossum, jättespindling Cortinarius praestans, grönfjällig fjällskivling Lepiota grangei, falsk djävulssopp Rubroboletus legaliae och charlakansvaxskivling Hygrocybe punicea.

Förord

Eklandskapet i Stångådalen tillhör ett av norra Europas mest skyddsvärda områden för bevarandet av biologisk mångfald knutet till gamla ekar. Detta vackra kulturpräglade herrgårdslandskap är fortfarande rikt på betade ekhagmarker och lövskogar, men även här finns många hot mot artrikedomen. Ett allt mer effektivt jord- och skogsbruk där djurhållningen koncentreras till färre gårdar och ett skogsbruk med fokus på barrträdstimmer ger stora utmaningar i bevarandearbetet.

Eklandskapet når ända in i Linköpings stad. Kommunen är en av de större markägarna i Eklandskapet och har ett stort ansvar i bevarandearbetet. Under de senaste 20 åren har kommunen utvecklat ett omfattande naturvårdsarbete i Eklandskapet och de vackra stadsnära ekhagarna är en tillgång och prydnad för linköpingsborna och mer långväga besökare.

En av de största kommunala insatserna är bildandet av naturreservatet Tinnerö eklandskap kultur och natur. Reservatet som är nästan 700 ha stort har under 1900-talet dominerats av militär verksamhet. Den gamla betestraditionen bevarades på stora delar av området även under den militära epoken och strukturomvandlingen i jord- och skogsbruk har här inte gått lika långt som i landskapet i övrigt. Tinnerö har idag en skötsel med ekologiskt inriktad nötköttsproduktion med betade ekhagar, och utmarksskogor samt betydande arealer slåttermarker. Utdikade våtmarker och kanaliserade vattendrag har återställts till fågelrika sjöar och meandrande bäckar. Tinnerö är idag ett av kommunens mest uppskattade friluftsområden bara ett stenkast från centrala staden.

En viktig del av naturvårdsarbetet i Tinnerö är genomförandet av systematiska inventeringar med syfte att få en uppfattning om vilka skyddsvärda arter som finns i området. Kunskapen om förekomst ger förutsättningar till en anpassad skötsel. De flesta artgrupperna är nu inventerade och Tinnerö är en verklig ”hotspot” för biologisk mångfald. Detta gäller inte minst svampfloran där Mikael Hagström inventerat området sedan 2008. Läs hans rapport och förundras över den artrikedomen svampfloran uppvisar i kanten till en av landets största städer!

Anders Jörneskog
Kommunekolog

Innehållsförteckning

Svampar i naturreservatet "Tinnerö eklandskap kultur och natur"	5
Sammanfattning	5
Inledning	5
Metodik	5
Begreppet rödlistad art och signalart	6
Artbestämningar och rapportörer	6
Tinnerö	6
Kärnområden för olika biotoper	7
Barrskog	7
Ekhagar och ekskogar	8
Ogödslade gräsmarker	8
Lövskogar	9
Inventeringsresultat i siffror	12
Naturvårdsintressanta arter och hotspots	12
Hjorttryfflar, jordtungor, svampklubbor och larvklubbor	12
Skålsvampar, dynor och murklor	18
Fjällskivlingar och bläcksvampar	23
Röksvampar och jordstjärnor	27
Kamskivlingar och flugsvampar	30
Småfingersvampar och flattoppad klubbsvamp	33
Spindelskivlingar	38
Noppingar och rödskivlingar	48
Lerskivlingar och vaxskivlingar	52
Musseroner	63
Nagelskivlingar i vid bemärkelse	69
Sköldingar, slidskivlingar, hättor och hinnskivlingar	71
Tofs- och kragkivlingar	76
Soppar	78
Korallfingersvampar och kantareller	83
Skinsvampar och tickor	88
Kandelabersvamp och koralltaggsvampar	103
Taggsvampar	105
Riskor och kremlor	108
Litteratur	113
Storsvampar i Artportalen	114
Index, svenskt svampnamn med sidhänvisning	143

Svampar i naturreservatet

”Tinnerö eklandskap kultur och natur”

Sammanfattning

Svampfloran i Tinnerö naturreservat är mycket rik, vilket beror på den varierade naturen både under och ovan mark. Här finns relativt fattig morän varvat med feta kalkrika leror och små granitknallar som sticker upp ur detta. Området har lång tradition som hävdad mark och här finns ytor med värdefulla ogödslade gräsmarker i de centrala delarna. Mest slående är emellertid den rika tillgången på ek och hassel och det är arterna som är knutna till ek- och hassellundar som är mest utbredda. Till ek är den ytterst sällsynta falsk djävulssopp *Rubroboletus legaliae* knuten och det finns ytterligare en mängd sällsynta och rödlistade arter knutna till detta trädslag. I reservatet finns också en hel del asp, oftast inte som rena bestånd, men sammantaget utgör asparna ett viktigt inslag vilket också märks i lövskogarnas rika svampflora. Även barrträden är viktiga i reservatet. Framförallt granen hyser många rödlistade arter även om dessa alla lever mycket koncentrerat i några små delområden. Bland arterna knutna till tall så är det svårt att peka ut några särskilt intressanta delar av reservatet utan de värdefulla tallarna står glest spridda, ofta som kvarlämnade fröträd vid gamla avverkningar.

Inledning

Under åren 2008- 2017 har Tinnerö naturreservat inventerats på svampar med syftet att få en bild av områdets svampflora. Särskild vikt har lagts vid förekomster av sällsynta arter samt arter upptagna på den nationella rödlistan liksom arter som anses indikera att ett område har höga naturvärden, så kallade signalarter.

I rapporten redovisas sällsynta, signal- och rödlistade arter som påträffats i reservatet. Här anges vilket substrat arten är påträffad på samt vilken rödlistekategori arten ligger i enligt 2015 års rödlista. I rapporten redovisas även en kort beskrivning av arternas ekologi och förekomst i landet och reservatet. De flesta arterna finns även med på bild, men det handlar inte om någon flora eftersom det ofta finns flera lika arter och karaktärer för bestämning beskrivs inte i rapporten. Samtliga foton, där inte annat anges, är tagna av Mikael Hagström.

Denna rapport är en uppdatering av den rapport som färdigställdes 2014. Förändringar har främst skett efter fynd av fler naturvårdsintressanta svampar men även eftersom rödlistan uppdaterats och vissa svampfynd har också omvärderats.

Metodik

Vad gäller inventeringsmetodik så har ”fritt sök” använts. Detta innebär att inventeringsinsatsen är mycket varierad vad gäller tid och noggrannhet. Generellt så har mer tid lagts i delområden med stor variation i naturmiljön liksom områden där rödlistade arter påträffats. Områden som föreföll intressanta vid det första besöket har fått flera besök. Målsättningen med inventeringen var i första hand att hitta signal- och rödlistade arter och knyta dem till det skötselområde där de finns.

Inventeringsinsatsen inklusive artbestämning och rapportskrivning har varit cirka 100 h/år åren 2008-12 och därefter 50 h/år eller mindre.

Begreppet rödlistad art och signalart

Rödlistade arter är arter som minskar, är särskilt känsliga för pågående markanvändning eller är så sällsynta att de löper risk att dö ut från landet enligt ArtDatabankens expertkommittéer (Gärdenfors, U (ed) 2015). De rödlistade arterna delas in i olika kategorier utefter hur stor risken för att de ska dö ut från Sverige bedöms vara. Kategorin **NT** är den kategori som innebär den lägsta risken men ändå nästan hotade (Near Threatened), **VU** står för Vulnerable = sårbar, **EN** står för Endangered dvs starkt hotad, **CR** står för Critically Endangered akut hotad och sedan finns en kategori **DD**, Data Deficient, där arter som man saknar tillräcklig kunskap om men som ändå tros hamna inom rödlistan redovisas.

Signalarter och arter med **signalartsvärde** omfattar arter som genom sin närvaro indikerar att ett område är särskilt artrikt eller har stor sannolikhet att hysa arter som minskar eller är hotade ur ett regionalt eller nationellt perspektiv. De arter som kallas signalarter finns beskrivna i boken "Signalarter- indikatorer på skyddsvärd skog" (Nitare 2012). Begreppet **sällsynta arter** används i rapporten för arter med en bedömd förekomst på mindre än 500 lokaler i landet.

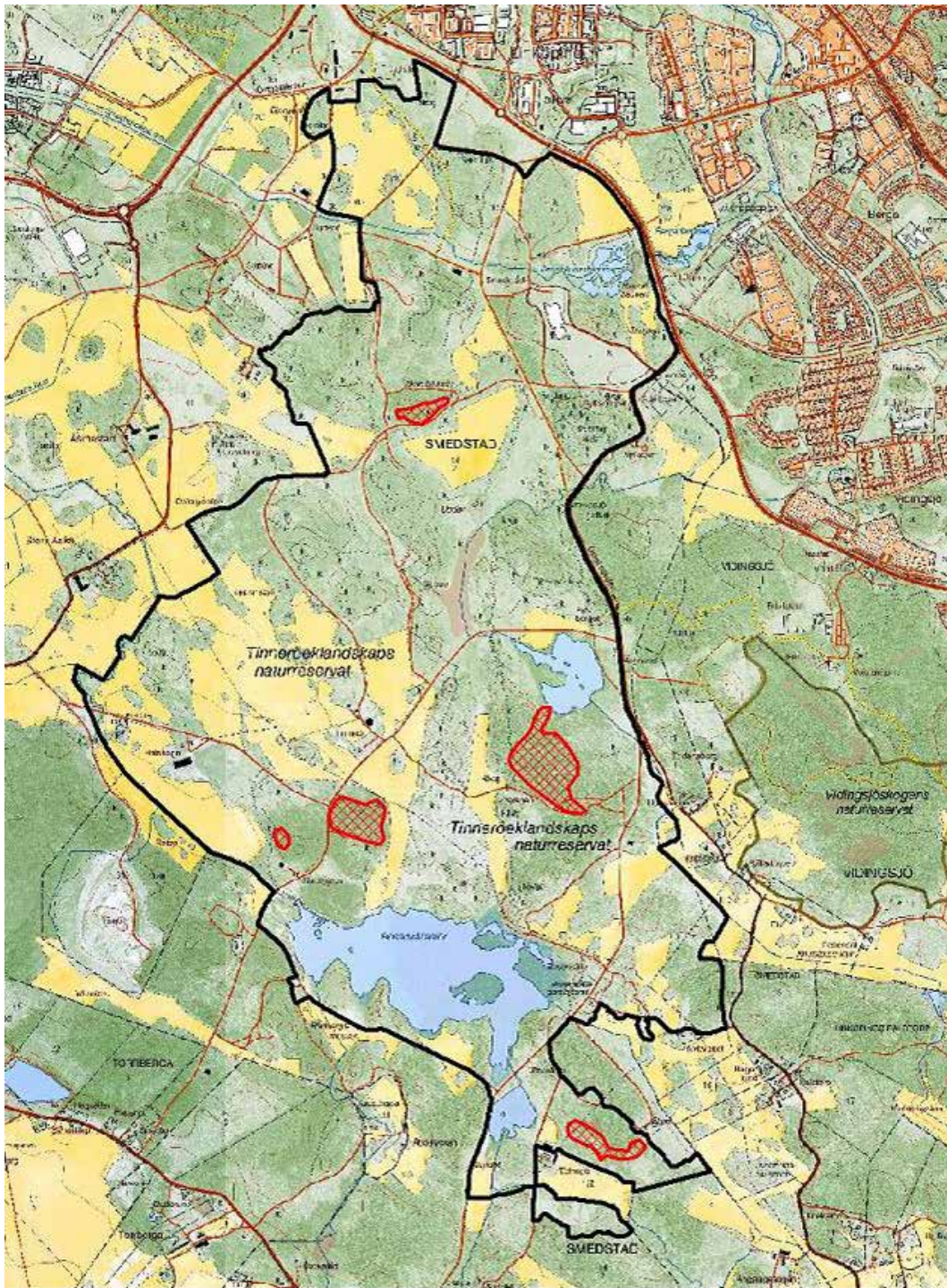
Artbestämningar mm

Hjälp har tagits av Dan Olofsson för bestämning av några tickor, Karl-Henrik Larsson för bestämning av några skinnsvampar, Lennart Söderberg för bestämning av fingersvampar (Ramaria) och Johan Nitare av vissa spindelskivlingar och musseroner. Linköpings svampklubb, Kjell Antonsson, Anders Jörneskog och Rickard Fredriksson har också bidragit med kunskap och fynd från området. Kjell Mathson har genomfört en omfattande inventering av tickor i området innan denna inventeringsperiod och hans fynd är också med i rapporten. Michael Krikorev har bidragit med granskning av den tidiga rapporten samt foto på gult porskinn *Lindtneria trachyspora*. Kill Persson har bidragit med foto på hasselsopp. För ytterligare information om fynden hänvisas till Artportalen www.artportalen.se.

Tinnerö

Det inventerade området, naturreservatet Tinnerö eklandskap kultur och natur, 687 ha, är mycket varierat vad gäller naturtyper. Området är mycket populärt som närreklamationsområde för linköpingsborna men det är också mycket mer än det. Här finns en varierad natur med höga biologiska värden knutna till såväl ekar, naturbetesmarker, våtmarker och barrskog. Svampfloran är den artgrupp som bäst illustrerar de höga värdena, även om området också hyser en hel del intressanta arter ur andra organismgrupper.

Variationen av naturtyper ger också en del ovanliga kombinationer av arter. Till exempel finns saffransticka *Aurantioporus croceus* och falsk djävulsopp *Rubroboletus legaliae* knutna till ek, tallharticka *Onnia triquetra* knuten till tall, bombmurkla *Sarcosoma globosum* knuten till gran och svartnande narmusseron *Porpoloma metapodium* i öppna gräsmarker i reservatet, för att nämna några välkända arter. Inte mer än ett 50-tal meter



Barrskogsbestånd med särskilt rik svampflora.

från bombmurklans växtplats växer rariteter knutna till ek som t ex fjällig gallmuseron *Tricholoma bresadolatum* och bleksopp *Hemileccinum impolitum*.

Kärnområden för olika biotoper

Barrskog

Barrskogen på Tinnerö utgörs huvudsakligen av tallskogklädda höjdparter omgivna

av gran på lägre delar. Underlaget är oftast morän som har en ganska hög kalkhalt och en hög andel fina fraktioner (oftast moig morän) i de nedre delarna och lite grusigare och surare morän i de övre delarna. Det finns även mindre delar av granskogen som vilar på lera och då rör det sig oftast om mark som tidigare varit åker eller helt öppen äng. Barrskogen i området har som regel också inslag av enstaka ekar och fläckvis gott om björk och asp vilket också det påverkar skogarnas artsammansättning. Stora delar av granskogen är att betrakta som kalkbarrskog. Vad gäller svampfloran i barrskogen så finns här några riktigt värdefulla partier med en mängd sällsynta och rödlistade arter. Dessa partier är emellertid små och ligger ganska långt från varandra. Värt att nämna vad gäller granskogens svampflora är att det är en överraskande stor artrikedom knuten till död ved och förhoppningsvis kan rödlistade arter sprida sig ut i reservatet som är rikt på ganska färsk död ved av gran.

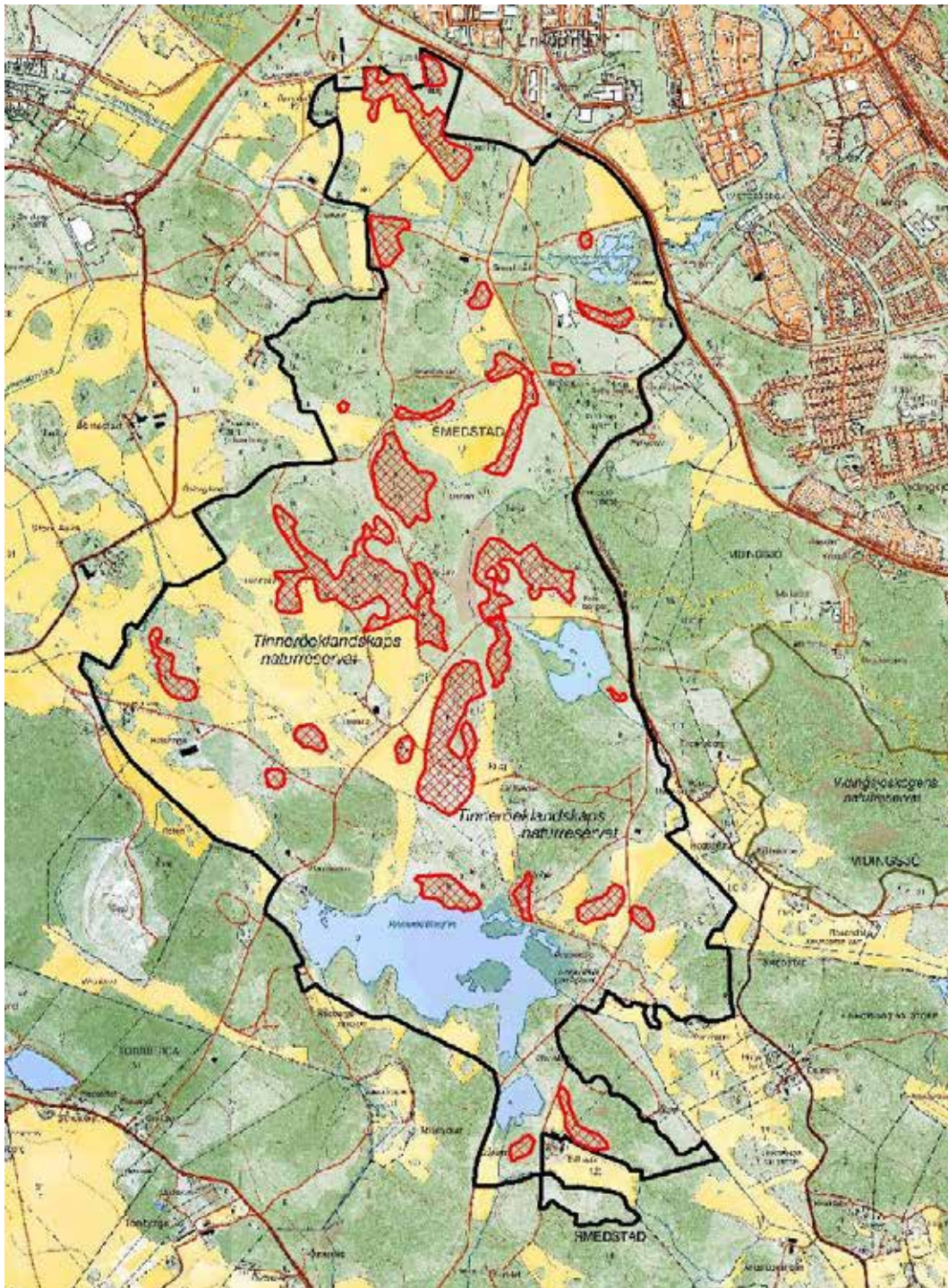
Ekhagar och ekskogar

En av de mest karaktärsgivande naturtyperna i reservatet är ekhagarna och kullarna med lite tätare ekskog. Många av ekhagarna i området har öppnats upp i relativt sen tid efter att ha varit relativt slutna skogsbestånd under större delen av ekarnas liv. Detta syns t ex på att ekar i 120-160 årsåldern (som är den vanliga) som regel är ganska klena och har upphissade kronor. Ofta har hasselbuketter också röjts och i flera områden finns bara ung återväxt bland hasslarna. Hasslarna i hagarna har en mycket viktig funktion som värd för många krävande arter plus att de bidrar till att skapa vindskyddade platser som blir mycket varma vilket gynnar flera ovanliga svampar liksom många insekter. I området finns också hagar med ekar som alltid stått relativt öppet och har ett inslag av mycket gamla och grova träd. Dessa jätteträd är de enskilt viktigaste i reservatet för den mycket rika insektsfaunan och har även betydelse för svampfloran. Exempelvis så är de rödlistade arterna räfflad nagelskivling, oxtungsvamp och korallticka mest frekventa på de riktigt gamla träden. Bland reservatets riktiga rariteter finns både arter som växer i mer slutna ekbestånd som lilamusseron och purpurmusseron och arter med ek i hagar som falsk djävulssopp och gul strävsopp.

De viktigaste områdena för ekanknutna svampar ligger i reservatets centrala delar men de norra hagarna har betats med får under ett antal säsonger vilket gjort att fruktkropparna varit uppätta vid många inventeringstillfällen. Det gör att dessa delar kan vara underrepresenterade vad gäller fynd av naturvårdsintressanta arter i förhållande till hur många som egentligen finns där i marken.

Ogödslade gräsmarker

De ogödslade öppna gräsmarkerna i reservatet är mycket artrika vad gäller svampar och här finns en stor andel av de rödlistade arterna, trots att arealen av denna naturtyp är ganska liten. Oftast förekommer den bara som en smal remsa mellan ekhagar och gödsel-påverkade betesvallar och åkrar och på sina ställen som gläntor i lövskog och ekhagar. Svamparna i denna naturtyp kallas ofta "ängssvampar" trots att de ofta trivs lika bra i betesmarker och i slutna lövskogar som på egentlig ängsmark. De värdefullaste gräsmarkerna ligger centralt i reservatet med den allra artrikaste delen väster om Frökärret. Här finns rariteter som grålila vaxskivling, svartnande narmusseron och brun fingersvamp. Det verkar som om gödselverkan håller på att gå ur ganska stora arealer gräsmark i reservatet och med lite tur och fortsatt bra hävd så kommer kanske många av de vackra

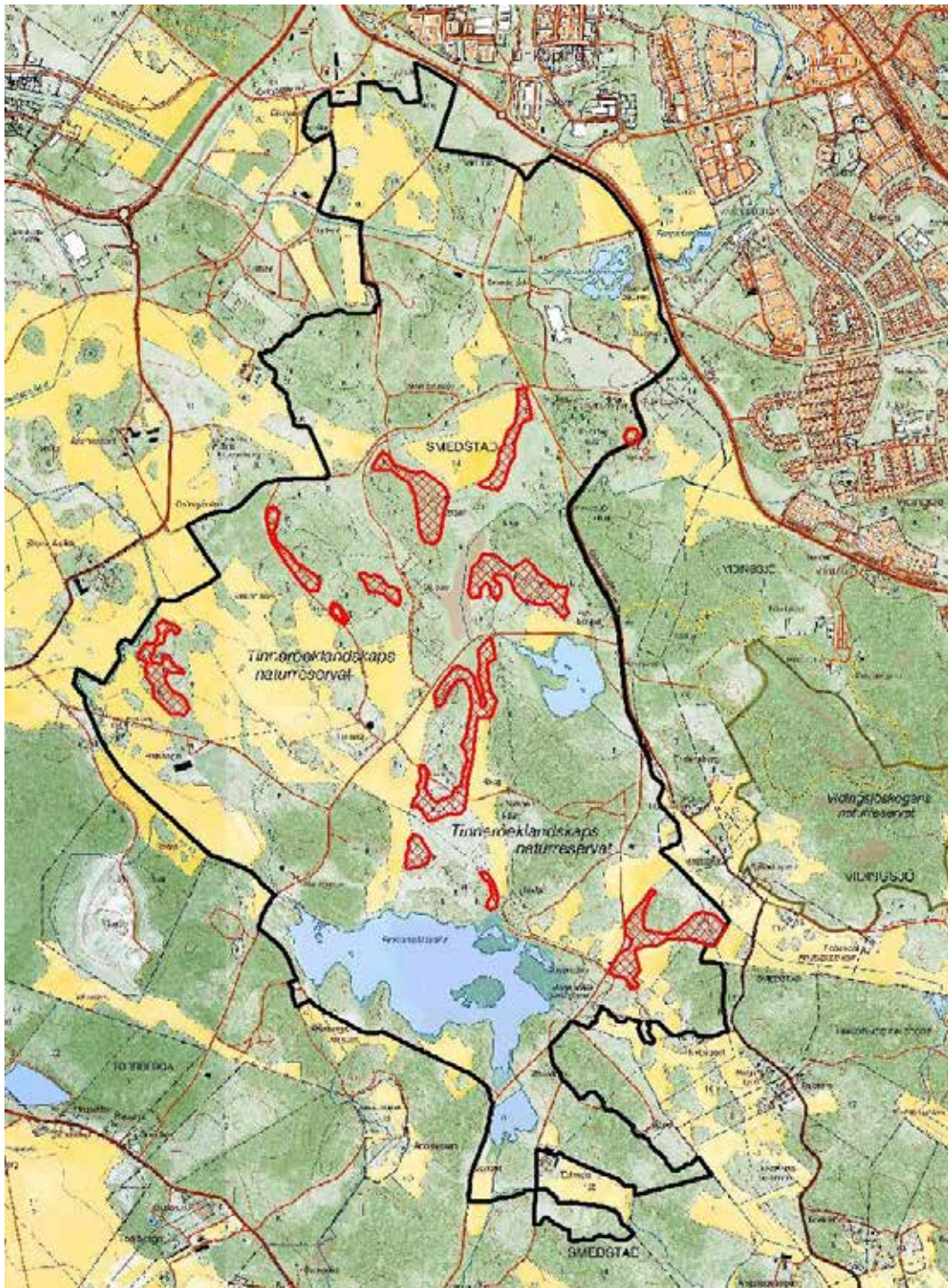


Särskilt värdefulla bestånd för naturvårdsintressanta svampar knutna till ek.

ängssvamparna att breda ut sig och också vandra in på de marker som tidigare brukats som åker men som idag hävdas som slåtteräng.

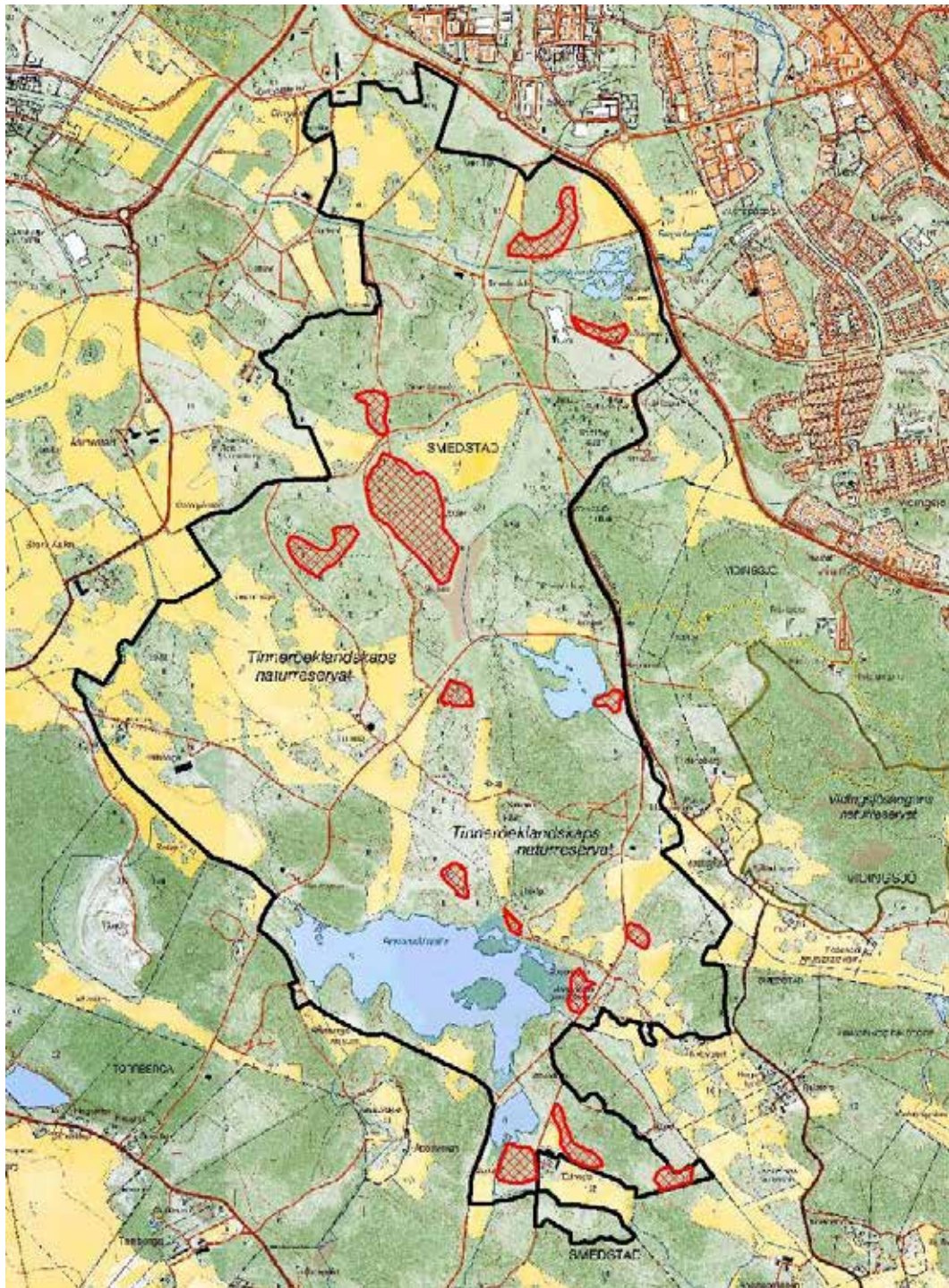
Lövskogar

En annan viktig miljö för rödlistade arter i reservatet är de mer slutna (men i huvudsak



Särskilt värdefulla områden för ängssvampar.

betade) lövskogslundarna med stort inslag av hassel. De allra mest artrika bestånden har förekomst av små gläntor och långa flikiga gradvisa övergångar mellan öppnare hagar och mer sluten skog och det är viktigt för många svampar att de riktigt välslutna delarna också finns kvar. Som regel finns inslag av asp och björk och på vissa platser enstaka lind, alm, lönn och ask. Död ved av asp har ett stort värde med ganska många rödlistade arter.



Särskilt värdefulla områden för lövskogssvampar.

Även bland dessa slutna bestånd är eken en mycket viktig mykorrhizapartner och också lind och hassel är viktiga för mykorrhiza- och förnasvampar. Den centralt belägna "Vattenåkarbacken" sticker ut som det i särklass mest värdefulla välslutna lövskogsområdet i reservatet och det hör också till de artrikaste lövskogsbestånden på länsnivå vad gäller rödlistade svampar.

Inventeringsresultat i siffror

Inventeringen av svampar i Tinnerö eklandskap tillhör ett av landets mest omfattande inventeringsarbeten för denna artgrupp. Resultatet hittills med 129 rödlistade arter och sammanlagt 257 "naturvårdsarter" har få om någon motsvarighet i landet.

Sällsynt	32
Sinalartsvärde	6
Signalart	90
NT	80
VU	41
EN	5
CR	1
DD	2
Summa rödlistade arter	129
Summa naturvårdsarter	257

Tabell 1. Sammanfattande tabell för antalet noterade "naturvårdssvampar" i Tinnerö eklandskap fram till och med 2017.

	Före 2008	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Tot.
Antal svamparter	59	505	264	273	235	143	197	232	301	124	159	946
Antal rödlistade svampar	14	47	27	37	29	42	46	37	46	19	52	129
Nyfynd av rödlistade svampar		37	16	13	8	15	6	2	8	3	7	
Ackumulerat antal rödlistade svampar	14	51	67	80	88	103	109	111	119	122	129	

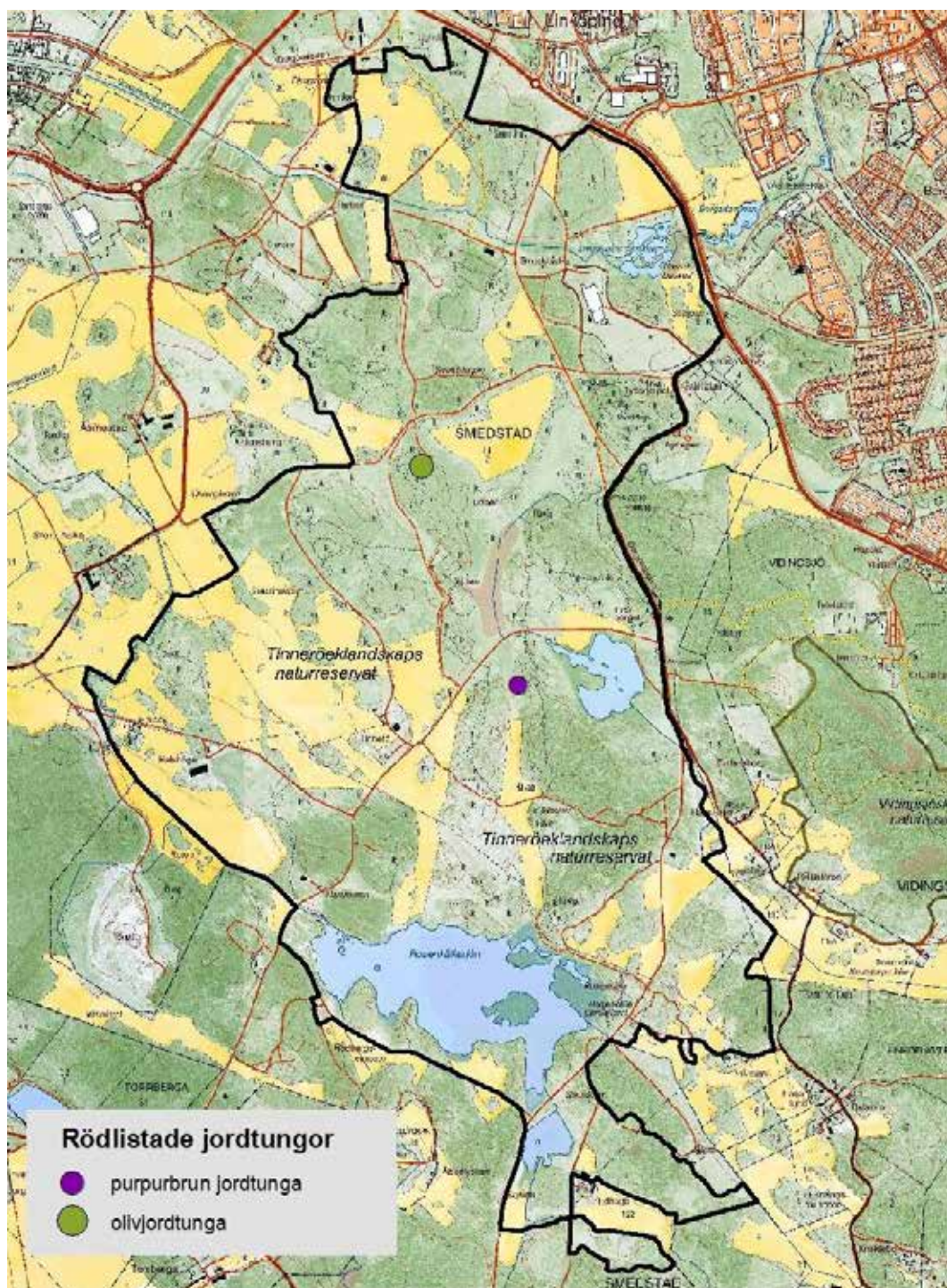
Tabell 2. Tabellen visar antalet noterade svamparter inklusive rödlistade arter för inventeringsperioden 2008-17 för varje enskilt år. Under perioden 2008-12 var inventeringsinsatsen ungefär dubbelt så stor som för efterföljande år.

Naturvårdsintressanta arter och hotspots

Nedan följer en genomgång av rödlistade arter, signalarter och sällsynta arter. Arterna presenteras med ett foto. Det handlar ändå inte om en flora för artbestämning eftersom förväxlingsarter inte beskrivs eller ens nämns. Arterna är uppdelade i grupper som inte följer någon strikt taxonomisk ordning, utan ska ses som ett försök att gruppera liknande släkten tillsammans ungefär efter taxonsorteringsordning i artportalen.

Hjorttryfflar, jordtungor, svampklubbor och larvklubbor

I denna spretiga grupp redovisas de flesta mer eller mindre klubbformade ascomyceter.



Karta 1. Kända förekomster av rödlistade hjorttryfflar, jordtungor, svampklubbor och larvklubbor.

Hjorttryfflarna fick följa med här eftersom de också räknas som ascomyceter och bara en art noterats i reservatet. De flesta arterna är jordtungor som alla är mer eller mindre besvärliga att artbestämma. Som grupp brukar de dock inte bjuda på några större svårigheter och de flesta arterna förekommer främst i kalkrika marker eller i magra artrika fodermarker. Dessa miljöer är som regel mycket artrika och gruppen är därför väl fungerande signalarter.

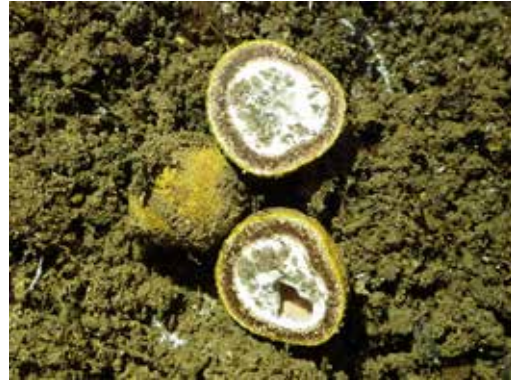
Någon egentlig hotspot för dessa arter kan man inte påstå finns i reservatet. De fynd som är gjorda har inte varit nära någon annan art i gruppen, men jordtungorna har alltid vuxit i närheten av andra rödlistade arter, främst bland ängssvamparna (vaxskivlingar *Hygrocybe s lat*, småfingersvampar *Clavariaceae* och nopplingar *Entoloma spp*).

Marmorerad hjorttryffel

Elaphomyces muricatus

Signalartsvärde?

Marmorerad hjorttryffel lever tillsammans med ett flertal trädslag i hela landet, men är nog vanligast tillsammans med gran på måttligt rika marker. Den är mest hittad i gammal skog och kan därför misstänkas ha ett visst signalartsvärde. Eftersom det är en underjordisk art kan man utgå från ett stort mörkertal.



Fjällig jordtunga *Geoglossum fallax*

Signalart

Arten lever i öppna gräsmarker och lövskog och hör till de minst sällsynta jordtungorna med knappa 300 registrerade lokaler i landet. Eftersom alla jordtungor är svåra att skilja åt kan man misstänka ett ganska stort mörkertal. I Tinnerö är den påträffad i 4 områden.



Svart jordtunga *Geoglossum umbratile*

Signalart

Arten är något lite mer sällsynt än de två *Geoglossum*-arter som hittats i reservatet med drygt 200 registrerade lokaler och eventuellt ryms här en och annan felbestämmd annan jordtunga eftersom det finns flera snarlika arter. Svampen verkar kunna dyka upp i såväl skog som i öppna gräsmarker på lite kalkrikare mark. I Tinnerö är den påträffad på tre platser.



Slemjordtunga *Geoglossum glutinosum*

Signalart

Även denna art är känd från ungefär 300 lokaler i landet. Den hör till de mer karaktäristiska arterna med sitt klibbiga yttre, men förväxlas lätt med den mycket sällsynta klibbjordtungan. I Tinnerö är den påträffad två platser (i bryn och öppet bete).



Hårig jordtunga *Trichoglossum hirsutum*

Signalart

Arten ser i första anblicken ut som de andra svarta jordtungorna men skiljer ut sig genom sin ludna fot och att det finns små hårstrån även uppe på klubban. Arten verkar kalkgynnad och kan dyka upp i nästan vilka naturtyper som helst, bara kalken finns där i tillräcklig mängd. I Tinnerö är den påträffad på en plats nära Smedstad. Den till det yttre helt identiska (?) knubbig hårjordtunga *T. walteri* är en mycket sällsynt förväxlingsart.



Purpurbrun jordtunga

Microglossum atropurpureum

Rödlistad, VU

Arten förefaller helt knuten till öppna ogödslade gräsmarker och är inte känd från skog (men det kan bero på att den är svår att upptäcka bland nedfallna löv). Den är sällsynt med ungefär 140 lokaler i landet och ett par i Östergötland. I Tinnerö förekommer den på en plats tillsammans med en rad andra rödlistade ängssvampar.



Olivjordtunga

Microglossum olivaceum s. lat

Rödlistad, NT

Här ges arten en vid avgränsning som inkluderar ärggrön och rödbrun jordtunga. I Östergötland verkar arten främst förekomma i tät mullrik skog men den kan också växa i magra öppna betesmarker och ängar. Arten är sällsynt, med ungefär 150 inrapporterade lokaler, nästan alla i den södra halvan av landet. Endast i mittlandsskogen på Öland verkar den vara lite mer frekvent. I Östergötland är den påträffad på en handfull lokaler. I Tinneröreservatet bara i ett område.



Smal svampklubba

Elaphocordyceps ophioglossoides

Signalart

Arten växer på hjorttryfflar i olika typer av skog, vanligast på marmorerad hjorttryffel *Elaphomyces muricatus* i äldre barrskog och är ganska vanlig i denna naturtyp. Den är rapporterad från ungefär 600 lokaler och är spridd i hela landet. I reservatet är den påträffad i två områden men finns säkert på fler platser.



Röd larvklubba *Cordyceps militaris*

Sällsynt

Denna lilla bjärt färgade klubbsvamp lever på puppor och larver av spinnare och nattflyn. Den är ganska allmänt förekommande i sydvästra Sverige men sällsynt i övrigt. I Östergötland är den bara påträffad på 4 lokaler.



Grå larvklubba

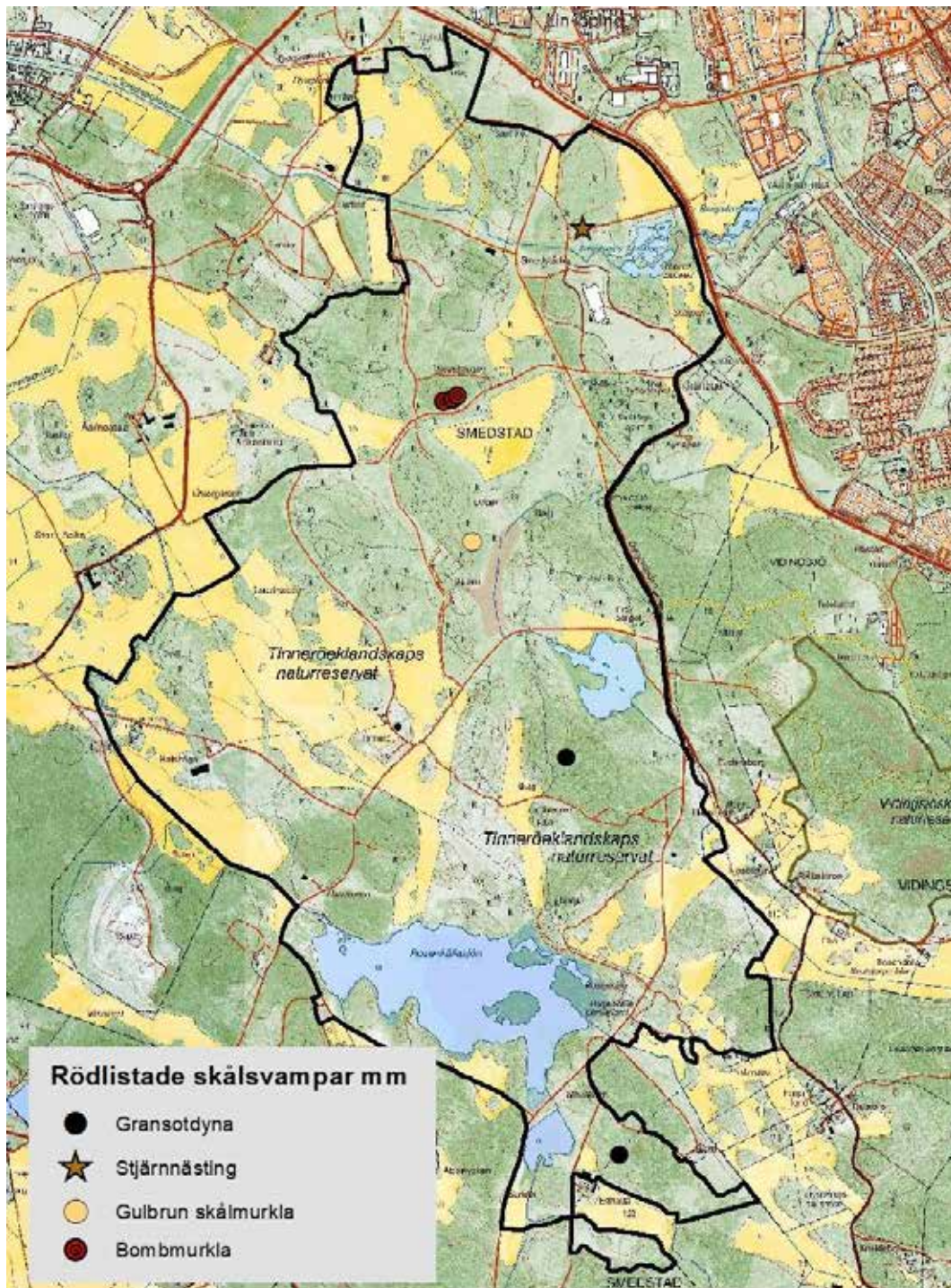
Ophiocordyceps entomorrhiza

Sällsynt

Denna ganska försiktigt färgade klubb-svamp lever parasitiskt på larver, puppor och vuxna lite större jordlöpare. Den förekommer i lövskogar, lövängar och parker på kalkrik mark och är mycket sällsynt. Sammantaget är inte mer än 15 lokaler rapporterade sedan 2000. Detta fynd är det enda från Östergötland.



De centrala delarna av Tinnerö eklandskap domineras av vidsträckt kreatursbetade ekhagar.
Foto: Anders Jörneskog.



Karta 2: Kända förekomster av rödlistade skålsvampar och dynor.

Skålsvampar, dynor och murklor

Också denna grupp är relativt spretig vad gäller taxonomiskt släktskap. Dessutom är de inte särskilt lika varandra utseendemässigt. Även dessa är Ascomyceter. De lever på förna eller död ved. I gruppen återfinns också ollonskål som lever av nedfallna ollon, som

namnet indikerar. Bombmurklan är en mycket välkänd och ganska spektakulär art som dessutom omfattas av fridlysning.

För bombmurkla finns en riktig hotspot centralt i reservatet (se karta 2). I ett granbestånd finns uppskattningsvis 7 mycel av arten vilket är ovanligt tätt. Vad gäller de övriga arterna så är lövbeståndet ett par hundra meter söder om bombmurklans växtplats ett intressant område med bland annat gulbrun skålmurkla och flera arter oskaftade skålsvampar.

Läderskål *Encoelia furfuracea*

Signalart

Arten lever på döda hasselgrenar, oftast i något skuggiga lägen. Några enstaka fynduppgifter är från andra lövträdslag. Arten är spridd över större delen av landet men mycket sällsynt i Norrland. Totalt sett är den rapporterad från ca 800 lokaler i landet. I Tinnerö naturreservat är den hittad i två områden.



Ollonskål *Ciboria batschiana*

Sällsynt

Arten lever på murknande ekollon i mer eller mindre slutna eklundar. Den är sällsynt med ungefär 70 lokaler i Götaland och östra Svealand och bara 4 i Östergötland. I reservatet är den påträffad i Vattenåkarbacken i reservatets centrala del.



Lindskål *Holwaya mucida*

Signalart

Arten lever på nedfallna grova grenar och lågor av lind, oftast i lite mer skogiga miljöer. Det är en ganska sällsynt art, med ett hundratal lokaler i landet. Den verkar saknas på Öland och Gotland och norr om Dalälven.



Kameleontskål *Caloscypha fulgens*

Sällsynt

Arten lever på förna dold i marken i kalkrika skogar. Den är sällsynt med bara ungefär 25 aktuella lokaler i landet, belägna i norra Götaland och upp till södra Norrland. I Östergötland är den rapporterad från 7 lokaler, de flesta runt Motala. I reservatet är den påträffad i en blandskog av hassel asp, ek, lönn, klibbal och alm.



Gulbrun skålmurkla

Helvella cupuliformis

Rödlistad, DD

Den dåligt kända arten påträffades i reservatets tätaste lövskog. Asp dominerar trädskiktet och hassel buskskiktet. Fältskikt saknas helt på platsen. Det finns bara två moderna fynd av arten på Artportalen, varav det ena i Tinnerö. Däremot finns ett tiotal äldre fynd från större delen av landet.



Gulmjölkig storskål *Peziza succosa*

Sällsynt

Arten lever i mullrika ädellövskogar, oftast i kalkrika områden. Den är relativt ovanlig med drygt 150 kända lokaler i landet, (nästan) alla söder om norrlandsgränsen.



Gul borstskål *Cheilymenia vitellina*

Sällsynt

Denna lilla skönhet växer på kalkrik lerjord i ädellövskogar i södra delen av landet, men är inte noterad varken på Öland eller Gotland. Den förekommer bara på 11 kända lokaler och Tinnerö är den enda lokalen i Östergötland.



Läderöra *Otidea alutacea*

Sällsynt

Arten lever på marken i lövskog, ofta med inslag av hassel. Den är sällsynt med bara 60 rapporterade lokaler i landet, varav en handfull ligger i Östergötland. I reservatet är den påträffad i vid Frökärnskullen.



Scharlakansskål *Sarcoscypha austriaca*

Signalart

Denna klarröda vårsvamp ingår i ett komplex med flera mycket lika arter. Sammantaget är dessa noterade från ungefär 800 lokaler i landet, och *S austriaca* verkar vara den vanligaste av dessa arter. Den växer på begrävda lökvistar i kanterna av bäckar och i källdrag. Den är bara noterad på en plats i Tinnerö.



Bombmurkla *Sarcosoma globosum*

Rödlistad, VU

Arten växer i örtrik granskog på lite grövre jordarter, övervägande i gammal skog. Arten är en av de mest välkända och av naturvårdare mest eftersökta arterna i skogen. Den har ett åtgärdsprogram upprättat med syftet att bevara arten som lider svårt av att leva i den naturtyp som brukas allra hårdast i skogsbruket. Kunskapen om artens utbredning är därför relativt god och på en hel del lokaler har arten rapporterats många gånger (varför antalet rapporter inte är det samma som antalet lokaler). I landet finns några hundra kända lokaler (drygt 2 000 rapporter i Artportalen). I reservatet finns arten kvar på en lokal och har funnits på ytterligare en plats i området (rapporterad 2002) men kan ha försvunnit här ifrån efter de stora stormarna.



Gransotdyna *Camarops tubulina*

Rödlistad, VU

Arten lever på grova granlågor. Den förefaller nästan bara uppträda där granarna vuxit på bördig mark och helst på örtrika marker. Arten är oansenlig och bedömdes som utdöd från landet i en tidig version av rödlistan. Emellertid så är arten inte jättesällsynt utan är känd från 200 lokaler, nästan alla söder om Dalälven. I reservatet är den påträffad i två områden och har goda möjligheter att öka när granveden efter de stora stormarna 2005 och 2007 snart blir lämplig för den.



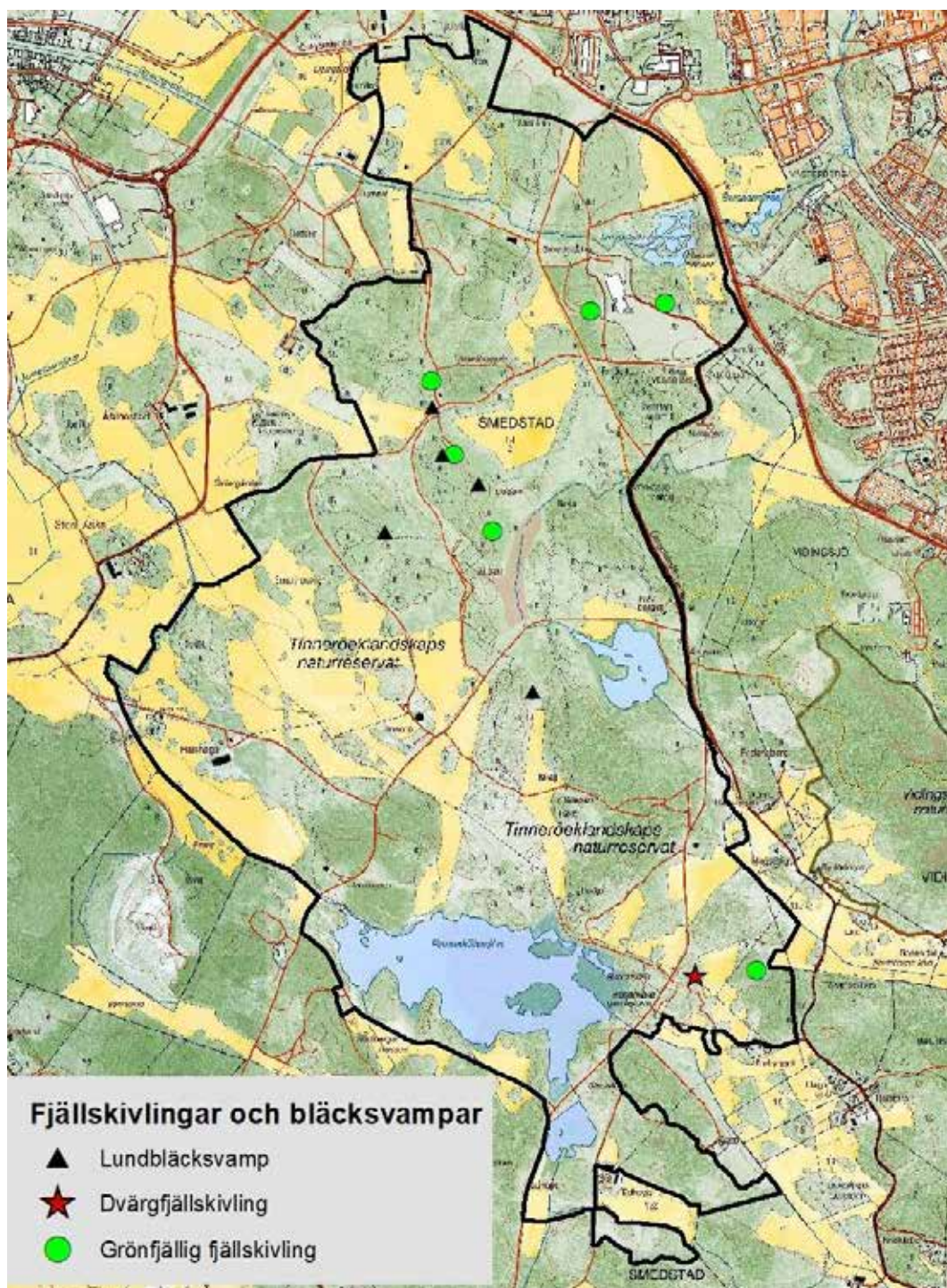
Stjärnnästing *Eutypella stellulata*

Rödlistad NT

Stjärnnästing är en liten allmänt förekommande svamp på döda kvistar av alm. Att den ändå är rödlistad beror på att almen minskar på grund av almsjukan. Det är därför ingen vild gissning att även stjärnnästingen snart kommer att minska med samma hastighet.



Den gamla granskogen vid Humpen är reservatets enda aktiva växtplats för bombmurklan.
Foto: Anders Jörneskog.



Karta 3: Växtplatser för rödlistade fjällskivlingar och bläcksvampar.

Fjällskivlingar och bläcksvampar

Fjällskivlingarna är en relativt artrik grupp där de flesta arterna återfinns i släktet *Lepiota* som främst innehåller småvuxna arter. Här gömmer sig både arter som är ganska enkla att bestämma och riktigt svåra arter, tyvärr med tyngdpunkt på det senare. Gemensamt för de små arterna, med några få undantag, är att de främst förekommer i artrika och

som regel något kalkrika skogsmiljöer. Vad gäller bläcksvampar så är i dagsläget inte lika många arter kända från landet men artantalet ökar i takt med kartläggningen av denna, en smula dåligt kända, grupp.

Reservatets centrala del förefaller vara det viktigaste för denna grupp, men de sällsyntare arterna är rätt så utspridda i reservatet (se karta 3).

Olivfläckig fjällskivling

Macrolepiota olivascens

Sällsynt

Arten växer i trädklädda gräsmarker. Inte särskilt mycket är känt om dess utbredning eller detaljer i ekologin. Endast enstaka fynd har noterats i landet. Karakteristiskt är att den får olivsvarta fläckar vid tunning liksom att sporpulvret är svagt rosa.



Kastanje fjällskivling *Lepiota castanea*

Signalart

Arten växer främst i kalkrika trädbärande miljöer, både i barrskog och i lövskog. Det förefaller vara en ganska sällsynt art med knappa 150 aktuella lokaler rapporterade från Sverige, med tyngdpunkt på västgötaberget och på Öland. I Östergötland är den påträffad på 4 lokaler (men på flera platser i Tinnerö). Den är mycket lik rostfjällskivling *L. boudieri*. Den senare är mer sällsynt och knuten till lövskog vad det verkar. Den är uppgiven en gång från Tinnerö, i lövskogen vid Smedstad 2010. Om bestämningen stämmer så är det det enda östgötska fyndet. I denna rapport får den gå in under kastanje fjällskivling så länge.



Dvärgfjällskivling *Lepiota echinella*

Signalart, Rödlistad VU

Arten växer i lövförna i kalkrik lövskog och i lövängar. Arten förefaller mycket sällsynt med bara ungefär 25 kända lokaler i landet och de flesta av dessa ligger på Öland och Gotland. Noteringen i Tinnerö (nära Rosenkälla) är den enda i Östergötland.



Svartfjällig fjällskivling *Lepiota felina*

Signalart

Arten växer mest i barrmattan under stora granar i örtrika skogar men också sällsynt i lövförna. Möjligen är den gynnad av skogs-bete. Arten är sällsynt med bara dryga 80 registrerade fynd spridda över hela landet. I reservatet är den påträffad i område 5.13.



Grönfjällig fjällskivling *Lepiota grangei*

Rödlistad, VU

Arten växer främst i kalkrika lövträdbärande miljöer, ofta under täta hasselbuketter eller under lindar och almar. Arten är sällsynt med bara ett 30-tal inrapporterade lokaler. I Östergötland är den bara hittad i Tinnerö eklandskap och vid Malmslätt.



Gulflockig fjällskivling *Lepiota magnispora*

Signalart

Arten växer i förna av både gran och lövträd på rik mark. Arten är en ganska vanlig signalart i kalktrakter med ungefär 650 registrerade lokaler spridda över hela landet. I reservatet är den noterad i två områden men finns sannolikt på fler ställen. Man ska vara observant på gulflockig hattkant och svag gulaktig nyans på flockarna på foten (jämför nedanstående).



Spenslig fjällskivling *Lepiota clypeolaria*

Signalart

Arten växer i förna av både gran och lövträd på rik mark. Arten är troligtvis en ganska vanlig signalart i kalktrakter men den sammanblandas ofta med gulflockig fjällskivling som finns i liknande miljöer men har gulaktiga flockar på foten istället för vita. Sammanblandning har även skett i Tinnerö varför det är osäkert hur pass utbredd arten är här.



Lundfjällskivling *Lepiota subalba*

Signalart

Arten växer på förna i kalkrika skogar, oftast ädellövskog. Den är sällsynt med ett 50-tal registrerade lokaler i landet, flest på Öland och på västgötabergen. I Tinnerö växer den i kalkrik blandskog i den södra delen av reservatet.



Granatskivling

Melanophyllum haematospermum

Sällsynt

Denna lilla och mycket svårupptäckta art är noterad från ca 30 lokaler i landet, alla söder om norrlandsgränsen. Tre av dessa ligger i Östergötland. Den växer i mer eller mindre kalkrik lövskog. Arten är ganska lätt att känna igen på sin oxblodsroda färg på fot och skivor.

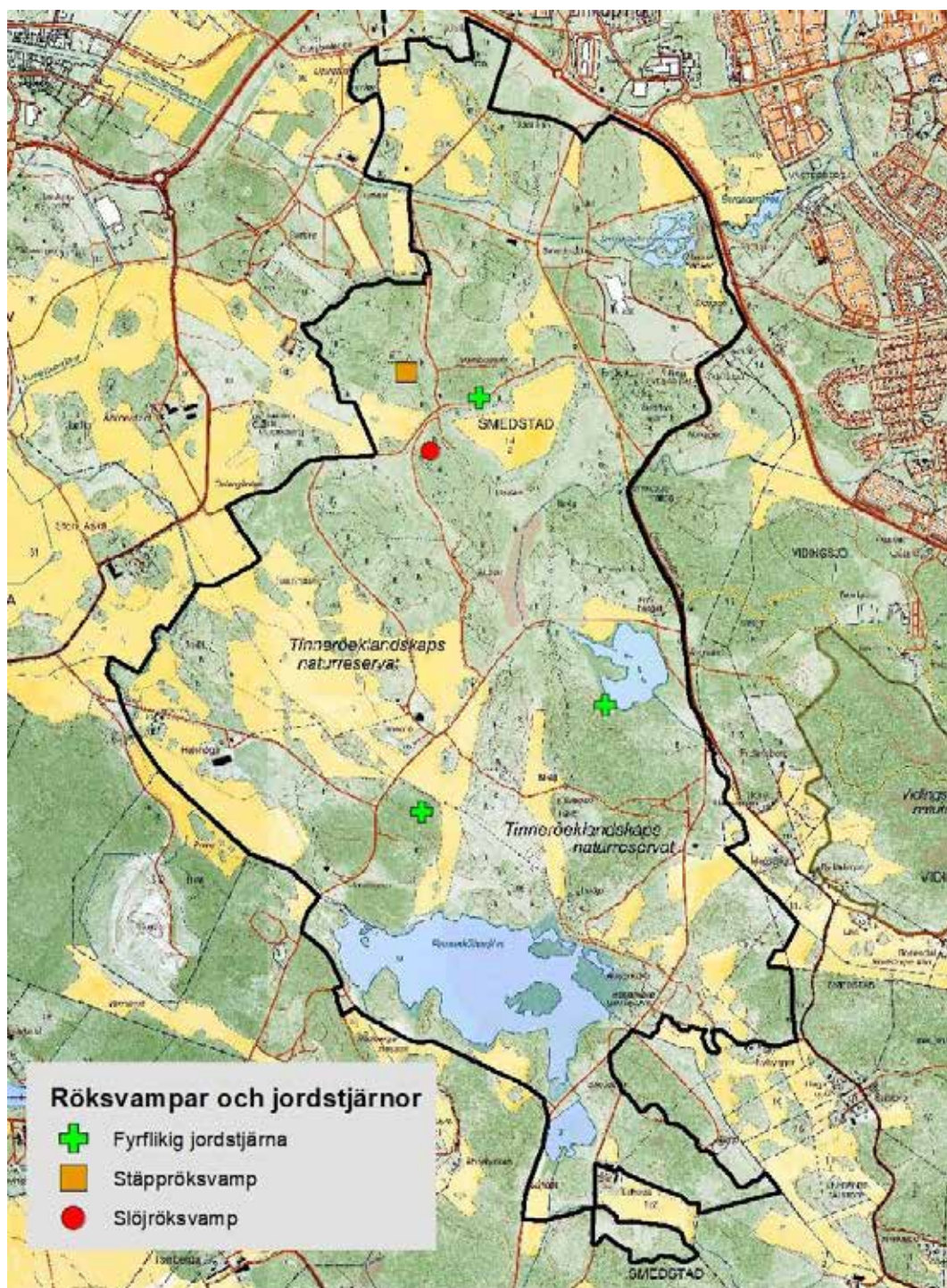


Lundbläcksvamp *Coprinopsis insignis*

Rödlistad, NT

Lundbläcksvampen förekommer främst i äldre lundartade lövskogar och förefaller leva på döda rötter. Arten är ganska nyupptäckt i reservatet men finns i flera lövskogsområden i de centrala delarna. Det finns inte mer än ca 30 lokaler rapporterade i landet.





Karta 4: Kända förekomster av rödlistade röksvampar och jordstjärnor.

Röksvampar och jordstjärnor

Röksvampar, äggsvampar, stinksvampar och jordstjärnor brukar med ett gemensamt namn kallas buksvampar. Flera röksvampar och i princip alla jordstjärnor har höga krav på sin livsmiljö och fungerar därför utmärkt som signalarter. Många av arterna trivs bäst

på lite sandiga kalkhaltiga jordar och därför är inte Tinnerö, med sin dominans av lera, något riktigt bra reservat för denna grupp.

De arter som ändå hittats här förekommer ett stycke ifrån varandra och därför kan man inte tala om någon hotspot för dessa arter.

Stäppröksvamp *Lycoperdon decipiens*

Rödlistad NT

Denna röksvamp är mindre allmän kring västgötaberget, på Öland och på Gotland, men i övrigt mycket sällsynt. Den växer på kalkrika betesmarker och i kalkrik lövskog (oftast med ek). Den ganska kraftiga roten och mjuka vita taggar är goda ledtrådar till att det är stäppröksvamp man hittat.



Igelkottsröksvamp

Lycoperdon echinaceum

Signalart

Denna säregna röksvamp växer främst i blockig lövskog, oftast där det finns lind, asp, ek, hassel m.fl. ädla lövträd. De flesta östgötska fynd är gjorda i bergbranter men i Tinnerö är den påträffad på en blockig linddominerad höjd nära Edhaga.



Slöjröksvamp *Lycoperdon mammiforme*

Rödlistad, VU

Denna vackra röksvamp växer på kalkrika marker med lövträd, oftast ek, hassel m.fl. ädla lövträd. Man kan hitta den i tät bryn, inne i skog och vid gläntor. Den är sällsynt med ungefär 100 lokaler i landet. I reservatet är den hittad i område 15.1. Det finns ett nationellt åtgärdsprogram (ÅGP) upprättat för bevarande av arten.



Fransig jordstjärna *Geastrum fimbriatum*

Signalart

Arten kan växa i kalkrik granskog och i kalkrik lövskog och även bland enbuskar i kalkrika buskmarker. Växtplatsen i Tinnerö är under en stor sälg i en lövdunge. Det är en ganska stor art av jordstjärnor och den rapporteras nog oftast när den hittas, varför mörkertalet är ganska litet. Arten är relativt sällsynt utanför Öland och Gotland. Totalt sett är drygt 600 lokaler kända och ca 15 av dessa ligger i Östergötland.



Rödbrun jordstjärna *Geastrum rufescens*

Signalart

Även denna kan växa i kalkrik granskog och i kalkrik lövskog. Växtplatserna i Tinnerö är under lövbuskar (hassel och sälg). Det är en ganska stor art av jordstjärnor och den rapporteras nog oftast när den hittas, varför mörkertalet är ganska litet. Arten är ordentligt sällsynt utanför Öland och Gotland. Totalt sett är drygt 200 lokaler kända och 6 av dessa ligger i Östergötland.



Kamjordstjärna *Geastrum pectinatum*

Signalart

Den prydliga kamjordstjärnan växer främst i barrmattan under granar på något lite rikare mark. Den är den vanligaste av jordstjärnorna i våra trakter och är inte kräsen vad gäller sand eller kalkhalt, vilket många av de andra jordstjärnorna är.



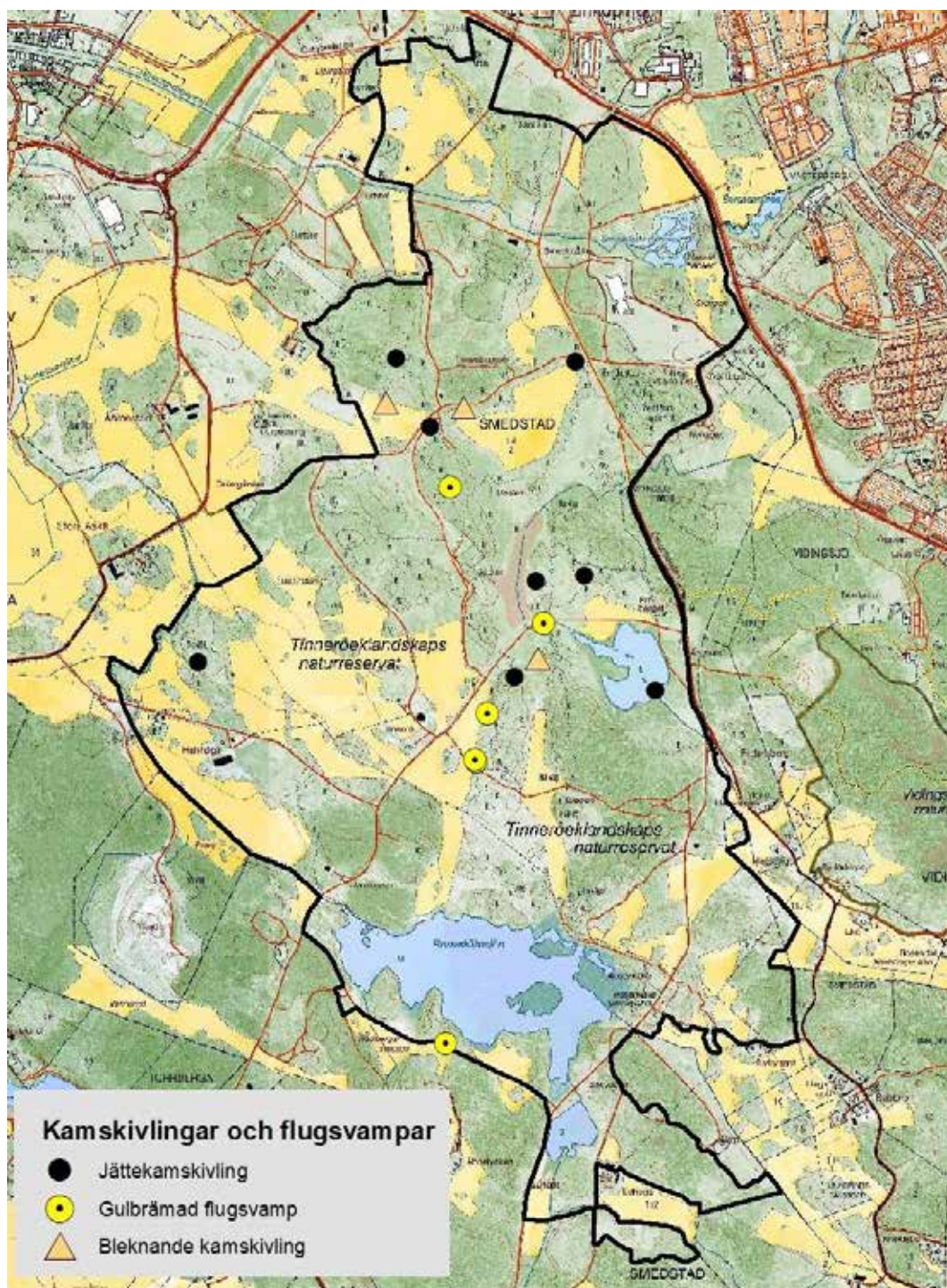
Fyrflikig jordstjärna

Geastrum quadrifidum

Rödlistad, NT

Arten lever i barrförna under gran och förefaller (nästan) bara finnas i tjocka barrmattor i örtrika skogar. Ofta finns inslag av gamla granar i bestånden där den växer. Den är en av de minst sällsynta jordstjärnorna i vår del av landet med drygt 500 lokaler där de flesta ligger i östra Sverige mellan södra Östergötland och norra Uppland.





Karta 5: Kända förekomster av rödlistade kamskivlingar och flugsvampar.

Kamskivlingar och flugsvampar

Arterna i detta släkte, *Amanita*, är relativt storvuxna och generellt inte så svåra att bestämma. Det finns likheter med fjällskivlingarna, slidskivlingarna och champinjoner i uppbyggnad men släktet brukar inte leda till förväxlingar. Det verkar som om svamparna behöver vila några år efter en fruktkroppssättning varför man sällan ser en art på samma

plats flera år i rad. De flesta naturvårdsintressanta arterna är värmegynnade och i reservatet så är det helt och hållet ekhagarna och ekrika bryn som är av intresse.

Lömsk flugsvamp *Amanita phalloides*

Signalart

Lömsk flugsvamp hör till våra värmeälskande ädellövskogssvampar. Den växer nästan bara i miljöer rika på ovanliga arter, men är själv inte jättesällsynt. Den är rapporterad från 600 lokaler i landet med tyngdpunkt i Skåne och längs kusterna. De nordligaste fynden är från Mälardalen. I Östergötland är den uppgiven från ca 10 lokaler.



Jättekamskivling *Amanita ceciliae*

Rödlistad, NT

Arten lever mest med ek och bok i relativt kalkrika ekhagar, ekskogar och bokskogar och lövängar. Den är spridd i hela ekens utbredningsområde men inte direkt vanlig utanför de utpräglade eklandskapen där den är mer frekvent (drygt 500 lokaler rapporterade). I reservatet har den dykt upp på någon enstaka plats de flesta av åren, men den har inte dykt upp två gånger på samma plats under den här perioden. Den har visat sig i 6 skötselområden.



Gulbrämad flugsvamp *Amanita franchetii*

Rödlistad, VU

Denna vackra svamp lever med ek i ekhagar och bryn oftast på kalkrika marker. Den är ordentligt sällsynt med rapporter från ett drygt 30-tal lokaler i landet, alla söder om norrlandsgränsen (tre i Östergötland). I reservatet är den påträffad i tre områden.



Bleknande kamskivling

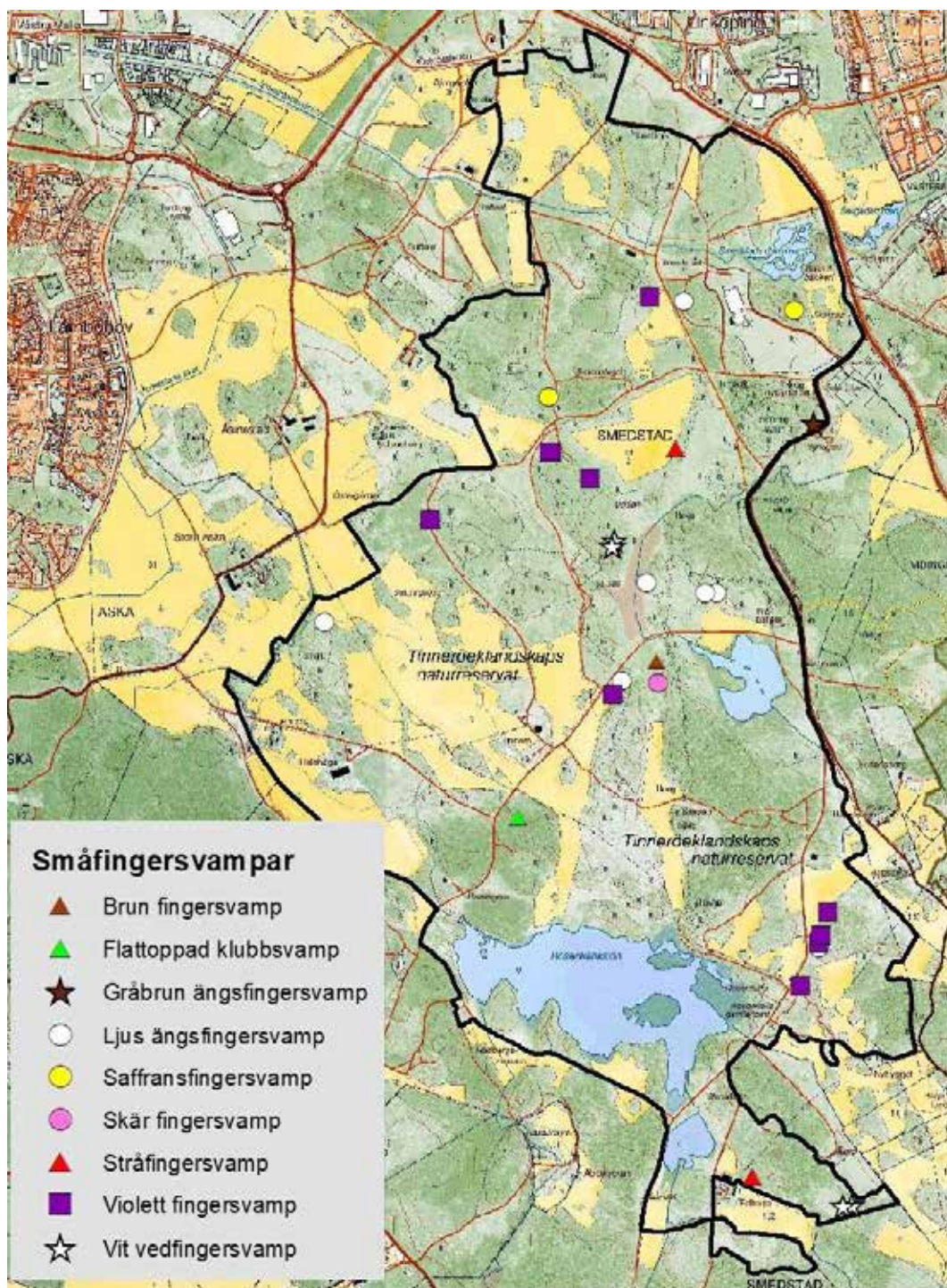
Amanita lividopallescens

Rödlistad, NT

Denna svamp lever med ek i ekhagar och bryn oftast på kalkrika marker. Den är sällsynt med rapporter från ett 15-tal lokaler utanför Gotland och ungefär 30 till på ön. I reservatet är den påträffad i tre områden. I sin ljusaste form är det lätt att missta svampen för den vita färgvariant som ibland grå kamskivling *Amanita vaginata* uppvisar.



Vattenåkarebacken är reservatets viktigaste lövskog avseende svampfloran. I området finns exempelvis slöjroksvamp, grönfjällig fjällskivling, svartfjällig musseron, lilamusseron och purpurnusseron. Foto: Anders Jörneskog.



Karta 6: Kända förekomster av rödlistade ängsfingersvampar, flattoppad klubbsvamp och vit vedfingersvamp.

Småfingersvampar och flattoppad klubbsvamp

I denna gruppering återfinna mest så kallade ängssvampar. Hävdade magra gräsmarker utgör den viktigaste miljön för dessa även om också välsluten kalkrik lövskog verkar fungera bra för de flesta arterna. Undantag här är flattoppad klubbsvamp som är knuten till gran och vit vedfingersvamp som växer på ved.

Flera vanliga arter finns ”överallt” i betesmarkerna i reservatet. Särkilt gäller det hagfingersvamp och aprikosfingersvamp. En riktig hotspot utgörs av området kring fyndet av brun fingersvamp (se karta 6) och vad gäller violett fingersvamp så finns flera mycel i kantzonen av en betad ekskogsbacke i den sydligaste delen.

Opalfingersvamp *Clavaria falcata*

Signalart

Arten är att betrakta som ganska sällsynt med ungefär 200 rapporterade lokaler i landet. Det är inte alltid helt enkelt att skilja den från maskfingersvamp varför den nog ibland rapporterats som en sådan. Läg dock märke till de lite genomskinliga trubbiga fingrarna. I Tinnerö är den noterad från hagmarkerna runt Frökärret.



Stråfingersvamp *Clavaria flavipes*

Rödlistad, VU

Arten hör till de mer sällsynta ängssvamparna, men samtidigt är den riktigt lätt att bestämma tack vare färgkontrasten mellan fot och hymenium. Den är rapporterad från lite drygt 70 lokaler i landet och bara två i Östergötland.



Maskfingersvamp *Clavaria fragilis*

Signalart

Arten är ganska ovanlig men inte omöjlig att hitta i artrika betesmarker och lövskogar. Den är rapporterad från ungefär 400 lokaler spritt över större delen av landet. I Tinnerö är den noterad i flera hagar.



Skär fingersvamp *Clavaria incarnata*

Signalart, Rödlistad NT

Denna ljusst rosa fingersvamp hör till de mer sällsynta ängssvamparna med ca 30 kända lokaler i landet och en handfull av dessa ligger i Östergötland. Den växer i såväl lövskog som i magra betesmarker. Förväxlingsrisk föreligger nog mest med urblekta exemplar av rosenfingersvamp.



Brun fingersvamp *Clavaria pullei*

Signalart, Rödlistad EN

Denna jordfärgade lilla fingersvamp hör till de allra mest sällsynta ängssvamparna i reservatet. Den är känd från 10 lokaler i landet och förekomsten i Tinnerö är den enda i Östergötland. Färg och storlek gör dock att man kan misstänka att den är ganska kraftigt förbisedd. I reservatet växer den tillsammans med maskfingersvamp på en mager friskäng nära Frökärret.



Violett fingersvamp *Clavaria zollingeri*

Rödlistad, VU

Arten är ganska sällsynt nationellt sett men lite av en karaktärssvamp i de östgötska ekhagarna och lövskogarna. Knappa 300 lokaler i landet finns rapporterade och eftersom arten är uppseendeväckande i sitt utseende så kan man misstänka att den är ovanligt lite förbisedd. I Tinnerö är den påträffad i sex olika hagar.



Ängsfingersvamp

Clavulinopsis corniculata

Signalart

Arten är ganska vanlig, men knuten till artrika miljöer i såväl lövskog som öppna gräsmarker. Drygt 1 000 lokaler är rapporterade och den verkar finnas spridd i hela landet. I Tinnerö är den påträffad i flera olika hagar.



Hagfingersvamp *Clavulinopsis helvola*

Signalart

Hagfingersvampen är en av våra allra vanligaste fingersvampar och dyker upp i både örtrika skogar, hedlövskogar och magra gräsmarker. I Tinnerö är den vanlig och noterad i 25 områden.



Clavulinopsis laeticolor

Signalart

Arten hör till våra vanligare fingersvampar men är ofta svår att skilja från hagfingersvamp och aprikosfingersvamp. I Tinnerö är den noterad i fem områden men är säkerligen förbisedd.



Aprikosfingersvamp

Clavulinopsis luteoalba

Signalart

Arten är ”mindre allmän” och rapporterad från ungefär 600 områden. I Tinnerö är den ganska vanlig i de glesare ekhagarna. Här är den hittad i 15 områden.



Gråbrun ängsfingersvamp

Clavulinopsis umbrinella

Rödlistad, NT

Arten hör till de mest sällsynta ängssvamparna med bara knappt 50 rapporterade lokaler i landet (tre i Östergötland). Arten inkluderar kanske trubbfingersvamp *Clavulinopsis cinereoides*. I Tinnerö är den hittad tillsammans med flera vaxskivlingsarter i ett tätt hässle.



Saffransfingersvamp *Ramariopsis crocea*

Rödlistad, VU

Saffransfingersvamp växer på förna oftast, men inte alltid, i kalkrika skogar, både lövskogar och granskog vad det verkar, och kanske också i betesmarker. Arten är ordentligt sällsynt med strax över 40 kända lokaler i landet och tre i Östergötland. I Tinnersö är arten påträffad i två olika bestånd.



Ljus ängsfingersvamp

Ramariopsis subtilis

Rödlistad, NT

Arten tillhör de lite ovanligare ängssvamparna med ungefär 150 lokaler rapporterade. Den kan växa såväl i skog som i betesmarker. Inte att förväxla med den gracilare snövit fingersvamp *Ramariopsis kunzei* (som växer någon meter utanför reservatsgränsen vid Edhaga).



Vit vedfingersvamp *Lentaria epichnoa*

Rödlistad, NT

Vit vedfingersvamp växer främst på ved av asp och bok. Miljöerna är som regel fuktiga och veden grov. Även kring denna art finns tveksamheter kring avgränsningen, men de flesta östgötska fynden på aspved hör sannolikt till samma art och det är en art som inte är särskilt vanlig (200 lokaler i landet) och alltid finns i fina miljöer.



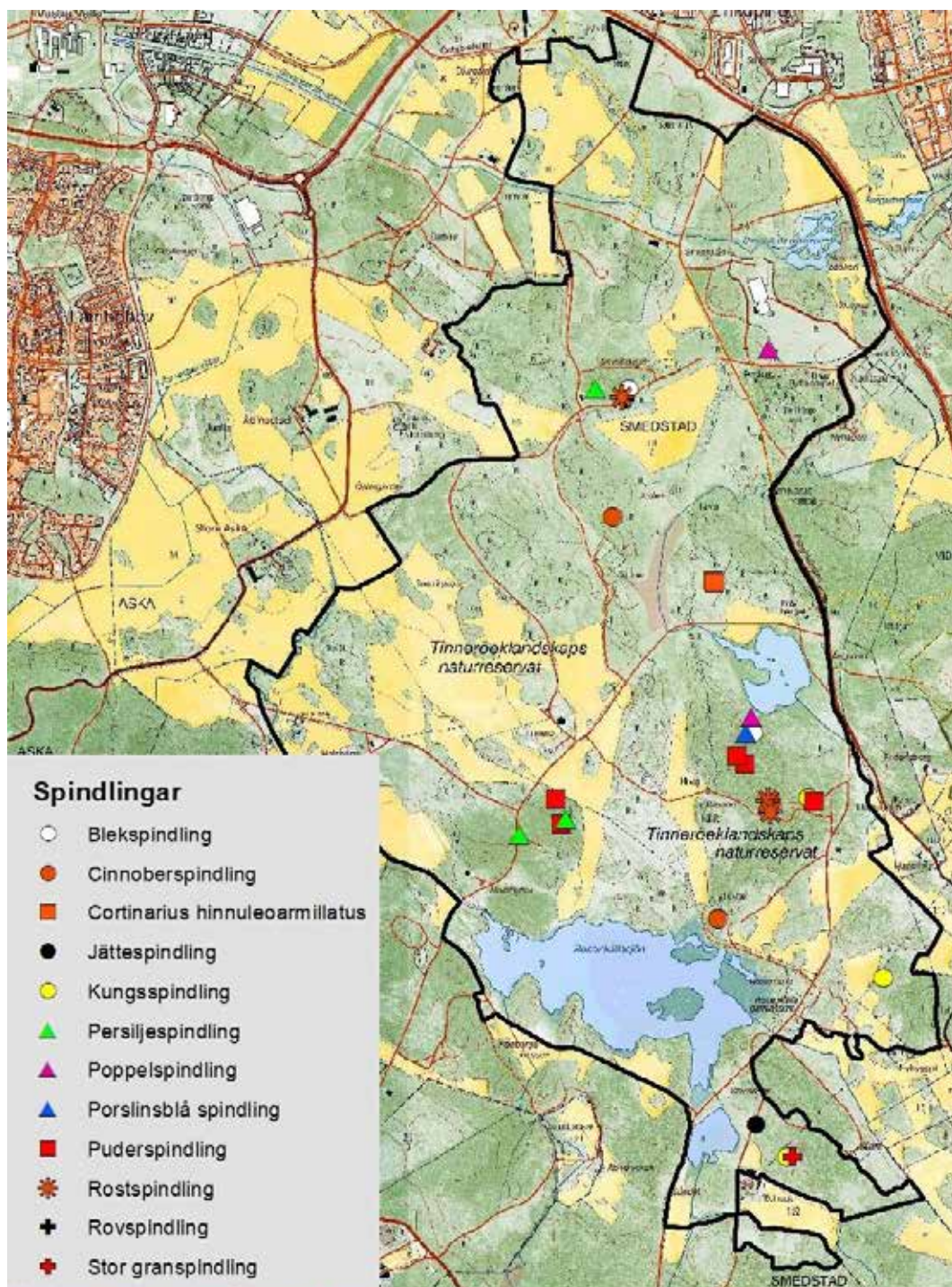
Flattoppad klubbsvamp

Clavariadelphus truncatus

Rödlistad, NT

Arten lever i granförna i örtrika granskogar och främst i skogar med inslag av gamla granar. Den är mindre allmän i kalktrakter från norra Götaland och norrut, känd från drygt 700 lokaler i landet, de flesta i Upplands kusttrakter och på Gotland. I reservatet är den påträffad på en plats men har sannolikt försvunnit då granarna den levde närmast har dött.





Karta 7: Kända förekomster av rödlistade spindlingar.

Spindelaskivlingar

Spindelaskivlingarna utgörs av ett mycket artrikt och ganska mångformigt släkte. Väldigt många arter är nybeskrivna eller nyligen hittade i Sverige vilket till stor del beror på att det finns en hel del arter som är mycket lika varandra. Arterna är som regel specialiserade på träslag och det finns också en uppdelning vad gäller markens surhetsgrad. Vissa arter förekommer mest i äldre skog medan andra trivs bra i planteringar. Arter som har

preferens för äldre skog och kalkrik mark kan betraktas som goda signalarter och många av dessa är rödlistade.

I reservatet finns två uttalade hotspots för arter knutna till rik granskog (se karta sid 7). Dels handlar det om det lilla området där också bombmurklan växer, dels ett lite större bestånd söder om Frökärret. När det handlar om rödlistade arter knutna till lövskog finns inte några riktigt rika platser (även om jättespindlingen är värd ett besök).

”Snöbollsspindling”

Cortinarius alboglobosus

Sällsynt

Detta är en trasslig art men det som tidigare betraktats som snöbollsspindling *C niveoglobosus*, åtminstone av mig, är förmodligen en art som heter *C alboglobosus* och det är den senare som avses här. Den äkta *C niveoglobosus* växer med asp och poppel och är bara känd från två lokaler i norden enligt Knutsen & Vesterholt men det finns flera rapporterade i Artportalen. Arten *C alboglobosus* växer med björk. Det förefaller vara en sällsynt art med bara tio rapporterade lokaler om man slår ihop med fynden av *C niveoglobosus*, men det är som sagt oklart vilken art som avses vad gäller de rapporterade fynden. I Östergötland är den påträffad på två lokaler.



Puderspindling

Cortinarius aureopulverulentus

Rödlistad NT

Arten växer i måttligt kalkrika skogar med gran och dyker upp i tjocka barmattor. Den förefaller finnas mest i äldre skog. Arten är relativt sällsynt med drygt 300 kända lokaler spritt i hela landet. Arten är troligen relativt mycket förbisedd eftersom den nog ofta misstagits för någon av fagerspindlingarna (*C callochrous*-komplexet).



Stor granspindling *Cortinarius bovinus*

Rödlistad VU

Arten växer i kalkrika skogar med gran och den verkar föredra lite lerigare jordar. Den förefaller inte vara strikt knuten till äldre skog, åtminstone inte om det är ordentligt kalkrikt. Arten är relativt sällsynt med ett 50 kända lokaler spritt i landetsödra halva inom granens naturliga utbredningsområde. Det finns emellertid indikationer på att den förekommer i ganska goda bestånd på Omberg och Västgötaberget. Arten är troligen relativt mycket förbisedd eftersom den är ganska svår att känna igen.



Bleksporig spindling *Cortinarius bulbiger*

Sällsynt

Arten verkar vara knuten till gran och en, och ibland till olika ädelgranar. Oftast hittar man den i skogsbryn och andra halvöppna platser men ibland även i slutna skogar. Arten är sällsynt med ungefär 130 kända lokaler ganska jämnt spridda i landet, men den verkar saknas i norra Norrland. I reservatet är den påträffad i ett område.



Blekspindling

Cortinarius caesiostramineus

Rödlistad NT

Arten växer i kalkrika skogar med gran och sällsynt även med lövträd. Arten verkar sällsynt med drygt 150 kända lokaler, alla i den södra halvan av landet. I reservatet är den påträffad i två områden. Det finns goda möjligheter att felbestämma denna relativt karaktärssvaga spindelskivling.



Cinnoberspindling

Cortinarius cinnabarinus

Rödlistad, NT

Arten lever med bok och ek i måttligt kalkrika områden. Oftast handlar det om lite tätare skogsbestånd och inte om hagmarker. Arten är sällsynt med drygt 150 lokaler, de flesta i bokskog i Skåne och Blekinge. I Östergötland är arten noterad på tre lokaler.



Porslinsblå spindling

Cortinarius cumatilis

Rödlistad VU

Arten lever med främst gran i kalkrika skogar, oftast i bestånd med inslag av gamla träd. Arten förekommer i hela landet inom granens naturliga utbredningsområde och är känd från ungefär 250 lokaler.



Kungsspindling *Cortinarius elegantior*

Rödlistad NT

Arten lever med främst gran i kalkrika skogar, oftast i bestånd med inslag av gamla träd. Uppgifter om förekomster av arten tillsammans med ädla lövträd kan handla om någon närstående art. Arten förekommer mest i norra Götaland, östra Svealand samt på Gotland och är känd från ungefär 300 lokaler. I dessa delar av landet är den alltså inte särskilt sällsynt om man lyckas hitta någon gammal kalkrik granskog.



"Granrotspindling"

Cortinarius fraudulentus/rosargutus

Rödlistad VU/NE

Artbestämningarna av granrotspindlingen innefattar den nyuppmärksammade arten *Cortinarius rosargutus*. I dagsläget är det inte säkert att den äkta *C fraudulentus* finns i reservatet men däremot *C rosargutus*. Båda arterna lever med gran i kalkrik skog och dyker oftast upp i tjocka barmmattor. Granrotspindlingen i vid bemärkelse är rapporterad från ungefär 300 lokaler med flest fynd på Gotland och i norra Uppland. I reservatet är artkomplexet ganska vanligt förekommande och påträffat i 10 områden.



Strimspindling *Cortinarius glaucopus*

Signalart

Arten förekommer mest med gran och ibland med tall i kalkrika skogar men det finns uppgifter om förekomster i lövskog också. Arten är "mindre allmän" och påträffad på ungefär 1 000 lokaler spritt i hela landet. I reservatet är den påträffad i flera områden. En riktig dubbelgångare finns i arten *C pansa*, som också är påträffad i reservatet.



Cortinarius pansa

Signalart

Denna art är nyligen uppmärksammad och har tidigare ingått i strimspindling. Den är mycket lik men har en annorlunda fot utan tydlig bulb men med en skarp nedre kant. Eftersom den är ganska nyupptäckt så vet man inte särskilt mycket om dess ekologi mer än att den åtminstone växer med barrträd och att den kan växa även i yngre bestånd.



Cortinarius hinnuleoarmillatus

Rödlistad VU

Arten förekommer med ek i kalkrika skogar, parker och hagar. I dagsläget är den bara rapporterad från tre lokaler i Sverige, men äldre fruktkroppar är lätt att ta för den mycket vanliga *C hinnuleus* så den är säker förbisedd. I reservatet är den påträffad på en plats i den centrala delen.



Bitterspindling *Cortinarius infractus*

Signalart

Detta är troligen ett komplex av flera mycket närstående taxa men betraktas här som en art. Arten (i vid bemärkelse) förekommer i såväl kalkrik barrskog som lövskog, men är nog vanligast med gran hos oss. Arten är "mindre allmän" med ungefär 800 lokaler spritt i kalktrakter i hela landet. I reservatet är den påträffad på flera platser.



Lundspindling *Cortinarius largus*

Signalart

Arten lever oftast med ek i rika lövskogsmiljöer och i bryn. Den är ganska vanlig i denna biotop med ungefär 600 kända lokaler. I Tinnerö är den vanlig och finns i minst 11 områden.



Lökspindling *Cortinarius multiformis*

Signalart

Arten är relativt vanlig i lite rikare barrskogar och lever troligtvis oftast med gran. Den är rapporterad från drygt 1500 lokaler spritt över hela landet. I reservatet är den påträffad i några enstaka områden.



Rovspindling *Cortinarius napus*

Rödlistad VU

Arten lever tillsammans med gran i kalkrika skogar. Den förefaller främst förekomma i äldre skog. Den är sällsynt med bara ett 30-tal moderna rapporterade lokaler i landet. Möjligen har en del förekomster av arten felbestämts till strimspindling, som är en ganska vanlig art, som rovspindlingen kan likna. I reservatet är den påträffad i ett område.



Orangebrun giftspindling

Cortinarius orellanus

Sällsynt

Arten förekommer mest i ek-hassellundar och i hagar och ängar med mycket ek och hassel. Den är ordentligt sällsynt med bara ett fyrtiotal rapporterade lokaler i landet. I reservatet är den påträffad i flera områden och man skulle kunna säga att det är lite av en ansvarsart för reservatet.



Kryddspindling *Cortinarius percomis*

Signalart

Arten lever med gran och tall i kalkrika skogar och är inte jättesällsynt i dessa miljöer, i vart fall inte i äldre bestånd. Arten är rapporterad från ca 1 000 lokaler runt om i landet. I reservatet är den påträffad på två platser.



Barrskogsfagerspindling

Cortinarius piceae

Signalart

Arten lever med gran i relativt ört- eller kalkrika skogar. Den är nyligen utbruten från "fagerspindlingskomplexet" varför frekvensen är svårbedömd, men det är i vart fall inte någon vanlig art. Den är rapporterad från knappt 400 lokaler och verkar vara minst sällsynt på Gotland. Emellertid så är det troligt att minst hälften av uppgifterna handlar om någon av de andra arterna i komplexet. I reservatet är den påträffad i området söder om Frökärret.



Poppelspindling *Cortinarius populinus*

Rödlistad, NT

Även detta är en svårbestämd spindling. Den förefaller förekomma mest i kalkrika områden med asp. Den är nog sällsynt, bara 24 rapporter finns på Artportalen men mörkertalet är säkert stort. I reservatet är den påträffad på två platser.



Anilinspindling *Cortinarius porphyropus*

Sällsynt

I litteraturen anges att den inte växer i de rikaste markerna men utbredningen är tydligt kopplad till kalkområden. Den verkar vara vanlig i Västergötland och i Jämtlands kalkområden, i övrigt sällsynt. I Östergötland är den påträffad på ca tio lokaler. I reservatet är den påträffad i ett område i en blandskog med ek, hassel och enstaka björk. Enligt litteraturen bildar den mykorrhiza med björk.



Liten anilinspindling

Cortinarius subporphyropus

Sällsynt

Denna mycket småvuxna spindelskivling är mycket lik anilinspindling men växer med ädellövträd och är klart mycket mindre, hatten blir sällan mycket större än en tumnagel. Sporerna är istället något större än vad de är hos anilinspindling. Arten verkar vara mycket sällsynt. Den är bara känd från tio lokaler varav två i Östergötland. Dess litenhet gör att den kan vara svår att upptäcka, men när man väl tagit upp den är den egentligen inte svår att känna igen.



Jättespindling *Cortinarius praestans*

Rödlistad, NT

Arten lever mest med ek på kalkrik jord i klimatområde gynnsamma lägen som i sydsluttningar, bryn och lövängar. Den är ordentligt sällsynt med bara ett femtiotal lokaler i landet, de allra flesta från Ölands mittland. I reservatet är den påträffad i ett område.



Blånande lökspindling

Cortinarius purpurascens

Signalart

Arten lever främst med gran i örtrika skogar. Den verkar inte bunden till äldre skog utan kan dyka upp även i planteringar. Arten är ändå ganska ovanlig med ungefär 390 rapporterade lokaler, de flesta söder om Norrlandsgränsen. I reservatet är den hittad i ett område.



Cortinarius subpurpurascens

Sällsynt

Arten lever med ek, hassel och bok i ekskog och bokskog, liksom i bryn och sydslänter med ek, bok eller hassel. Arten är nyligen uppmärksammas och har tidigare betraktats som ingående i blånande lökspindling *Cortinarius purpurascens*. *Cortinarius subpurpurascens* är känd från drygt 60 lokaler i landet men den förefaller inte jättesällsynt i kalkrika skogar.



Rostspindling *Cortinarius russus*

Rödlistad VU

Arten lever med gran i relativt kalkrika skogar. Den är ganska karaktärslös och svårbestämmd och man kan därför räkna med ett stort mörkertal så det är svårt att uppskatta artens frekvens. I landet finns ca 50 aktuella lokaler rapporterade. I reservatet är den påträffad i ett område.



Persiljespindling *Cortinarius sulfurinus*

Rödlistad NT

Arten lever oftast med gran och ibland tall på kalkrika marker i hela landet. Den är ”mindre allmän” i kalktrakter och sällsynt i övrigt (ca 500 lokaler rapporterade i landet). Den verkar inte ha några krav på äldre skog.



Halmspindling *Cortinarius talus*

Signalart

Halmspindlingen är en av de vanligare lökfotade spindlingarna i lövskog. Ungefär 400 lokaler är registrerade. Arten är kanske kalkgynnad men inte knuten till särskilt kalkrika områden. I reservatet är den hittad i ett par områden.



Silverspindling *Cortinarius urbicus*

Sällsynt

Återigen en svårbestämd vitaktig spindling. Silverspindling växer främst med hassel och är påträffad i reservatet i åtminstone de centrala delarna av reservatet. Den förefaller relativt sällsynt med knappa 30 rapporterade lokaler i landet men den är helt säkert förbisedd.

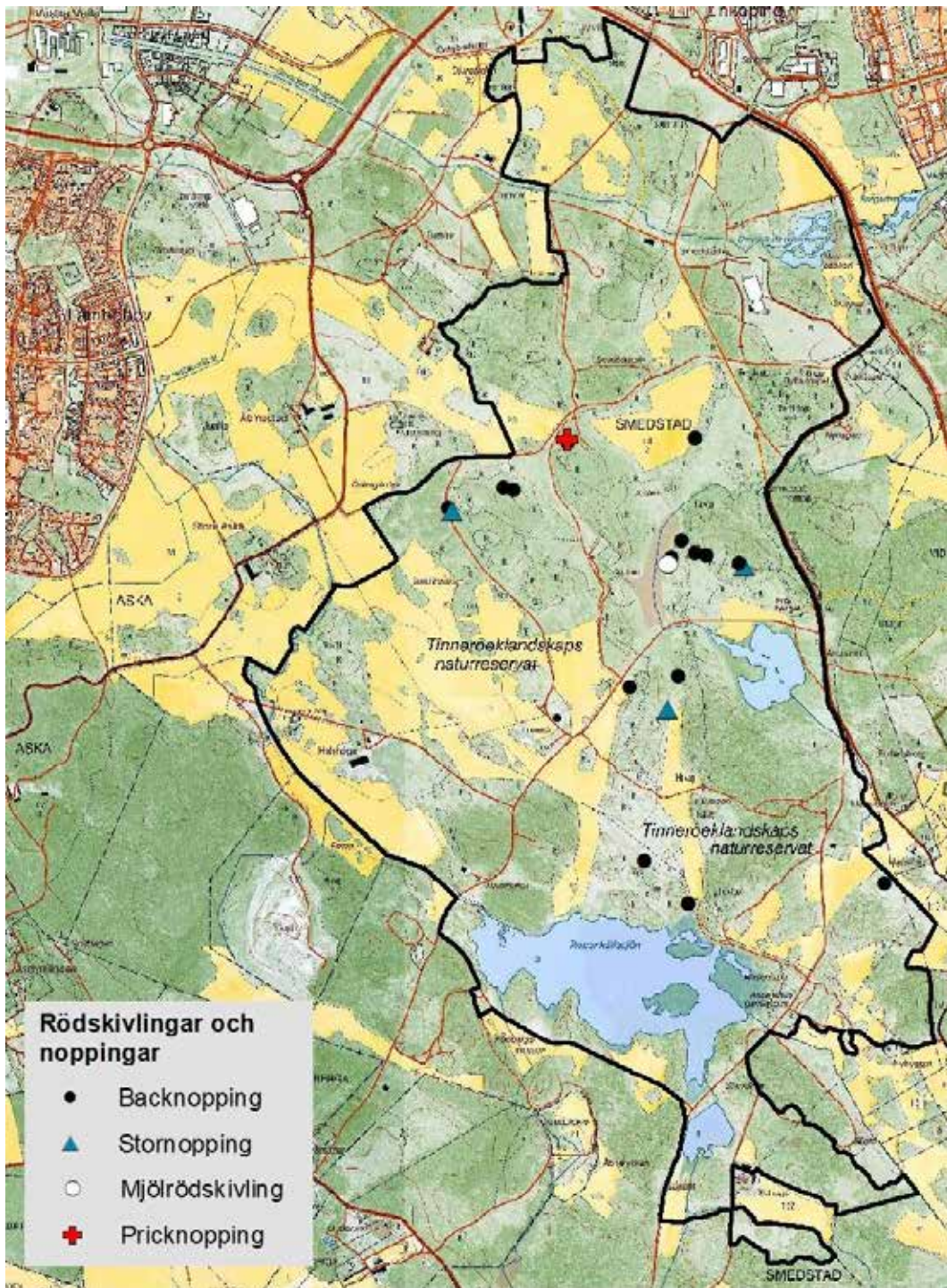


Olivspindling *Cortinarius venetus*

Signalart

Arten lever oftast med gran och ibland tall på kalkrika marker. Den är sällsynt, utom på Gotland och i norra Uppland där den är vanlig (1300 lokaler rapporterade i landet). I reservatet är den påträffad på två platser.





Karta 8: Kända förekomster av rödlistade rödskivlingar och noppingar.

Noppingar och rödskivlingar

I släktet *Entoloma* omfattas både det som kallas noppingar och rödskivlingar (eller röd-
lingar). Noppingarna är lite klenare arter som påminner lite om hättor (*Mycena*) medan
rödlingarna är köttigare och påminner mer om musseroner (som inte är någon enhetlig
grupp). I släktet finns många arter beskrivna och taxonomin är ganska rörig eftersom

många av arterna är mycket lika varandra. Helt klart är i vart fall att magra gräsmarker, med eller utan kalk, är särskilt viktiga för släktet.

Även i Tinnerö är det gräsmarkerna som är av intresse när det gäller *Entoloma*. Hotspots för man lov att kalla kantzoner i hagarna runt Frökärret. Backnopping och stornopping växer på flera ställen i reservatets centrala delar.

Spindelrödhätting *Entoloma araneosum*

Signalart

Arten växer främst i kalkrika, feta löv-
lundar, ofta vid ek, alm eller hassel. Ofta
handlar det om miljöer med en rik svamp-
flora i övrigt. Det är också i sig en ganska
sällsynt art utanför Västergötland, med
ungefär 100 rapporterade lokaler totalt i
landet efter 2000. I Östergötland är den
uppgiven från fyra lokaler. I reservatet är
den bara sedd vid två tillfällen.



Strimnopping *Entoloma asprellum*

Signalartsvärde

Arten hör till de lite vanligare ängssvam-
parna med drygt 350 rapporterade lokaler
och med tanke på att noppingarna ge-
nerellt är svårbestämbara så är det en hög
siffra. I Tinnerö finns den på några ställen
i magra gräsmarker.



Backnopping *Entoloma atrocoeruleum*

Rödlistad, NT

Arten tillhör karaktärsarterna i fina hag-
marker och kan antas vara relativt sällsynt
eller "mindre allmän". Den är registrerad
från 150 lokaler runt om i landet. Eftersom
den ofta är svårbestämbar så kan den antas
vara vanligare än så. I reservatet är den
hittad i sex områden.



Stornopping *Entoloma griseocyaneum*

Rödlistad, NT

Arten tillhör karaktärsarterna i fina lite kalkrikare hagmarker och kan antas vara relativt sällsynt eller ”mindre allmän” och vara minskande ungefär i takt med arealen naturliga fodermarker. Den är registrerad från ungefär 250 lokaler runt om i landet. I Tinnerö är den påträffad på tre platser.



En nopping *Entoloma caesiocinctum*

Sällsynt

Arten förekommer främst i magra men relativt kalkrika fuktiga gräsmarker. Den är också påträffad blött bland vitmossor. Den är registrerad från ca 80 lokaler runt om i hela landet, med stark tyngdpunkt kring Halle- och Hunneberg i Västergötland.



Naggnopping *Entoloma serrulatum*

Signalartsvärde

Arten tillhör de mer lättbestämda noppingarna varför de 400 lokalerna i landet indikerar att arten är ganska ovanlig och i Östergötland är den sällsynt med blott en dryg handfull lokaler rapporterade. I reservatet är den påträffad i ett blandbestånd av ek och tall.



Pricknopping *Entoloma dichroum*

Rödlistad, NT

Arten är en av de mer sällsynta ängssvamparna, men heller inte helt enkel att bestämma, varför antalet lokaler troligtvis är större. I landet finns bara drygt 20 lokaler rapporterade och utöver förekomsten på Tinnerö är den bara känd från ytterligare en lokal i Östergötland. Arten är en nedbrytare och det kan vara så att den lever av döda lövkvistar och rötter i marken.



En nopping *Entoloma glaucobasis*

Sällsynt

Arten kan vara en av de mer sällsynta ängssvamparna, men heller inte helt enkel att bestämma, varför antalet lokaler troligtvis är större. I likhet med de flesta noppingar så är detta en ganska oansenlig art. Den utmärker sig emellertid genom att ha blå bas på foten som sedan övergår i ljusgrå på fotens övre del. Denna kombination är det inte många arter som har. I landet finns bara mellan 15 och 20 lokaler rapporterade och förekomsten på Tinnerö är den enda kända lokalen i Östergötland, men här växer den på en handfull platser.



Mjölrodskivling *Entoloma prunuloides*

Rödlistad, NT

Arten är relativt sällsynt och verkar vara helt knuten till öppna örtrika betesmarker och ängar (alltså inte i lövskog). Arten förefaller kalkgynnad. Den är rapporterad från knappa 300 lokaler i landets södra halva. I reservatet är den påträffad i ett område.

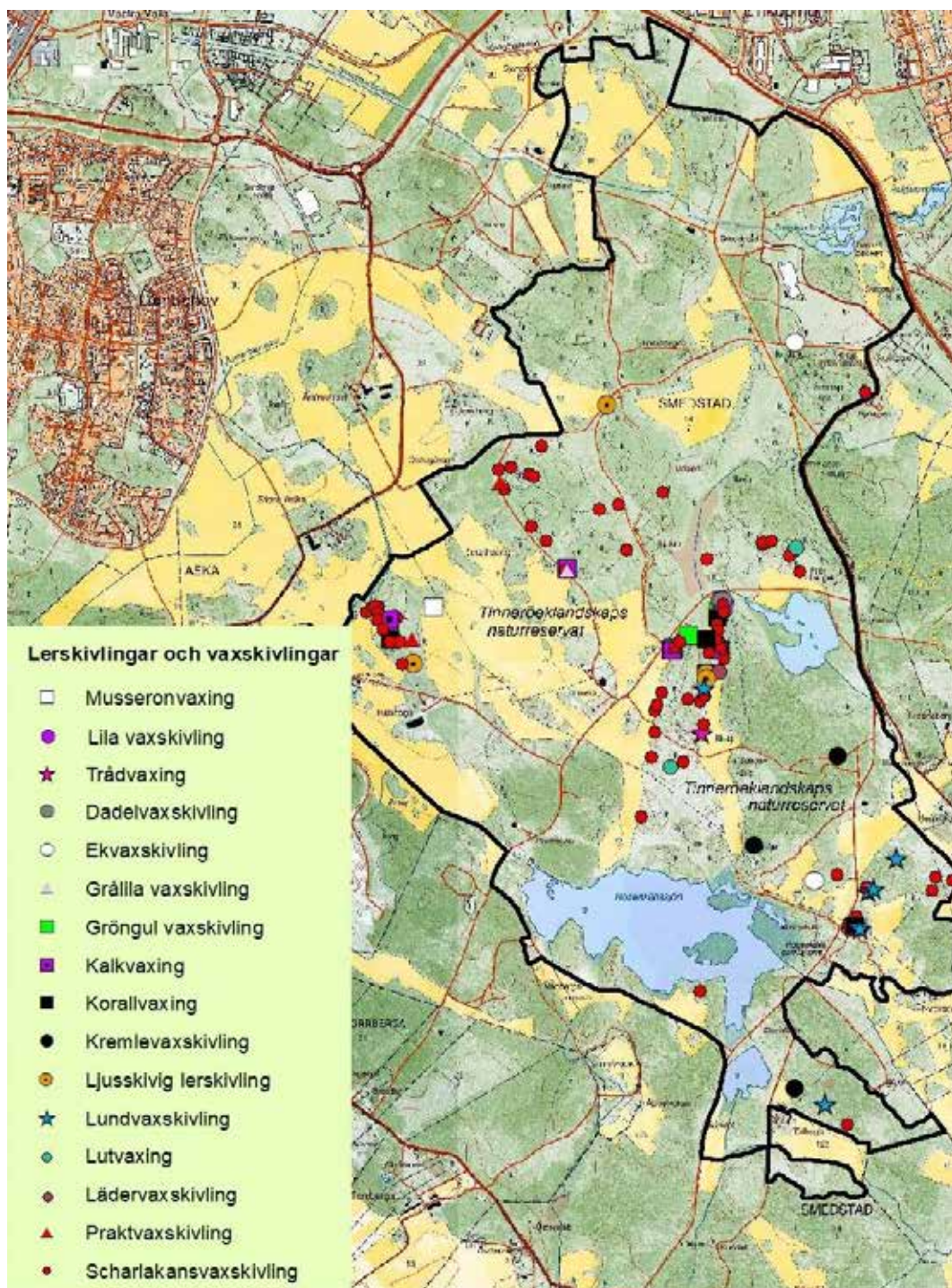


Bolmörtsskivling *Entoloma sinuatum*

Signalart

Arten lever med ek i varma lägen i bryn, sydslutningar och i lite tätare ekhagar. Den är ganska sällsynt men en karaktärsart i de finare eklandskapen. Den är registrerad på ungefär 350 lokaler med tyngdpunkt i östra Svealand och nordöstra Götaland. I reservatet är den noterad i 14 områden.





Karta 9: Kända förekomster av rödlistade vaxskivlingar i vid bemärkelse.

Lerskivlingar och vaxskivlingar

Vaxskivlingarna har tidigare tillhört ett och samma släkte inkluderande såväl ängsvaxskivlingar (*Hygrocybe* m fl), lerskivlingar (*Camarophyllipsis*) och skogsvaxskivlingar (*Hygrophorus*), men har nu delats upp i flera släkten. Ängsvaxskivlingarna och lerskivlingarna bildar troligen inte mykorrhiza (i vart fall inte med träd) medan skogsvaxskiv-

lingarna gör det och är mer eller mindre trädslagsspecifika. Utmärkande för Tinnerö är den stora artrikedomen av ängssvampar, däribland ängsvaxskivlingar. Området strax söder om Frökärret är det i särklass artrikaste stället där också många av de riktigt sällsynta arterna förekommer. Även en liten slänt öster om Rosenkällasjön är mycket artrik och delar av hagen norr om Halshöga gård hyser rikligt med vaxskivlingar.

Ljusskivig lerskivling

Camarophyllopsis schulzeri

Rödlistad, NT

Arten hör till de lite mer sällsynta ängssvamparna och är rapporterad från ungefär 150 lokaler i landet. I Tinnerö är den påträffad i fyra olika hagar.



Spetsvaxskivling *Hygrocybe acutoconica*

Signalart

Arten varierar i utseende varför lite olika namn använts på den parallellt. Arten (i vid bemärkelse) är mindre allmän och rapporterad från ungefär 500 lokaler med tyngdpunkt i kalkområden. I Tinnerö är den ganska ovanlig och påträffad bara i tre områden.



Kalkvaxskivling *Hygrocybe calciphila*

Rödlistad, NT

Arten förefaller sällsynt med bara knappt 40 rapporterade lokaler i landet. Emellertid så är den mycket lik den vanliga mönjevaxskivlingen och kräver undersökning i mikroskop för att bestämmas, varför den helt säkert är mycket förbisedd. I Tinnerö är den påträffad i tre olika hagar.



Spröd vaxskivling *Hygrocybe ceracea*

Signalart

Arten tillhör de vanligaste ängsvaxskivlingarna och förekommer ofta rikligt i magra betesmarker. Nationellt finns drygt 2 500 lokaler med arten, spritt över hela landet. Den är spridd också i Tinnerö och går att hitta i de flesta beteshagarna.



Gul vaxskivling *Hygrocybe chlorophana*

Signalart

Arten är en vanlig ängssvamp i magra betesmarker men förekommer sällan i lövskog. I Tinnerö är den noterad i flera hagar. Den kan vara lik spröd vaxskivling men är som regel kraftigare och förekommer oftast mer som enstaka fruktkroppar, medan spröd vaxskivling som regel dyker upp i stora stim.



Gröngul vaxskivling

Hygrocybe citrinovirens

Rödlistad, VU

Arten tillhör de lite mer sällsynta av ängsvaxskivlingarna och förekommer på ca 100 lokaler i landet. Utbredningen i landet är intressant då den verkar föredra kalkrika marker men den är ändå inte påträffad på Öland eller Gotland. Den är ganska svårbestämmd och förväxlas såväl med spetsvaxskivling som gul vaxskivling. I Tinnerö är den bara funnen i ett område på en frisk mager gräsmark i övergången till fuktäng.



Blodvaxskivling *Hygrocybe coccinea*

Signalart

Arten är en av de vanligaste ängsvaxskivlingarna. Den är rapporterad från över 2 000 lokaler i landet. De knallröda hattarna utgör ett typiskt inslag i de magra betesmarkerna om hösten. I Tinnerö i de flesta hagarna, men sällan i lövskogsbestånden.



Mörk blodvaxskivling

Hygrocybe phaeococcinea

Signalart

Arten hör till de sällsyntare ängsvaxingar-
na med ungefär 220 rapporterade lokaler
spritt över landet utom på Öland och
Gotland. Den verkar generellt inte trivas
på kalkrika marker. I Tinnerö eklandskap
är den funnen på bara en plats.



Praktvaxskivling

Hygrocybe splendidissima

Rödlistad, NT

Arten hör till de mest eftersökta ängssvam-
parna och är ganska sällsynt med strax
över 300 lokaler. Den verkar inte dyka upp
i lövskogar särskilt ofta utan det är magra
betesmarker som är mest frekvent bland
artens biotoper. I Tinnerö är den hittad på
ett fåtal platser. Arten ingår, tillsammans
med blårödling *Entoloma bloxamii* och fa-
ger vaxskivling *Hygrocybe aurantiosplen-
dens*, i det nationella åtgärdsprogrammet
(ÅGP) "Svampar i ängs- och hagmarker"



Mörkfjällig vaxskivling

Hygrocybe turunda

Signalart

Arten hör till de ovanligare ängsvaxing-
arna med ungefär 300 lokaler jämt spridda
över landet utanför Öland och Gotland.
Den dyker ibland upp längs med skogs-
bilvägar varför den kan finnas på ganska
många lokaler ytterligare. I Tinnerö är den
bara hittad vid ett tillfälle.



Kantarellvaxskivling

Hygrocybe cantharellus

Signalart

Kantarellvaxskivlingen kan betraktas som mindre allmän med lite över 800 lokaler jämt spridda över landet. Den dyker ibland upp längs med skogsbilvägar varför den kan finnas på ganska många lokaler ytterligare. I Tinnerö är den bara hittad vid något enstaka tillfälle.



Dadelvaxskivling *Hygrocybe spadicea*

Rödlistad VU

Arten hör till de ovanligare ängsvaxingarna med ett 70-tal lokaler i landet. Den verkar ganska hårt knuten till magra torrängar, gärna på sandigt underlag. Den är påträffad på en plats i reservatet, i kanten av en berghäll i en mager betesmark tillsammans med ett stort antal andra ängssvampar.



Toppvaxskivling *Hygrocybe conica*

Signalart

Arten är den mest kvävetåliga av ängsvaxskivlingarna och dyker till och med upp på årligen gödslade gräsmattor. Signalartsvärdet är därför tveksamt i öppna gräsmarker men när den växer i skogen är det oftast tillsammans med flera mer krävande och ovanliga arter. I Tinnerö växer den i de flesta hagar och i enstaka lövskogsområden.



Korallvaxskivling

Hygrocybe constrictospora

Rödlistad, NT

Arten är sällsynt med bara 15 rapporterade förekomster i landet. Emellertid så är den svårbestäm, påminnande mest om småvaxing eller en torr bitter vaxskivling. Arten är därför förbisedd och det är svårt att bedöma den verkliga frekvensen. I Tinnerö är den funnen i ett par områden.



Stemvaxskivling *Hygrocybe glutinipes*

Signalart

Denna lilla vaxskivling är mest frekvent i skogsmark men dyker upp i magra betesmarker ibland. Den är ganska sällsynt med ungefär 220 rapporterade lokaler i landet, men dess småvuxenhet gör den lätt förbisedd. I Tinnerö är den påträffad i åtminstone tre områden.



Småvaxskivling *Hygrocybe insipida*

Signalart

Denna lilla ängsvaxskivling är ganska ovanlig, rapporterad från drygt 800 lokaler. I Tinnerö är den funnen i flera hagar men alltid fåtaligt. Den känns igen på att den ofta har en gradvis mer orange fot ju högre upp på foten man kommer. Mot de ljusa skivorna bildas då en snygg kontrast.



Trådvaxskivling *Hygrocybe intermedia*

Rödlistad, VU

Arten hör till de mer sällsynta ängsvaxskivlingarna med ungefär 250 rapporterade lokaler i landet, alla söder om Dalälven och inga förekomster på Öland eller Gotland. Den verkar inte dyka upp i lövskog (i så fall ytterst sällan). I Tinnerö är den bara påträffad i ett område. Den fjuniga hatten gör den mycket lätt att känna igen.



Mönjevaxskivling *Hygrocybe miniata*

Signalart

Arten hör till de vanligare ängsvaxingarna som dessutom ibland dyker upp på hållmarker och liknande. Däremot är den inte alltid så lätt att bestämma varför den nog är förbisedd. Den är rapporterad från drygt 1 000 lokaler. I Tinnerö är den påträffad i fem områden och sannolikt förbisedd även här.



Bitter vaxskivling *Hygrocybe mucronella*

Signalart

Denna skarpt smakande röda vaxskivling hör till de mer sällsynta arterna. Den är rapporterad från knappt 180 lokaler alla i den södra halvan av landet. På Tinnerö är den funnen i ett område.



Scharlakansvaxskivling

Hygrocybe punicea

Rödlistad, NT

Arten hör till de vanligare ängsvaxingarna och är dessutom en god matsvamp. Den är rapporterad från över 2000 lokaler. I Tinnerö är den funnen i både lövskog och på öppna beten.



Lukt vaxskivling *Hygrocybe quieta*

Signalart

Arten hör till de lite större ängsvaxingarna som för övrigt oftast växer i lövskog på lite kalkrika marker, men dyker också upp i magra betesmarker och verkar då inte lika kräsen vad gäller kalk. Den är rapporterad från lite mer än 600 områden. I Tinnerö är den funnen i flera lövklädda områden.



Honungsvaxskivling *Hygrocybe reidii*

Signalart

Arten hör till de vanligaste ängsvaxskivlingarna och är rapporterad från över 1500 lokaler i landet. I Tinnerö är den också ganska vanlig och påträffad i de flesta hagarna.



Grå vaxskivling *Gliophorus irrigatus*

Signalart

Arten tillhör de mindre vanliga ängsvaxingarna utan att vara riktigt sällsynt. Den är rapporterad från drygt 700 lokaler i landet. I Tinnerö är den funnen i flera av de finare hagarna.



Papegojvaxskivling

Gliophorus psittacinus

Signalart

Arten hör till de vanligaste vaxingarna med drygt 1500 rapporterade lokaler. Den är även spridd på Tinnerö utan att för den skull finnas överallt. Det är främst en art som förekommer i gräsmarker och bara sällsynt i lövskog.



Broskvaxskivling *Gliophorus laetus*

Signalart

Arten hör till de lite vanligare vaxskivlingarna utan att för den skull finnas överallt. 1 000 fynd finns från större delen av landet. I Tinnerö är den påträffad i sju områden. Den växer oftast i magra betesmarker, men går ibland ut på betesvallar som tidigare plöjts.



Lutvaxskivling *Neohygrocybe nitrata*

Rödlistad NT

Arten är ofta fåtalig på sina växtplatser men annars inte allt för sällsynt. Knappa 600 lokaler finns spridda över större delen av landet. Den trivs bäst i silikatgräsmarker vad det verkar. I Tinnerö är den bara påträffad i ett område.



Grållila vaxskivling *Cuphophyllus lacmus*

Rödlistad, VU

Arten hör till de sällsyntare vaxskivlingarna med strax över 100 rapporterade lokaler. I Östergötland handlar det om ca tio lokaler. I Tinnerö är den hittad på två platser tillsammans med flera andra rödlistade ängssvampar.



Lila vaxskivling *Cuphophyllus flavipes*

Rödlistad, NT

Arten hör till de sällsyntare vaxskivlingarna med ungefär 200 rapporterade lokaler nationellt sett. I Östergötland handlar det om åtta lokaler. I Tinnerö växer den i det ängssvampsrikaste området tillsammans med bland annat dadelvaxskivling.



Ängsvaxskivling *Cuphophyllus pratensis*

Signalart

Arten hör till de vanligaste ängsvaxingarna, men kräver ändå fina ogödslade marker (men finns också i lövskog). Den är också en utmärkt matsvamp. I Tinnerö är den påträffad i de flesta artrika betesmarker och i ett par av lövskogsbestånden. Man måste dock vara uppmärksam på likheten med den mjöldoftande lundvaxskivlingen.



Lädervaxskivling

Cuphophyllus russocoriacea

Rödlistad, NT

Arten hör till de lite ovanligare ängsvaxingarna med drygt 300 lokaler rapporterade. Den är ofta förvillande lik vit vaxskivling, men en svagt rosa nästan silverskimrande fotspets är, när den säregna doften är svärfångad, ett möjligt kännetecken.



Vit vaxskivling *Cuphophyllus virgineus*

Signalart

Arten är kanske den allra vanligaste ängsvaxingen i våra trakter. Den är vanlig också på Tinnerö där den finns i gräsmarkerna lite varstans. Här dyker också den ovanligare formen *var. ochraceopallida* upp på några ställen. Den är inte så kräsen vad gäller näringsfattigdom och därför kan man även hitta den på gräsmattor och betesvallar redan något decennium efter de plöjts upp.



Musseronvaxskivling

Cuphophyllus fornicatus

Rödlistad, NT

Arten hör till de sällsyntare ängsvaxingarna med ungefär 300 lokaler rapporterade. Den är gissningsvis en smula kalkgynnad. Arten är påträffad på ett par platser i reservatet.



Ekvaxskivling *Hygrophorus cossus*

Rödlistad, NT

Arten lever med ek i kalkrika områden. Oftast handlar det om lite mer slutna miljöer. Arten är sällsynt vad det verkar men det finns flera mycket lika arter som inte alltid hanterats som olika taxa varför mörkertalet förmodligen är påtagligt. Knappt 100 lokaler är i vart fall rapporterade och arten verkar vara vanligast på Gotland.



Lundvaxskivling *Hygrophorus nemoreus*

Rödlistad, NT

Arten är knuten till ek och förekommer främst i slutna till glest beskogade bestånd, mer sällan i rena ekhagar. Arten är ganska sällsynt med ungefär 140 kända lokaler i landet men är påträffad på en handfull platser i Tinnerö.



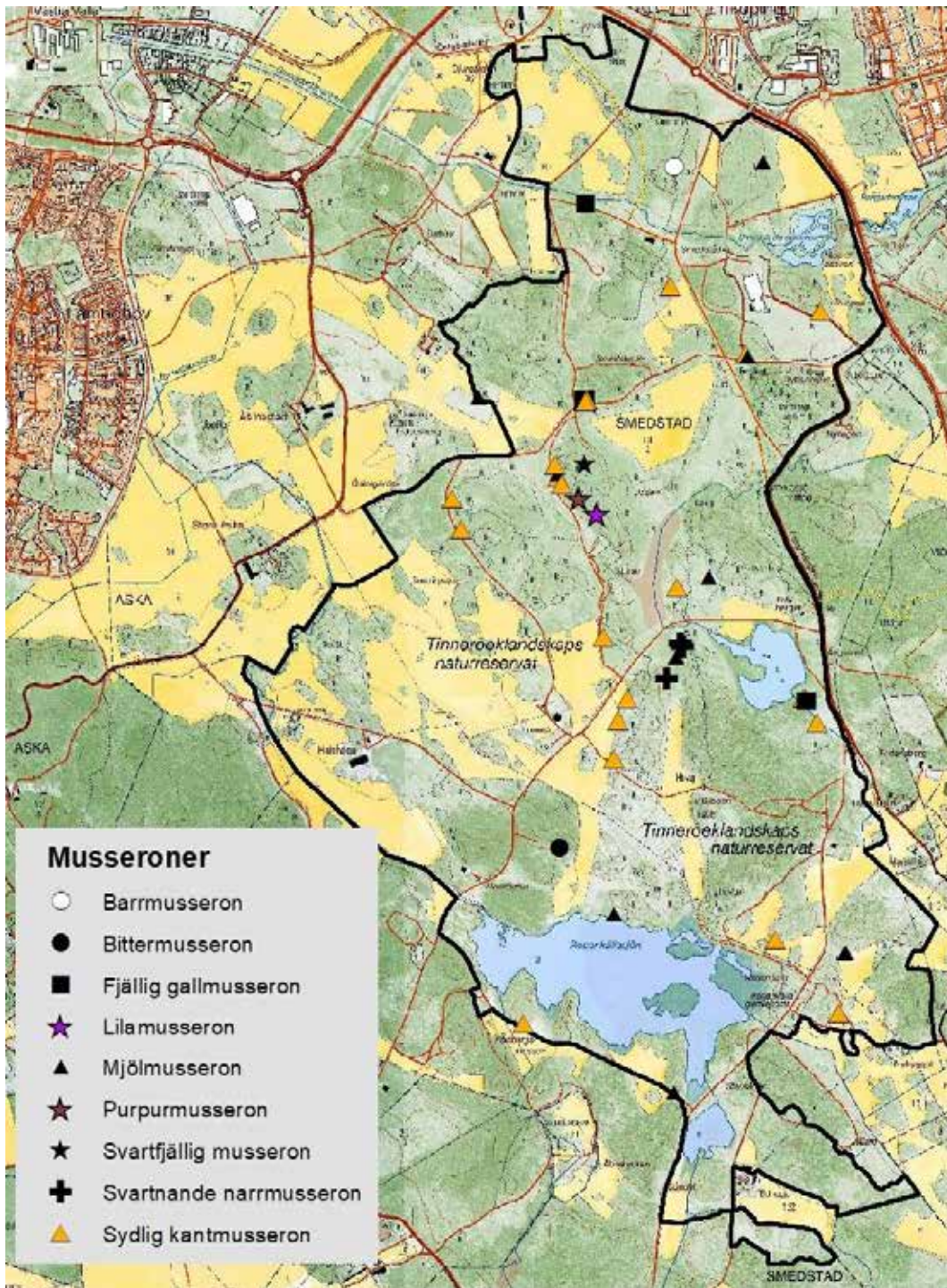
Kremlevaxskivling *Hygrophorus russula*

Rödlistad, NT

Arten lever med ek på väl-dränerade örtrika men inte nödvändigtvis särskilt kalkrika marker. Arten är sällsynt med knappt 100 moderna lokaler i landet. I reservatet är den påträffad vid klena undertryckta ekar i reservatets södra del.



Frökärskullens ekmiljöer och gräsmarker tillhör reservatets finaste. Här finns arter som bleksopp, gul strävsopp, gulbrämad flugsvamp, purpurbrun jordtunga, brun fingersvamp, dadelvaxskivling, praktvaxskivling och svartnande narmusseron. Foto: Göran Billeson.



Karta 10: Kända förekomster av rödlistade musseroner i vid bemärkelse.

Musseroner

Bland de naturvårdsintressanta musseronerna så är de allra flesta knutna till ek och/eller hassel i reservatet. Här finns visserligen enstaka barrmusseron och bittermusseron som lever med gran men de förekommer bara enstaka. Bland musseronerna återfinns flera av reservatets allra mest sällsynta svampar. Fjällig gallmusseron, lilamusseron och purpurnusseron är alla mycket sällsynta arter.

Ska man peka ut något särskilt intressant område för musseroner så är det de centrala delarna och då särskilt lövskogen på Vattenåkarbacken med sina förekomster av lilamusseron, purpurmusseron, svartfjällig musseron och *Tricholoma squarrulosum*.

Gråbrun sammetsmusseron

Dermoloma cuneifolium

Signalartsvärde

Denna gråbruna ängssvamp kan man med lite tur träffa på i betesmarkerna i reservatet. Arten är ganska sällsynt med drygt 300 lokaler i landet där de flesta ligger på Öland och Gotland. Den har två släktingar som kan vara mycket lika och alla arterna behöver mikroskopieras för att bestämmas.



Svartnande narmusseron

Porpoloma metapodium

Rödlistad EN

Svartnande narmusseron är en lite köttigare ängssvamp som nog varit ganska vanlig på betesmarker och ängar i sydsverige tidigare. Idag finns ungefär 150 kända lokaler. Den trivs inte så bra på kalk varför den drabbats särskilt hårt av nedläggningarna av djurhållning i skogsbygderna.



Pluggmusseron *Rhodocybe gemina*

Sällsynt

Arten växer främst i kalkrika, feta lövlundar, ofta vid ask, alm, lönn eller hassel men kan också växa i kalkbarrskog. Ofta handlar det då om miljöer med en rik svampflora i övrigt. Det är också i sig en sällsynt art, med ungefär 50 aktuella rapporterade lokaler i landet. I Östergötland är den bara påträffad på ett fåtal platser.



Lilamusseron *Rugosomyces ionides*

Rödlistad, VU

Arten lever i kalkrika lövskogar och trädklädda betesmarker. Arten verkar vara mycket sällsynt. Den är rapporterad från bara ca nio lokaler i landet (Skåne, Öland, Västergötland, Närke och Östergötland).



Purpurnusseron

Rugosomyces obscurissimus

Rödlistad, NT

Arten lever i kalkrika lövskogar och trädklädda betesmarker. Arten är inte särskilt välkänd och verkar vara mycket sällsynt. Den är rapporterad från bara fem lokaler i landet (Skåne, Öland, Västergötland och Östergötland). Det är en smula märkligt att både lilamusseron och purpurnusseron finns i samma bestånd bara ett par hundra meter från varandra, men så är fallet. Dessa två är Vattenåkarbackens riktiga rariteter.



Barrmusseron *Leucopaxillus cerealis*

Rödlistad, NT

Arten lever i barmattan under gamla granar på örtrik mark. Den är en av de mer svårbestämda svamparna varför det finns en stor osäkerhet kring frekvensen, särskilt mot den makroskopiskt mycket lika *L. alboalutaceus*. I landet är drygt 40 lokaler registrerade i norra Götaland och östra Svealand och enstaka fynd längre norrut.



Bittermusseron *Leucopaxillus gentianeus*

Rödlistad, NT

Arten växer i barrmattan under gamla granar på platser med väl-dränerad jord och oftast varmt lokalklimat. Arten är sannolikt en smula betesgynnad. Den är lättbestämmd och ganska välkänd varför mörkertalet inte är så stort. Arten är sällsynt med uppgifter om ett 40-tal lokaler från nordöstra Götaland och östra Svealand, medan den är vanlig på Gotland.



Gulgrön kantmusseron

Tricholoma viridilutescens

Sällsynt

Arten växer med barrträd. Den förefaller vara ganska sällsynt med drygt 150 lokaler i den södra halvan av landet, men det finns flera mycket lika arter varför frekvensen ändå är svårbedömd. I reservatet växer den på lerig jord i en ganska ung blandskog av tall och björk (och enstaka undertryckt gran) på en plats.



Svartfjällig musseron

Tricholoma atosquamosum

Rödlistad, VU

Denna art har en osäker taxonomisk avgränsning mot *T orirubens* och vissa menar att *T atosquamosum* är en ren barrskogsart och alla ädellövskogsfynd skulle höra till antingen *T orirubens*, *T basirubens* eller *T squarulosum*. Vad gäller detta fynd saknades helt *T orirubens* och *basirubens* rodnader såväl på skivor som på fot och ingen rodnad uppstod heller på något dygn varför jag väljer att låta den stå kvar som *T atosquamosum* (*T squarulosum* har mörkfnasig fot vilket helt utesluter denna). Enligt Knutsen & Vesterholt 2012 kan *T atosquamosum* växa med hassel, men de anger också att denna art ibland rodnar vilket gör att man inte kan säkert förstå vilken art det handlar om. I Östergötland är svartfjällig musseron rapporterad från tre lokaler där en av



lokalerna avverkats (Långserum, Åtvidaberg). I Tinnerö växer den på den högst belägna platsen på Vattenåkarebacken och här finns gott om hassel men även några granar.

Tricholoma squarrulosum

Sällsynt

Denna art har sammanblandats med fjällfotad musseron *T. olivaceotinctum* varför det finns en del osäkerhet vad gäller dess utbredning. De flesta svenska fynd av *T. squarrulosum* är från Gotland och Öland (ett tjugotal) men det finns ett par fastlandsfynd också. Arten är kalkgynnad och verkar kunna växa med en rad olika trädslag, men det verkar vara gran, ek och bok och möjligen hassel som gäller hos oss. Fyndet på Vattenåkarbacken är från ett hässle med enstaka ekar.



Fjällig gallmusseron

Tricholoma bresadolatum

Rödlistad, VU

Arten lever med ek på lokaler med gynn-samt lokalklimat, ofta i sydvända bryn med ek och hassel. Arten tillhör våra allra mest sällsynta svampar med bara 15 rapporterade lokaler i landet (tre i Östergötland). I reservatet växer den i tre områden.



Sydlig kantmusseron

Tricholoma sejunctum

Rödlistad, NT

Arten har i princip samma ekologi som ovanstående, dvs lever med ek i varma ekskogar och framförallt i brynen. Arten är emellertid inte lika sällsynt utan kan betecknas som "mindre allmän" i vårt eklandskap. Emellertid så är fortfarande nomenklaturen krånglig och antalet rapporterade lokaler är förvirrande. På Tinnerö är den påträffad i 13 områden och något av en karaktärsart i varma bryn med ek.



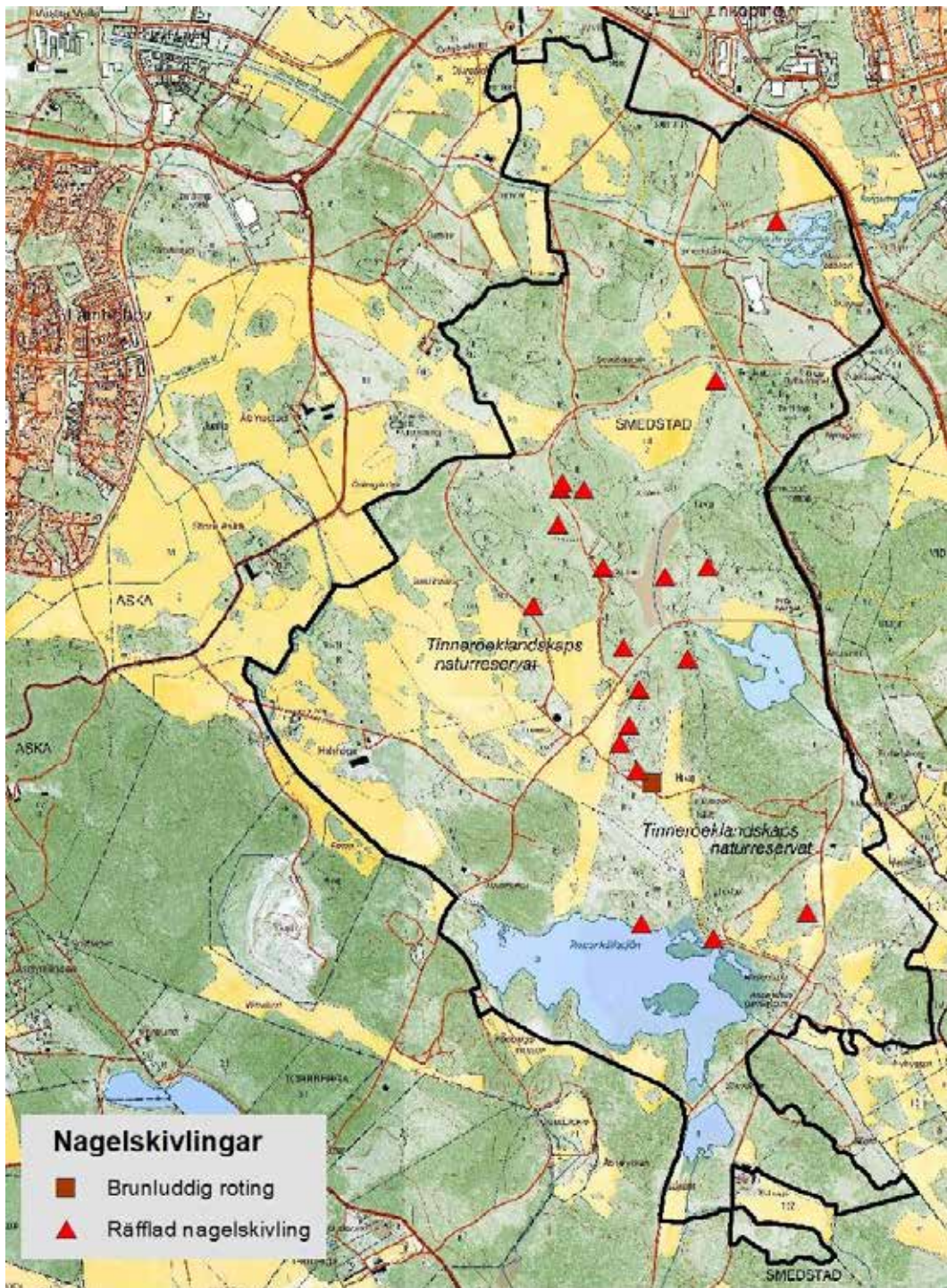
Mjölmusseron *Tricholoma ustaloides*

Rödlistad, NT

Även denna musseron har i princip samma ekologi och växtplatser som fjällig gallmusseron och sydlig kantmusseron, d.v.s. soliga sydvända ekbryn, hagar och sluttningar med ekskog. Denna art är inte jätteovanlig i de Östgötska eklandskapen men ganska sällsynt i övrigt. Den är påträffad på drygt 80 lokaler i landet och en stor andel av fynden är från länet (och från Öland och Gotland). I Tinnerö växer den i åtta områden, oftast tillsammans med sydlig kantmusseron.



*Brynmiljöer med hassel och ek har en exklusiv svampflora med många rödlistade musseroner och soppar.
Foto: Anders Jörneskog.*



Karta 11: Kända förekomster av brunluddig roting och räfflad nagelskivling.

Nagelskivlingar i vid bemärkelse

De ofta små och segfotade nagelskivlingarna är alla nedbrytare och lever på förna och ved. De allra flesta arter är vanliga eller dåligt kända men ett par arter är lite större och lever på döda bok- och ekrötter. De båda rödlistade arter som hittats i Tinnerö gör just det. Det viktigaste området i reservatet för denna grupp är de centrala ekhagarna med ganska stort inslag av döda ekar.

Räfflad nagelskivling *Gymnopus fusipes*

Rödlistad, NT

Arten lever på döda ekrötter och vid basen av nyligen döda ekar. Den är inte jätteovanlig i ostligaste Götaland och östra Svealand där den finns noterad på ungefär 200 lokaler men mycket sällsynt i övrigt. I Tinnerö är den påträffad på 19 platser och hör till de lite mer allmänna arterna av de som är rödlistade.



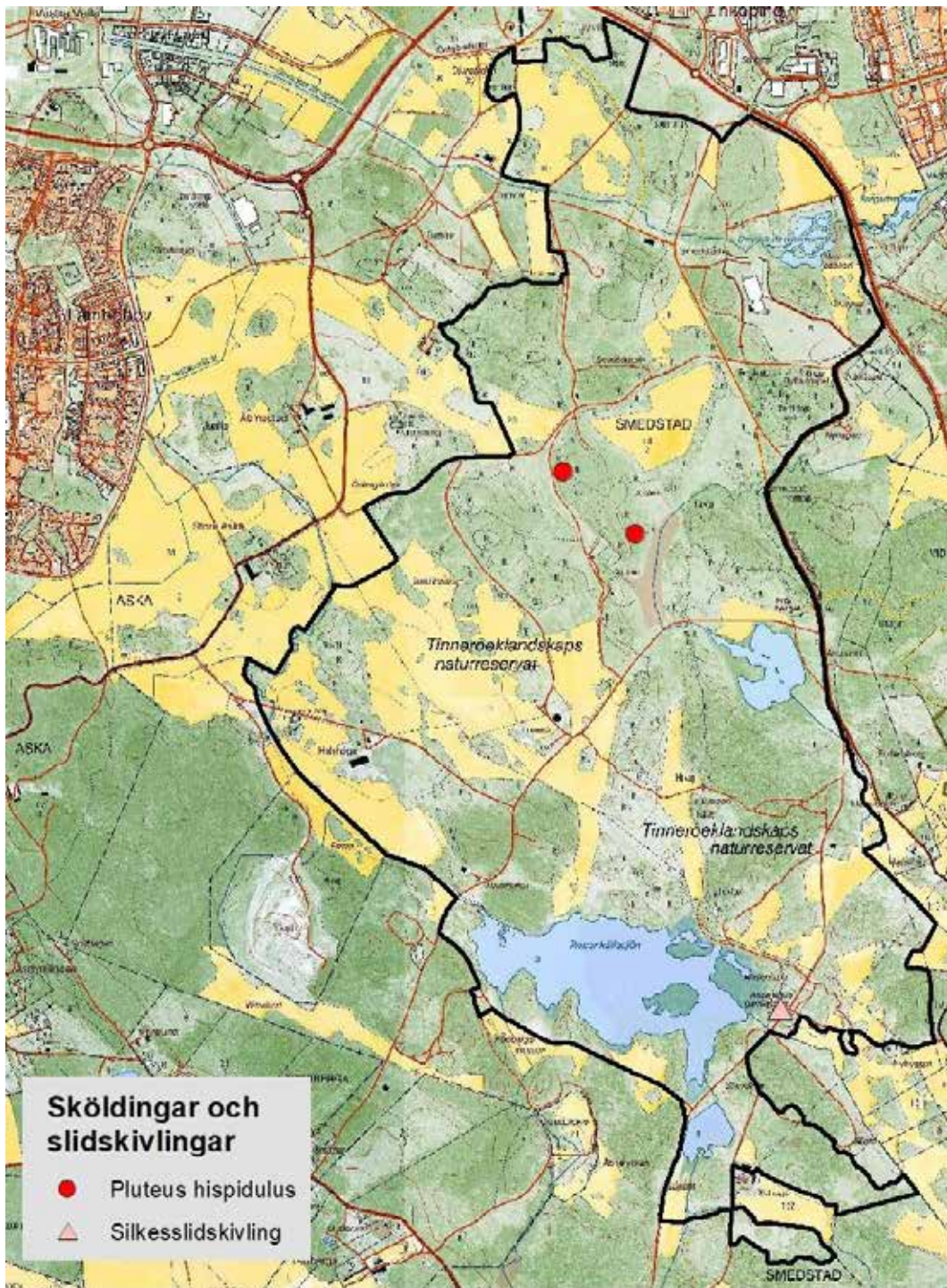
Brunluddig roting *Xerula pudens*

Rödlistad, VU

Arten lever på rötter av gamla ekar i hägar, parker och ängen på kalkrik jord. Den är sällsynt med bara knappa 20 lokaler på fastlandet och runt 100 på Öland och Gotland. I reservatet är den påträffad på Långbacken centralt i reservatet.



Tinnerö drabbades av det "europeiska ekdödsyndromet" 2003-2004, vilket gynnat många svampar och insekter. Foto: Anders Jörneskog.



Karta 12: Kända förekomster av rödlistade sköldingar och silkesslidskivling.

Sköldingar, slidskivlingar, hättor och hinnskivlingar

I denna grupp är flera släkten med vedlevande skivlingar med mer eller mindre tydligt rosa nyanser på skivorna sammanförda. Sköldingarna, *Pluteus*, är ett släkte där alla arter utom de stora arterna betraktas som signalarter eftersom de är vedlevande och mer eller mindre ovanliga. Trots detta så är kunskapsläget ganska skralt vad gäller många av arterna och därför är bara ett par arter rödlistade och i reservatet är det bara en art av dessa

som är påträffad. Mer välkänd är den spektakulära och vackra silkesslidskivlingen som också dykt upp i reservatet vid ett tillfälle.

Ser man till gruppen som helhet så är de två betade men lite tätare lövlundarna centralt i reservatet de som hyser flest förekomster av dessa arter.

Fjällskölding *Pluteus petasatus*

Signalart (sällsynt)

Arten lever på ved och sågspån från lövträd och på Tinnerö är den hittad på hård ekved i en hage i reservatets norra del. Den är mycket sällsynt med bara 13 noterade lokaler jämnt spridda över landet. Den har en sällsynt "dubbelgångare" i vitskölding som har en rent vit fot (utan bruna fibrer) och något klenare fruktkroppar.



"Skölding"

Pluteus hispidulus

Rödlistad, DD

Denna lilla skölding växer på begravnade små kvistar och grenar i mullrik skog. Det är en sällsynt art med bara 18 rapporterade lokaler i landet. I reservatet växer den, liksom så många andra sällsynta lövskogsarter, på Vattenåkarbacken.



"Skölding" *Pluteus diettrichii*

Sällsynt

Denna lilla till medelstora skölding växer på marken eller möjligen på begravnade små kvistar och grenar i mullrik skog. Det är en sällsynt art med bara tre rapporterade lokaler i landet. Fotot visar den enda påträffade fruktkroppen i reservatet (och i Östergötland).



Gulskölding *Pluteus leoninus*

Signalart

Denna art är en ståtlig och färglad klick som dyker upp på död lövved. Oftast, men inte alltid, handlar det om mullrika bördiga lokaler. Den är ganska ovanlig, uppgiven från drygt 100 lokaler under 2000-talet.



Småskölding *Pluteus nanus*

Signalart

Denna lilla skölding växer på död ved och förna i diverse lövskogar, oftast på fuktiga platser. Den är ganska ovanlig, bara 160 rapporter finns på Artportalen, men den är också ganska oansenlig varför mörkertalet kan vara stort. I Tinnerö är den påträffad i 6 områden vilket indikerar att den kanske inte är så ovanlig i Eklandskapet.



Gulfotsskölding *Pluteus romellii*

Signalart

Denna skölding växer på död ved och förna i diverse lövskogar, oftast på fuktiga platser och oftast i mullrika bördiga skogstyper. Den hör till de lite vanligare av sköldingarna med drygt 200 aktuella rapporterade lokaler i landet.



Blågrå skölding *Pluteus salicinus*

Signalart

Denna skölding växer på död ved ofta handlar det om asp. Den är ganska vanlig i "ädellövstrakterna", knappt 450 rapporter finns på Artportalen. I Tinnerö är den påträffad på aspvädd i den södra delen.



Glitterskölding *Pluteus semibulbosus*

Signalart

Glittersköldingen hittar man ibland på död lövved av olika slag, oftast av ädellövträd eller hassel. Någon enstaka gång kan den även växa på granved om trädet varit snabbvuxet, men det hör till undantagen. Arten är sällsynt nationellt sett, med bara drygt 50 registerade lokaler. I Östergötland är den noterad på 12 ställen, de flesta i eklandskapet i vid bemärkelse.



Borstskölding *Pluteus umbrosus*

Signalart

Borstsköldingen växer oftast på stubbar och lågor av bok, men ibland också på andra lövträd. Det är en sällsynt art, i vart fall utanför bokens naturliga utbredningsområde. Det finns inte mer än drygt 100 lokaler rapporterade i landet. Tinnerö påträffades ett dåligt exemplar som troligtvis var borstskölding, men viss osäkerhet angående artbestämningen föreligger.



Silkesslidskivling *Volvariella bombycina*

Rödlistad, VU

Denna sagolikt sköna svamp växer i håligheter på lövträd av de flesta slag. Ofta hittar man den i parker och alléer eller i lövängar med beskurna träd. Arten är inte jätteovanlig, men kortlivad, så fynden blir ändå ganska få. Ca 130 lokaler är rapporterade i landet och den finns bara inom ekens utbredningsområde.



Dunslidskivling *Volvariella hypopithys*

Sällsynt

Arten lever på begravd tallved och tallrötter, kanske också annan barrförna i betesmarker och i bryn och i parkliknande miljöer. Den är mycket sällsynt med bara 15 rapporterade aktuella lokaler i landet (varav en i Östergötland). I reservatet är den påträffad under en riktigt gammal tall i betesmark.



Gulfotshätta *Mycena renatii*

Signalart

Arten växer på ved, främst i kalkrika lövskogar, oftast på ved av hassel, bok eller alm. Det förefaller vara en ganska sällsynt art med knappa 200 lokaler rapporterade från Sverige. I reservatet är den påträffad under de första säsongerna men har inte påträffats de senaste åren.



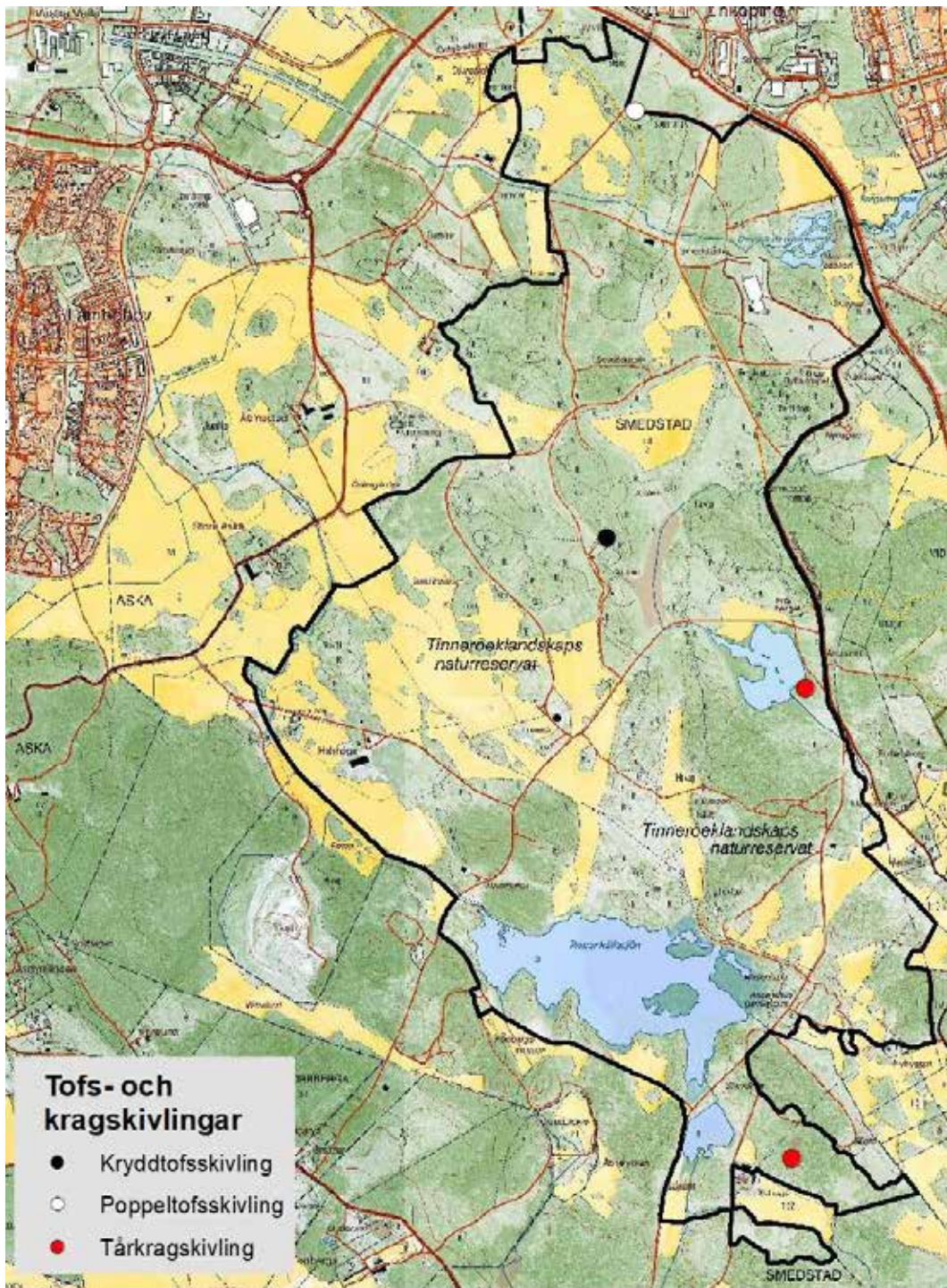
Hinnskivling *Bolbitius reticulatus*

Sällsynt

Arten växer främst på fuktig aspved eller bokved, men kan sällsynt växa även på andra trädslag. Det verkar som om hög luftfuktighet är viktigt för arten. Det är en sällsynt svamp som bara rapporterats från ungefär 60 lokaler i landet. I reservatet tillhör den de pålitligare arterna på aspved, fåtalig men dyker upp regelbundet.



Död aspved är ett viktigt substrat för Tinnerös svampflora. Foto: Anders Jörneskog.



Karta 13: Kända förekomster av rödlistade tofs- och kragsskivlingar.

Tofs- och kragsskivlingar

Dessa tämligen stora och i de flesta fall fjälligt tofsiga arter är tidiga kolonisatörer på döda träd eller på döda delar av ännu levande lövträd. Flera arter är vanliga men här döljer sig också några lite rarare svampar. Trots storleken är de inte alltid lätta att bestämma.

Poppeltofsskivling

Hemipholiota populnea

Rödlistad, NT

Denna svamp växer främst på grov död ved av poppel och ibland på aspved. Oftast handlar det om nyligen avverkade grova träd där fruktkroppen dyker upp på sågytorna. Den är sällsynt med ungefär 80 lokaler rapporterade i landet. I Tinnerö hittades den på ett upplägg av poppelved i reservatsgränsen längst i norr.



Kryddtofsskivling *Pholiota squarrosoides*

Rödlistad, NT

Kryddtofsskivling är en svårbestämd svamp som lever på död lövved, både inuti levande träd och på helt döda stammar. Arten är sällan rapporterad, vilket till stor del beror på att den är så besvärlig att bestämma. Bara 16 lokaler är rapporterade, men frekvensen är mycket svårbedömd. I Tinnerö är den påträffad i Vattenåkarbacken på asp.



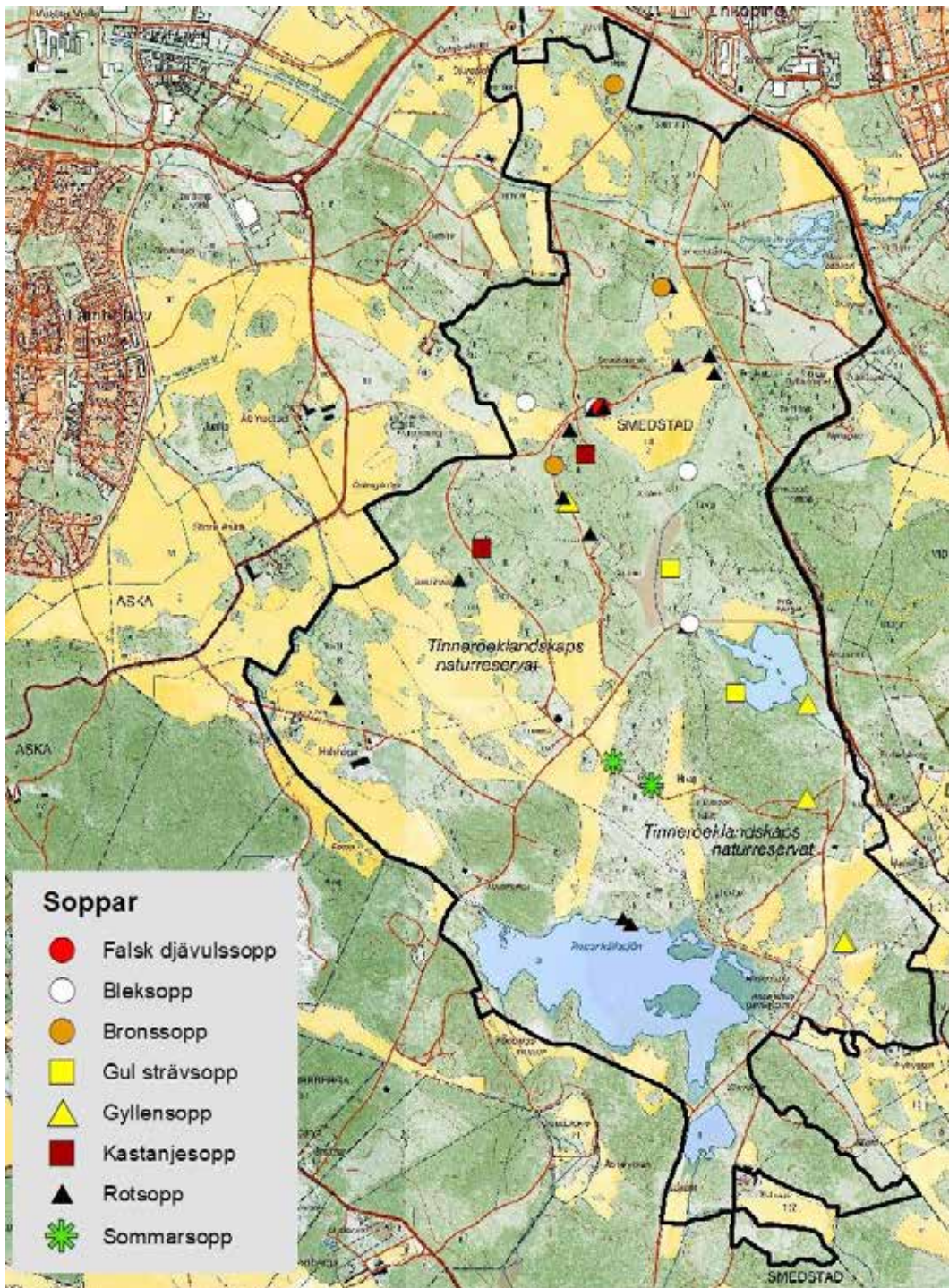
Tårkragskivling

Hemistropharia albocrenulata

Rödlistad, NT

Tårkragskivlingen liknar vid första anblicken flera av tofsskivlingarna men utmärker sig genom de rikligt förekommande dropparna på skiveggen. Arten lever på död ved av främst asp och gran (men även andra lövträd) medan träden ännu lever. Den ses ofta titta fram ur stamskador och håligheter. Den påträffades första gången 2018 i reservatet och då på ett par ställen.





Karta 14: Kända förekomster av rödlistade soppar.

Soppar

Bland sopparna finns mycket spännande att hitta i eklandskapet! De flesta östgötska arter går att hitta i reservatet under goda år. Intressant att notera är att det också kan vara värt att hålla utkik under ekar och lindar inne i stan. En av reservatets riktiga stoltheter, falsk djävulssopp, finns på en plats i reservatet men också med ett par mycel inne vid Berga.

De centrala delarna av reservatet är viktigast också för denna grupp av arter. Slående är också att en väldigt stor del av fynden av rödlistade arter är gjorda i syd- eller västvänd bryn. Detta indikerar att ett varmt mikroklimat kan ha stor betydelse för flera av dessa arter.

Gyllensopp *Aureoboletus gentilis*

Rödlistad, VU

Arten lever tillsammans med ek på lokaler med varmt lokalklimat. Den kan dyka upp såväl i parker och hager som i ekskog men gynnas sannolikt av bete eller gräsklippning (eller slätter). Arten är mycket sällsynt med bara ett 50-tal lokaler i landet där ungefär hälften är i Linköpings eklandskap. I reservatet finns den i bryn på en handfull platser.



Blodsopp *Boletus luridiformis*

Signalart

Arten lever tillsammans med ek och bok men kan även växa med andra trädslag. Arten är den vanligaste av de färgglada ädelsopporna med drygt 1 000 lokaler huvudsakligen inom ekens utbredningsområde. I reservatet finns den noterad i nio områden och kan betraktas som ganska vanlig här.



Eldsopp *Boletus (Suilleus) luridus*

Signalart

Arten lever tillsammans med ek, bok och lind i parker, öppna skogar och hagmarker på kalkrika jordar. Den gynnas starkt av bete eller gräsklippning och påträffas mycket sällan i slutna skog hos oss. Arten är ganska sällsynt i naturen utanför Öland och Gotland med 600 rapporterade lokaler i landet, men är ganska spridd i Linköpings parker och alléer där den växer med ek eller lind. I reservatet är den bara påträffad vid enstaka platser.



Rotsopp *Boletus radicans*

Rödlistad, NT

Arten lever med ek och lind i parker och ekhagar på kalkrika jordar. Den gynnas starkt av bete eller gräsklippning och påträffas mycket sällan i sluten skog hos oss. Arten är ganska vanlig på Gotland och i Mittlandsskogen på Öland, men sällsynt i övrigt. I landet är knappa 300 lokaler rapporterade och mindre än hälften är från fastlandet. I Linköpings tätort är den emellertid inte så ovanlig i parkerna med ek och lind. I Tinnerö är den påträffad i sju områden centralt i reservatet.



Bronssopp *Butyriboletus appendiculatus*

Rödlistad, NT

Arten lever med ek och bok i parker, ekskogar, bokskogar och ekhagar på kalkrika jordar. Den är sällsynt med bara ca 150 lokaler i landet. I Tinnerö är den påträffad på två platser.



Sommarsopp *Butyriboletus feschtneri*

Rödlistad, VU

Arten lever med ek, bok och lind i parker och ekhagar på kalkrika jordar. Arten är rapporterad från ca 100 lokaler jämnt spridda inom ekens utbredningsområde. Den är ganska svår att skilja från rotsopp och dessutom har den mycket vanliga arten finluden stensopp *Boletus reticulatus* publicerats med namnet "sommarsopp" i enstaka svampböcker varför den verkliga frekvensen av dessa arter är en smula osäker.



Falsk djävulssopp *Rubroboletus legaliae*

Rödlistad, EN

Arten lever tillsammans med ek i varma lägen, oftast ekhagar, parker eller lövängar. Den är mycket sällsynt med bara sex rapporterade lokaler i landet varav två i Linköpingstrakten. I reservatet är den hittad på en plats.



Bleksopp *Hemileccinum impolitus*

Rödlistad, VU

Arten lever tillsammans med ek i varma lägen, oftast ekhagar, parker eller lövängar. Den är sällsynt med bara ungefär 50 rapporterade aktuella lokaler. I reservatet är den hittad i på fyra platser. Den är mycket lik bronsopp, men skiljs enkelt från denna på den ganska påträngande saffranslika doften.



Rödsopp *Xerocomus rubellus*

Sällsynt

Den vackra arten lever med ek, bok och andra lövträd i öppna skogar, parker, hagar och bryn. Den är sällsynt med drygt 100 kända lokaler i landet. I reservatet är den hittad på fyra platser.

Foto: Anders Jörneskog



Kastanjesopp *Gyroporus castaneus*

Rödlistad, NT

Arten förekommer i ek- och bokskog på rik mark. Den är sällsynt med knappt 150 registrerade lokaler glest utspridda i södra Sverige upp till Mälardalen, men med lite högre koncentration i östra Skåne. I Östergötland finns fem lokaler. I reservatet är den påträffad i lövskogen på Vattenåkarbacken.



Blåsopp *Gyroporus cyanescens*

Sällsynt

Arten lever främst med ek och andra ädel-lövträd men också med tall på sandig jord. Arten har en sydvästlig tyngdpunkt i Sverige men den är inte vanlig, bara ungefär 130 lokaler är kända (fyra i Östergötland). Den är påträffad centralt i reservatet på ek.



Hasselsopp *Leccinum pseudoscabrum*

Signalart

Arten lever med hassel och avenbok, ofta i kalkrika områden. Den är rapporterad från ungefär 500 lokaler i landet. Eftersom den är svårbestämd indikerar det ganska höga antalet lokaler att den är vanlig i områden med hassel. I reservatet är den påträffad i 13 områden.



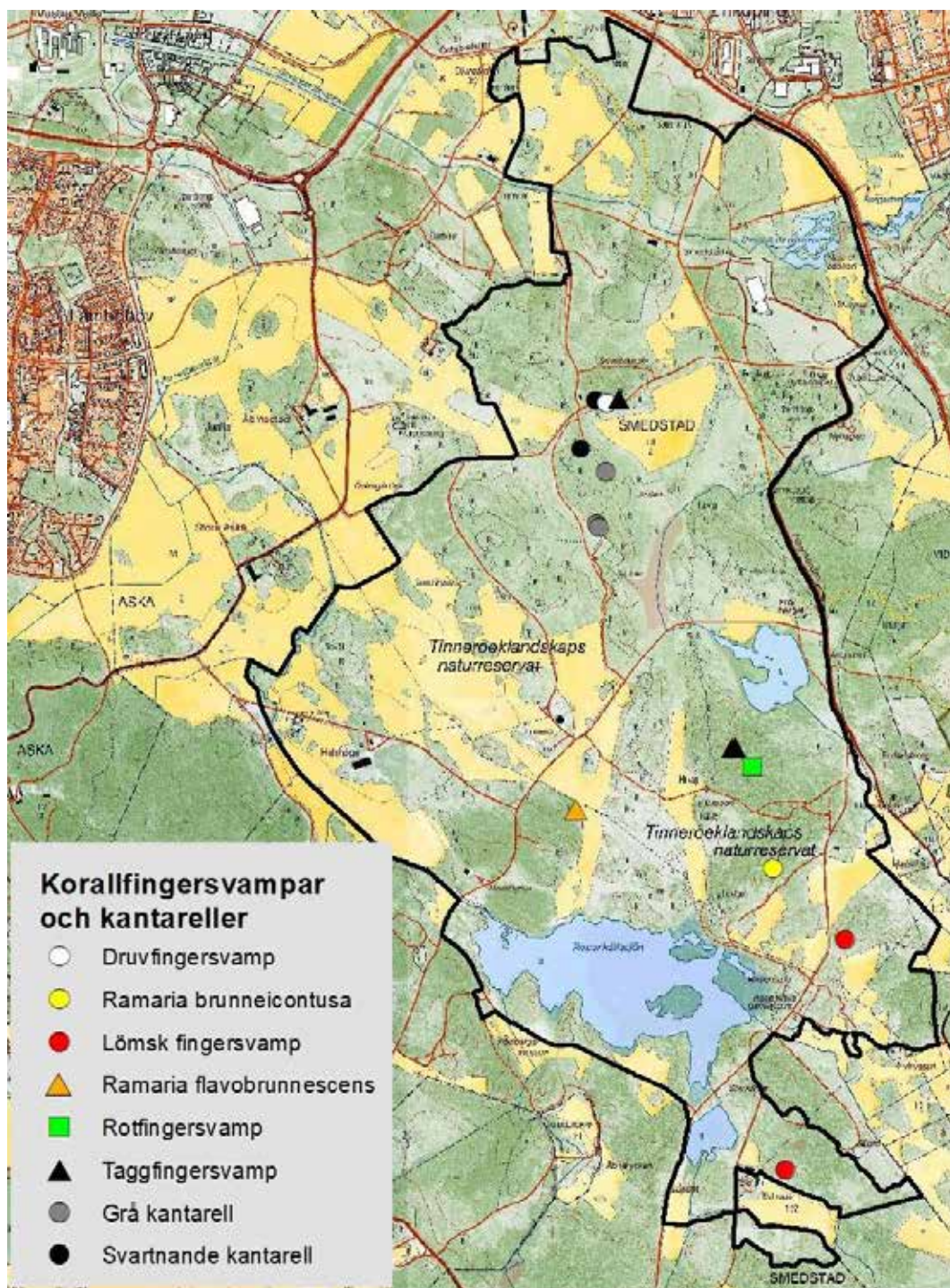
Gul strävsopp *Leccinum crocipodium*

Rödlistad EN

Arten lever med ek i betesmarker och bryn, oftast på leriga jordar vad det verkar. Den är ordentligt sällsynt utanför det Östgötska eklandskapet och rapporterad bara från ungefär 30 lokaler i landet. Eftersom den är lättbestämd borde mörkertalet vara relativt litet (för att vara svamp).



Det sydvästra brynet längs Kärleksstigen är viktigt för ädelsoppar som rotsopp, bleksopp och falsk djävulssopp.
Foto: Anders Jörneskog.



Karta 15: Kända förekomster av rödlistade korallfingersvampar och kantareller.

Korallfingersvampar och kantareller

Korallfingersvampar, släktet *Ramaria*, är en riktigt besvärlig grupp svampar. Många arter finns beskrivna baserade på vaga karaktärer och många genetiskt skilda linjer finns men de följer oftast inte hur arterna tolkats i praktiken. Artbestämningarna ska alltså tas med en ganska stor nypa salt. Att det rör sig om flera olika arter i reservatet är i vart fall säkert.

Rotfingersvamp *Ramaria magnipes*

Rödlistad, VU

Arten finns, precis som tallriska, motaggsvamp och svart taggsvamp, i fattiga tallskogar som hällmarkstallskogar och tallskogar på grus och grövre morän. Precis som alla fingersvampar i släktet *Ramaria* är den lite rapporterad och ibland svårbestämd så det är svårt att bedöma hur vanlig arten är. Emellertid verkar den främst finnas i gamla tallskogsbestånd. Den är rapporterad från ungefär 250 lokaler från Östergötland och norrut. I reservatet är den påträffad vid ett tillfälle (Kjell Antonsson) i reservatets södra del.



Anisfingersvamp *Ramaria gracilis*

Sällsynt

Arten lever av förna från främst granbarr. Den förefaller knuten till örtrika skogar. Ungefär 250 kända lokaler finns spridda i hela landet. Frekvensen är ändå svårbedömd då släktet *Ramaria* är besvärligt och detta är en ganska liten art. I reservatet är den påträffad på en handfull platser.



"Stor fingersvamp" *Ramaria flavescens*

Signalart

Arten lever tillsammans med gran och sannolikt också tall i örtrika skogar. Oftast finns den i bestånd med inslag av gamla träd. I våra trakter är det den vanligaste av de stora gula fingersvamparna med drygt 300 kända förekomster (plus ett större antal under "gul fingersvamp obest"). Utbredningen har en tydlig tyngdpunkt i östra Sverige mellan Blekinge och norra Uppland. I reservatet är den påträffad i tre områden.



Taggfingersvamp *Ramaria karstenii*

Rödlistad, NT

Arten lever med gran i örtrika skogar. Ofta finns inslag av gamla träd i bestånden. Arten är ganska sällsynt med drygt 200 kända lokaler i landet (inkluderat *Ramaria spinulosa s.lat*). I reservatet finns den på två platser.



”Gyllenfingersvamp”

Ramaria brunneicontusa (syn. *R largentii*)

VU

Arten lever med gran i örtrika skogar. Ofta finns inslag av gamla träd i bestånden. Bestämningen av denna svamp i Tinnerö är osäker. Inom släktet *Ramaria* finns flera mycket lika arter, t ex *Ramaria lutea*, *R flavoides* och *R aurea*. Här växer den (vilken det än är) tillsammans med gran och ek.



Lömsk fingersvamp *Ramaria formosa*

Rödlistad, NT

Lömsk fingersvamp växer oftast med ek och bok, men det finns uppgifter om fynd med andra trädslag. Emellertid så är de flesta arter i släktet mycket svårbestämda och taxonomiskt inte helt klarlagda varför man alltid ska tolka bestämningarna försiktigt (även dessa). Arten verkar vara sällsynt med uppgifter om blott ca 40 lokaler registrerade.



Druvfingersvamp *Ramaria botrytis s.lat.*

Rödlistad, NT

Druvfingersvampen växer främst i rikare skogar ofta på lite grusig eller sandig jord. Den finns i såväl barrskog som lövskog. Det finns misstankar om att det kan röra sig om olika arter. Druvfingersvamp är mindre allmän med drygt 500 registrerade lokaler. I Tinnerö är den påträffad i området vid Humpen.



Ramaria flavobrunnescens

Rödlistad, NT

Fingersvampen *Ramaria flavobrunnescens* lever med lind, bok och ek i rika lövskogar på lokaler med varmt lokalklimat. Den förefaller sällsynt med drygt 70 rapporterade lokaler i landet. Emellertid så är de flesta arter i släktet mycket svårbestämbara och taxonomiskt inte helt klarlagda varför man alltid ska tolka bestämningarna försiktigt, vilket också gäller denna art och uppgifterna från Tinnerö. I reservatet är den påträffad på en plats.



Blomkålsvamp *Sparassis crispa*

Signalart

Arten växer på döda tallrötter och stubbar och har ganska många lokaler. Främst förekommer den på stubbar från gamla träd och nästan bara på lite bördigare eller sandiga marker. Man kan därför misstänka en framtida minskning. I reservatet är den påträffad på tre platser men finns troligtvis på ytterligare något ställe.



Svartnande kantarell

Craterellus melanoxeros

Rödlistad, NT

Svartnande kantarell växer med ek och ev hassel i rika ek-hassellundar och kalkrika blandskogar. Det är en sällsynt art med ungefär 60 rapporterade lokaler i landet och bland dessa gömmer sig några felbestämningar (bland annat den från Gotland). Framförallt handlar det om felbestämbara kruskantareller och trattkantareller. I Östergötland är den känd från en dryg handfull platser.



Rödgul trumpetsvamp

Craterellus lutescens

Signalart

Arten lever i kalkrika skogar med gran, oftast lite rikare sumpskogar. I områden med rörligt markvatten kan den förekomma extremt rikligt. Arten är vanlig men indikerar ofta ändå artrika miljöer, i synnerhet om den påträffas utanför sumpskogarna.



Grå kantarell *Craterellus cinereus*

Rödlistad, NT

Grå kantarell växer i kalkrika skogar och i dungar i trädklädda betesmarker och ängar. Det är en ordentligt sällsynt lövskogsart, åtminstone utanför Skåne. Totalt sett är den rapporterad från drygt 100 lokaler i landet och en handfull av dessa ligger i Östergötland (bland annat Omberg där fotot är taget). I reservatet är den hittad i lövskogen på Vattenåkarbacken.

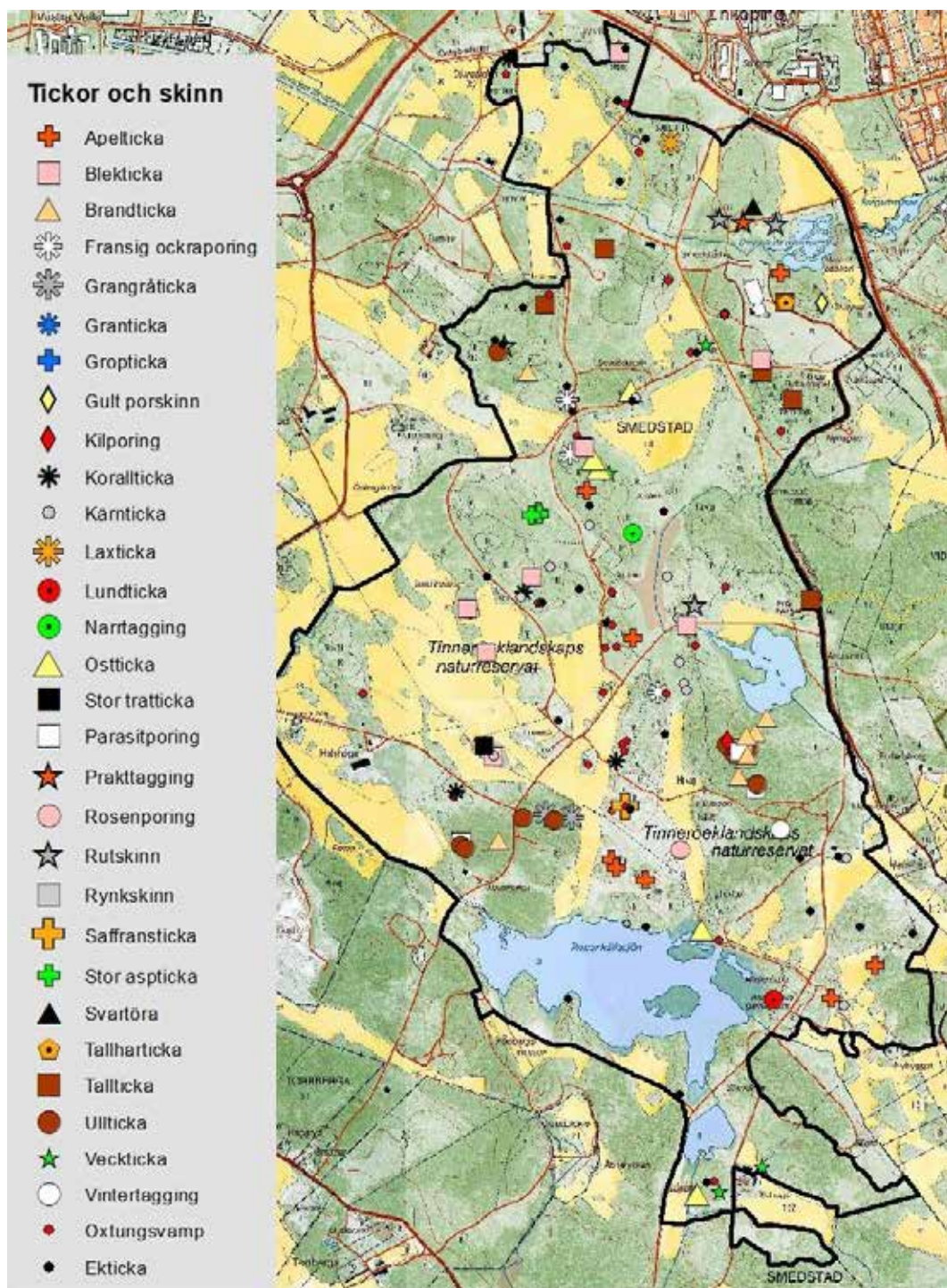


Kruskantarell *Craterellus sinuosus*

Signalart

Kruskantarell växer i ört- och gräsrika skogar, trädklädda betesmarker och ängar tillsammans med hassel. Det är en ganska vanlig lövskogsart, åtminstone i Östergötland, men den kan vara mycket svår att upptäcka. 350 rapporterade lokaler finns i landet. I reservatet är den hittad i sju områden.





Karta 16: Kända förekomster av rödlistade tickor och skinnsvampar.

Skinnsvampar och tickor

Bland skinnsvampar och tickor återfinns många naturvårdsintressanta arter. Detta är inte konstigt då de flesta lever på död ved, ett väldigt artrikt substrat som det finns ovanligt gott om i reservatet. En smula överraskande är att det så pass många arter som lever på granved här. Utöver detta så är förstås förekomsten av den sällsynta saffransticken den mest intressanta på ved i reservatet.

Barrskogen söder om Frökärret sticker ut som särskilt rik på rödlistade arter, i övrigt förekommer de ganska jämnt utspritt (eller jämnt tätt) över större delen av naturreservatet.

Klumpticka *Abortiporus biennis*

Sällsynt

Klumpticka växer på begravnad ved, rötter och stubbar av främst ask i kalkrika områden. Den anges också kunna växa på begravnad bok- och ekved och sannolikt även på annan hård ädellövved. Arten är onekligen sällsynt, det är bara knappt 50 lokaler som rapporterats och arten är lätt att bestämma och inte särskilt liten. I Tinnerö är den påträffad 2008 vid Smedstad och 2018 i kanten av Vattenåkarbacken.



Hasselticka *Dichomitus campestris*

Signalart

Hasselticka växer på hasselved och sällsynt på alved. Oftast hittar man den på stående döda stammar. Arten anses indikera lång kontinuitet av hassel på platsen. Den är nog ganska vanlig, rapporterad från över 2000 lokaler med tyngdpunkt i östra Götaland och östra Svealand, men den blir ofta förväxlad med alticka (som mycket ofta växer på hassel) varför frekvensbedömningen är osäker.



Vintertagging *Irpicodon pendulus*

Rödlistad, NT

Denna lilla tagging växer på död tallved och på skadade delar och grova grenar på gamla tallar. Oftast är träden över 150 år innan vintertaggingen etablerar sig. I sådana gamla bestånd är den emellertid inte jätteovanlig. Totalt sett finns drygt 500 moderna rapporter i landet, med stor tyngdpunkt i östra Svealand. I reservatet är den påträffad vid ett tillfälle.



Trådticka *Climatocystis borealis*

Signalart

Arten lever på död och döende gran i örtrika skogar. Ibland finns den även på avverkningsstubbar. Den är ”mindre allmän” i Götaland och ganska vanlig i örtrik granskog i Svealand och Norrland. Det är en av de mest välkända vedsvamparna och den är dessutom som regel spektakulär och därför ofta noterad. Den förekommer sparsamt i reservatet.



Svartöra *Auricularia mesentrica*

Rödlistad, NT

Denna skinnsvamp växer i tidiga nedbrytningsstadier på död grov almved. Den har gynnats av almsjukan och är i dagsläget inte särskilt ovanlig, men kommer sannolikt snart att minska. I Tinnerö är den påträffad i närheten av Smedstad där även den almlevande prakttagging växer.



Narrtagging *Hydnocristella himantia*

Rödlistad, NT

Arten lever på grov ved av lövträd och gran i bördiga skogar. Den förekommer mest i fuktiga biotoper. I Tinnerö är den påträffad vid Vattenåkarbacken på en asplåga. Den är sällsynt och rapporterad från drygt 120 aktuella lokaler spritt över hela landet. Den kan emellertid vara svår att upptäcka då den oftast växer på undersidan av omkullfallna trädstammar.



Kärnticka *Inonotus dryophilus*

Rödlistad, VU

Kärntickan lever i gamla oftast senvuxna ekar i bryn och täta ekhagar och ekskogar och sällsynt också på fristående träd. Nationellt sett är arten sällsynt med ungefär 50 lokaler, alla i östra Götaland och östra Svealand. I de östgötska eklandskapen är den emellertid inte så sällsynt och särskilt i Tinnerö eklandskap finns många växtplatser (i 20 delområden).



Rävticka *Inonotus rheades*

Signalart

Rävticka växer nästan bara på döende och nydöd asp. Ofta sitter fruktkropparna högt upp på stammarna och då är det lätt att missa den. På platser där det finns gott om rävticka är oftast insektsfaunan ovanligt rik på vedlevande arter. Det är en vanlig art med drygt 3 000 rapporterade lokaler.



Luddticka *Onnia tomentosa*

Signalart

Arten lever av döda och döende granrötter i örtrik granskog. Sannolikheten att hitta den är större i äldre bestånd eftersom det finns fler döda och döende granar där och har gjort så en tid men den kan även dyka upp i ganska unga självgallrande bestånd ibland. Arten har drygt 1 000 kända lokaler i landet med stor tyngdpunkt i östra Sverige mellan södra Östergötland och norra Uppland.



Tallharticka *Onnia triquetra*

Rödlistad, EN

Arten har en ekologi som är mycket lik den grönfläckiga vinriskan (se nedan) men verkar föredra grövre torrare jordar. Den förefaller alltså vara värmegynnad, kalkgynnad och gynnas av skogsbete, det senare grundat på att samtliga östgötska förekomster är på platser som haft betesdjur åtminstone fram till 60-talet. Den är rapporterad från ett 30 tal lokaler i landet ganska jämt fördelat mellan Gotland, Östergötland och Södermanland/Stockholmsområdet. Utöver detta är den mycket sällsynt. I reservatet är den hittad vid en av de gamla frötallarna på "Traktorkullen" vid Smedstad men har inte setts på flera år.



Grovticka *Phaeolus schweinitzii*

Signalart

Arten förekommar på tallstubbar och döda tallrötter och någon enstaka gång också på granstubbar och lärk. Arten verkar föredra glesa lite varmare skogar och gynnas därför förmodligen av skogsbyte. Arten är rapporterad från ett tusental lokaler i landet med tyngdpunkt i Östergötland och Södermanland och är alltså ingen sällsynthet.



Granticka *Phellinus chrysoloma*

Rödlistad, NT

Arten är vanlig på granar över 170 år och förekommer även sällsynt på granar från ungefär 100 års ålder liksom enstaka på döda granar. Med andra ord minskar arten raskt och är helt beroende av att granskogar skyddas från skogsbruk. Majoriteten av de 7000 fynden härrör från områden norr om Östergötland och i länet är det en ganska sällsynt svamp med ett trettiotal lokaler. Taxonomiskt har det visat sig att det rör sig om två arter, en sydlig (*P chrysoloma s str*) och en nordlig (*P abietis*), vars utbredning överlappar i norra Götaland och södra Svealand.



Uilticka *Phellinus ferrugineofuscus*

Rödlistad, NT

Arten växer på granlågor i större delen av landet men saknas längst i söder. Den är vanlig i skogar med förekomst av grov granved och är rapporterad bortåt 20 000 gånger (!). Det är en av de mest välkända signalarterna och alla som jobbat med naturvård i skogen känner till den, varför mörkertalet är ovanligt litet. Sannolikt minskar den i takt med den gamla gran-skogens minskande nationellt sett, men troligtvis har den ökat i Östergötland efter de stora stormarna 2005 och 2007.



Tallticka *Phellinus pini*

Rödlistad, NT

Arten växer bara på gamla tallar och fruktkroppar på träd under 130 år är mycket ovanligt. På äldre tallar är den emellertid inte särskilt ovanlig och verkar föredra tallar som vuxit lite snabbare på bördig mark, men den finns också på riktigt gamla tallar på hållmarker ibland. I reservatet finns den på minst sex tallar glest utspritt främst i den norra delen av reservatet.



Ekticka *Phellinus robustus*

Rödlistad, NT

Ektickan växer likt kärntickan oftast på gamla senvuxna ekar i bryn och täta ekhagar och ekskogar och ibland också på fristående träd. Nationellt sett är den mindre allmän och utanför östra Götaland och östra Svealand är den ganska sällsynt. Totalt sett finns ungefär 2500 registrerade lokaler. I reservatet är den vanlig och noterad i 39 områden.



Stor aspticka *Phellinus populicola*

Rödlistad, NT

Arten lever på (i) levande aspar och popplar och bildar ofta stora "gropar" på stammen, gärna i anslutning till fruktkropparna. Den är inte särskilt ovanlig, med 3 000 rapporterade lokaler hör den till de mest rapporterade rödlistade arterna. Den är emellertid fåtalig där den växer och på de flesta lokalerna finns den bara på 1 träd.



Tickmussling *Antrodia heteromorpha*

Signalart

Arten lever på relativt grov granved, både på stående torrträd, högstubbar och på lågor. Arten är "mindre allmän" och ganska jämt spridd över landet men i Östergötland är den sällsynt med knappa 10 kända lokaler. I Tinnerö är den påträffad i barrskogen söder om Frökärret.



Veckticka *Antrodia pulvinascens*

Rödlistad, NT

Veckticken växer på sidorna och undersidorna av omkullfallna grova aspar. Arten är inte särskilt sällsynt och finns det ved av asp är det väl värt att leta efter den. I Sverige är den rapporterad 1500 gånger med tyngdpunkt i Östergötland och södra Svealand.



Parasitporing/poring

Antrodiella pallasii/parasitica

Rödlistad, VU

Dessa mycket närstående och svårskilda tickor lever på granlågor i ett ganska tidigt nedbrytningsstadium, strax efter violeticken eller på fruktkroppar av den. Fruktkropparna är kortlivade och verkar bara komma en eller max två säsonger på samma låga. Detta gör att arten är förbisedd och frekvensen är mycket svårbedömd. Att det dessutom är mycket svårt att skilja arterna åt minskar inte problemet. Arten *A pallasii* är känd från ca 75 lokaler i landet och *A. parasitica* ca 25. Sannolikt är den/de relativt jämnt spridda, åtminstone i den boreala zonen.



Hängticka *Postia ceriflua*

Rödlistad, VU

Denna lilla men ganska säregna vita ticka växer oftast på undersidan av gran- och talllågor som inte har markkontakt. Svampens fruktkroppar hänger likt droppar med en eller flera trådar från veden (smal infästning). Arten förefaller ha ökat i takt med rikare förekomst av ved i skogslandskapet sedan de stora stormarna. Den är trots detta ännu ganska sällsynt med drygt 50 rapporterade lokaler i landet.



Gropticka *Postia guttulata*

Rödlistad, NT

Arten lever på död ved av gran och ibland tall. Oftast handlar det om grov död ved. Arten verkar föredra ved från ganska snabbväxande träd och finns därför mest i relativt bördiga biotoper. Arten är ganska sällsynt med drygt 250 aktuella lokaler spridda främst i södra halvan av landet med huvudutbredning i Östergötland och Närke. I reservatet är den påträffad på en naturlig granstubbe.



Brandticka *Pycnoporellus fulgens*

Rödlistad, VU

Arten lever på grova granlågor och stubbar som tidigare rötats av klibbticka. Oftast handlar det om ved av snabbvuxen gran och arten förekommer alltså mest i bördiga skogar. Arten har varit sällsynt men ökar stadigt tack vare en ökad tillgång på ved i skogen. Den har en tyngdpunkt i utbredningen i östra Götaland och östra Svealand.



Kötticka *Leptoporus mollis*

Rödlistad, NT

Arten lever på lågor av både gran och tall. Bäst verkar den trivas på lite hårdare ved, gärna vid myrkanter och hållmarksskogar, men också på ved från gamla träd på bördigare marker. Den är noterad på en plats i reservatet. Utbredningen är nordlig men det finns fynd även i de södra delarna av Götaland.



Korallticka *Grifola frondosa*

Rödlistad, NT

Arten lever på rötter av gamla ekar i såväl ekskog som öppna ekhagar. Den är ”mindre allmän” med ungefär 800 kända lokaler i landet med tyngdpunkt i de sydligaste och västligaste delarna av landet. I Tinnerö eklandskap är den påträffad på flera platser.



Jätteticka *Meripilus giganteus*

Sällsynt

Arten lever på nydöd bok och ek i klimatiskt gynnsamma lägen. Den växer som regel ut från döda rötter eller alldeles vid stambasen. Den finns sällsynt i södra Sverige utom i Blekinge och Skåne där den är lite mer spridd. Totalt är ungefär 300 lokaler rapporterade. I Östergötland är den känd från en handfull lokaler.



Rosenporing *Ceriporia excelsa*

Rödlistad, NT

Rosenporing växer på undersidan av döda omkullfallna lövträd, oftast björk, asp och bok. Det är en sällsynt art, strax under 50 lokaler är rapporterade på 2000-talet, med en vikande trend. I Östergötland är den noterad på tre lokaler. I reservatet är den påträffad på aspved på Långbacken men den verkar vara borta där ifrån då aspveden i stort sett helt brutits ner och arten har eftersökts under de senaste åren, utan att kunna återfinnas.



Purpurticka *Ceriporia purpurea*

Sällsynt

Purpurticka växer på undersidan av döda omkullfallna lövträd, oftast ask, lönn och alm men även på ved av andra lövträd. Det är en art som inte rapporteras så ofta, 80 lokaler i landet under 2000-talet, med tyngdpunkt i Östergötland, Närke och Mälardalsregionen. Antalet fynd per år indikerar att den är minskande. Eftersom man måste lyfta på veden för att hitta den kan man misstänka att den är förbisedd. I reservatet är den påträffad på lönnved på två platser.



Gult porskinn *Lindtneria trachyspora*

Rödlistad, VU

Gult porskinn växer på starkt murken ved och på förna kring veden. Lokalerna där den hittats är kalkrika. Det är en mycket sällsynt art med ungefär 13 aktuella rapporterade lokaler där tre ligger i Östergötland. I reservatet är den påträffad i ett område säsongen 2008 men har inte återfunnits sedan dess.



Kantarellmussling *Plicaturopsis crispa*

Signalart

Kantarellmussling är en vanligt förekommande svamp som växer på döda grenar och stammar av hassel, björk, hägg och bok och ibland även på ved av andra trädslag. Den sätter sina frukter främst under senhöst och vinter (men ibland även under andra tider av året). I Östergötland är det främst antingen på björkvistar i sumpskog eller på hassel man hittar denna svamp och då är det ofta hasselbestånd med en rik svampflora.



Apelticka *Spongipellis fissilis*

Rödlistad, VU

Apelticka växer på (i) levande eller nydöda lövträd, oftast asp eller apel. Ofta kommer fruktkropparna fram i trädets håligheter. Arten har en väldigt tydlig ostlig tyngdpunkt i sin utbredning och är "mindre allmän" i Östergötland, Södermanland och Uppland, men ytterst sällsynt i övriga delar av landet. I reservatet är den påträffad i flera områden men verkar ha minskat här under det senaste årtiondet.



Finporing *Gloeoporus pannotinctus*

Rödlistad, VU

Finporing förekommer sällsynt i hela landet, totalt finns ca 60 aktuella lokaler, men trenden verkar oroväckande svag (i likhet med rosenporing och purpurticka). 2017 finns bara ett registrerat fynd! I reservatet är den inte heller återsedd sedan 2014 då den hittades på aspved nere vid Edhaga.



Laxticka *Hapalopilus aurantiacus*

Rödlistad, VU

Arten växer främst på grova döda tallar men sällsynt också på grova granlågor. Den kan växa på ved i såväl slutna bestånd som i glesa skogar, brandfält och på hyggen men verkar föredra lägen med varmt lokalklimat och är minst sällsynt söder om Dalälven. Den är känd från drygt 200 aktuella lokaler i landet. I reservatet växer den på en grov omkullblåst frötall i den nordöstra delen.



Saffransticka *Hapalopilus croceus*

Rödlistad, CR

Denna bjärt färgade ticka är helt knuten till gamla grova ekar och grov ekved. Den är sällsynt med knappt 40 aktuella lokaler i landet, i stort sett jämnt spritt över ekens utbredningsområde. Eftersom den ofta sätter sina fruktkroppar i håligheter i stammarna kan den alltjämt vara en smula förbisedd.



Blodticka *Meruliopsis taxicola*

Signalart

Arten växer främst på tallved, och då ofta på döda grenar och toppar. Sällsynt finns den även på grova granlågor när granarna vuxit långsamt. Arten är rapporterad från ett par tusen lokaler och får betraktas som ganska vanlig. I reservatet är den noterad i två områden men finns troligtvis på minst lika många ställen till.



Rynkskinn *Phlebia centrifuga*

Rödlistad, NT

Arten lever på grova granlågor och dyker mest upp sen höst och tidig vår. Det är en av de mer välkända "naturvårdssvamparna" och den är därför ganska väl rapporterad. I landet finns ca 5 000 rapporter (ca 2 000 lokaler) efter år 2000 men söder om Dalälven är det en sällsynt art och i Götaland finns bara uppgifter från Norra kvill (Sm) och Östergötland. I reservatet växer den på granved i den centrala delen söder om Frökärret.



Blekticka *Haploporus tuberculosus*

Rödlistad, NT

Arten lever av hård ekved, oftast på kvarsittande döda grenar i ekens kronor. Arten är inte ovanlig i ekområden i östra Götaland och östra Svealand men sällsynt i övrigt. Totalt finns ca 700 kända aktuella lokaler. I reservatet är den ganska vanlig och påträffad i 15 områden.



Stor tratticka *Polyporus badius*

Rödlistad, NT

Stor tratticka växer på lövved av olika trädslag, oftast av något ädellövträd. Förmodligen är den något värmegynnad. Arten är sällsynt i vårt land, bara ett fyrtiotal lokaler är rapporterade, de flesta i Skåne. I reservatet är den påträffad vid ett tillfälle på en låga av en relativt grov rönn.



Ostticka *Skeletocutis odora*

Rödlistad, VU

Ostticka växer på grova lågor av gran eller asp som legat något tiotal år. I våra trakter dyker den oftast upp på aspved. Arten används ofta som naturskogsindikator och det är nog en bra sådan i Norrland, där den också har sin största utbredning (ungefär 80 % av fynden är gjorda norr om Östersund, d.v.s. i den norra halvan av landet). På våra breddgrader indikerar den nog snarast kontinuitet av grov aspved på landskapsnivå, något som är nog så viktigt för den biologiska mångfalden, men naturskog kan man inte tala om. Totalt sett är drygt 1400 lokaler kända. I reservatet är den påträffad i tre bestånd, men den har försvunnit från två när veden blivit allt för nedbruten.



Kilporing *Skeletocutis kuhneri*

Rödlistad, NT

Arten lever på grova granlågor i bördig oftast fuktig skog. Den är relativt svår att känna igen och därför sannolikt förbisedd men förefaller ändå vara en ordentligt sällsynt art. I landet är den registrerad från drygt 30 lokaler från Östergötland och norr ut. I reservatet är den påträffad i granskogen söder om Frökärret.



Lundticka *Tyromyces wynnei*

Rödlistad, VU

Lundticka växer kring ädellövträd, oftast alm, och död ved av dessa. Den växer ofta ut på marken kring döda rötter eller stubbar. Lokalerna är som regel kalkrika med fet jord. Det är en sällsynt art med bara 30 rapporterade lokaler i landet, två från Östergötland. I reservatet är den påträffad i ett område vid Rosenkälla.



Fransig ockraporing *Junghuhnia lacera*

Rödlistad, NT

Arten växer på lövved av diverse trädslag i både lite grövre och klenare dimensioner. Oftast handlar det om ganska slutna miljöer. Det är en ganska sällsynt art med bara drygt 30 rapporterade aktuella lokaler, men mörkertalet är stort då den ofta sammanblandas med ockraporing. I reservatet är den påträffad på aspved.



Prakttagging *Steccerinum robustius*

Rödlistad, VU

Prakttagging växer främst på grov död ved av alm. Arten misstänks öka kortsiktigt i och med almsjukan men sedan spås en mörk framtid. I dagsläget är den ganska sällsynt med ungefär 500 rapporterade lokaler, de allra flesta vid Mälaren.



Almrostöra *Hymenochaete ulmicola*

Rödlistad VU

Almrostöra är en småvuxen skinnsvamp som lever i barken på grov levande eller nydöd alm. Den kan vara svår att få syn på men när man lärt sig dess preferenser upptäcker man att den inte är sällsynt på detta substrat. Emellertid så går det ju dåligt för almen och denna art kommer säkert följa med i fallet.



Rutskinn *Xylobolus frustulatus*

Rödlistad NT

Arten lever på hård död ekved, såväl på nedfallna grenar som på grova stammar. Den dyker upp såväl i skog som i halvöppna ekhagar. Arten är inte helt ovanlig utan är påträffad på ungefär 1 000 lokaler inom ekens utbredningsområde. I reservatet är den överraskande nog ganska ovanlig, påträffad bara i fyra områden.



Grangråticka *Boletopsis leucomellaena*

Rödlistad, VU

Arten lever med gran i örtrika gransko-
gar och främst i skogar med inslag av
gamla granar. I sådana bestånd är den inte
särskilt sällsynt, känd från ungefär 700
lokaler i landet. Däremot minskar naturty-
pen i rask takt. I reservatet är växer den på
en plats inte långt från Rosenkällasjön och
Tinnerö Gård.



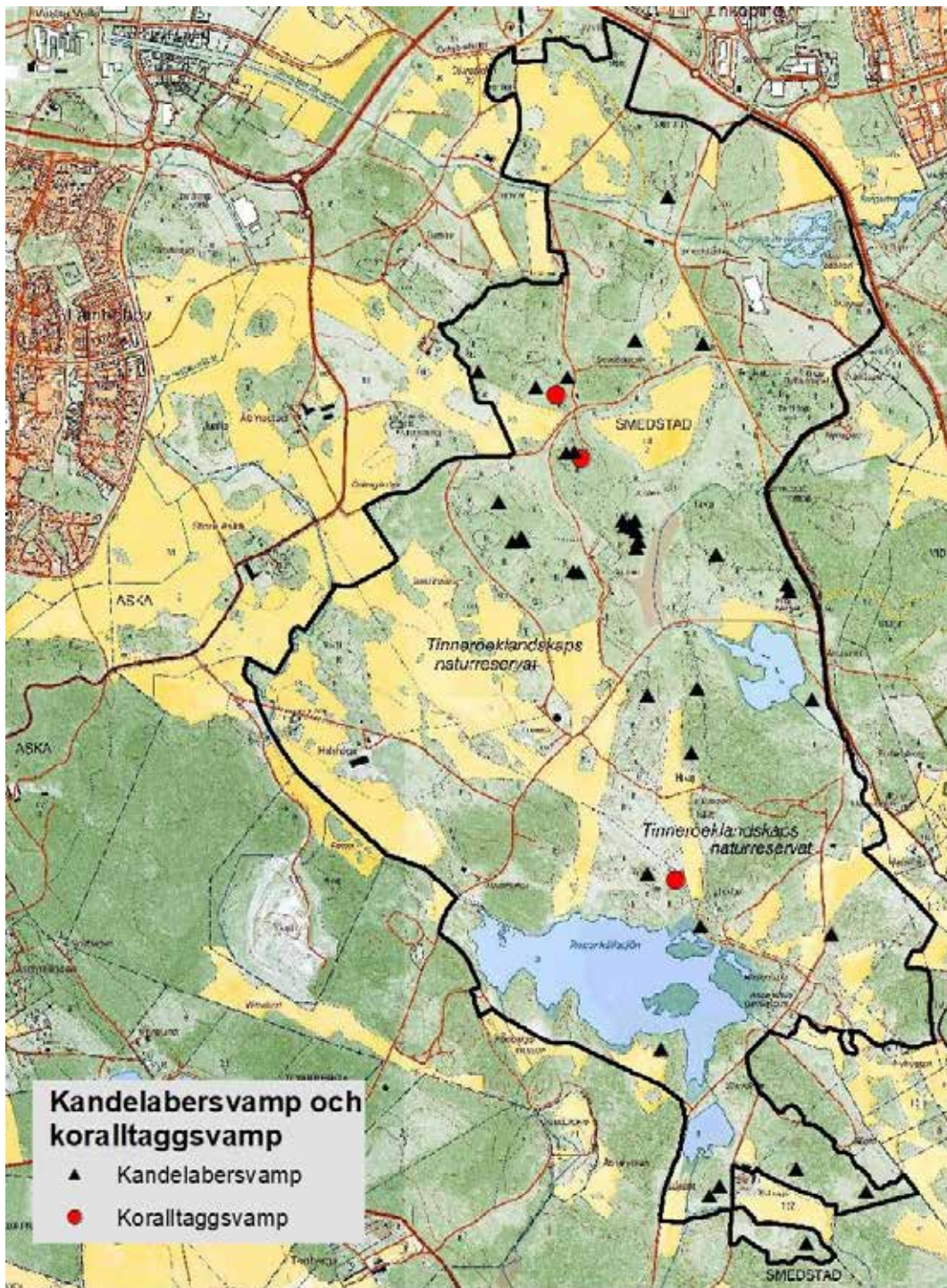
Oxtungsvamp *Fistulina hepatica*

Rödlistad, NT

Arten lever på innanmurken ek och på
ekstubbar och är en inte allt för sällsynt
svamp i lite finare ekområden. Knappt
3 000 lokaler finns rapporterade, vilket
också indikerar att det är en av de mer
välkända arterna. I Tinnerö är den noterad
i 28 områden.



Saffransticka lever på denna enda ek som står på Långbacken. Foto: Anders Jörneskog.



Karta 17: Kända förekomster av de rödlistade arterna kandelabersvamp och koralltaggsvamp.

Kandelabersvamp och koralltaggsvampar

Det finns ganska gott om död ved av asp i reservatet och det syns också bland de vedlevande arter som växer på detta substrat. Kandelabersvamp kan nog sägas vara en karaktärsart i området, med ett stort antal förekomster medan koralltaggsvampen är riktigt sällsynt, trots liknande krav på substrat.

Kandelabersvamp *Artomyces pyxidatus*

Rödlistad, NT

Arten lever på aspved, ytterligt sällan på andra trädslag, i skog eller i hagar. Den hör till de vanligaste rödlistade arterna och är uppgiven från över 2 000 lokaler spritt över större delen av landet. I reservatet är den påträffad i 14 områden.



Koralltaggsvamp *Hericium coralloides*

Rödlistad, NT

Arten lever främst på aspved, björkved och bokved men förekommer ibland på ved från andra trädslag. Den är inte jättesällsynt, rapporterad från drygt 1 000 lokaler spridda över hela landet. I reservatet är den påträffad vid enstaka tillfällen, bland annat 2017.

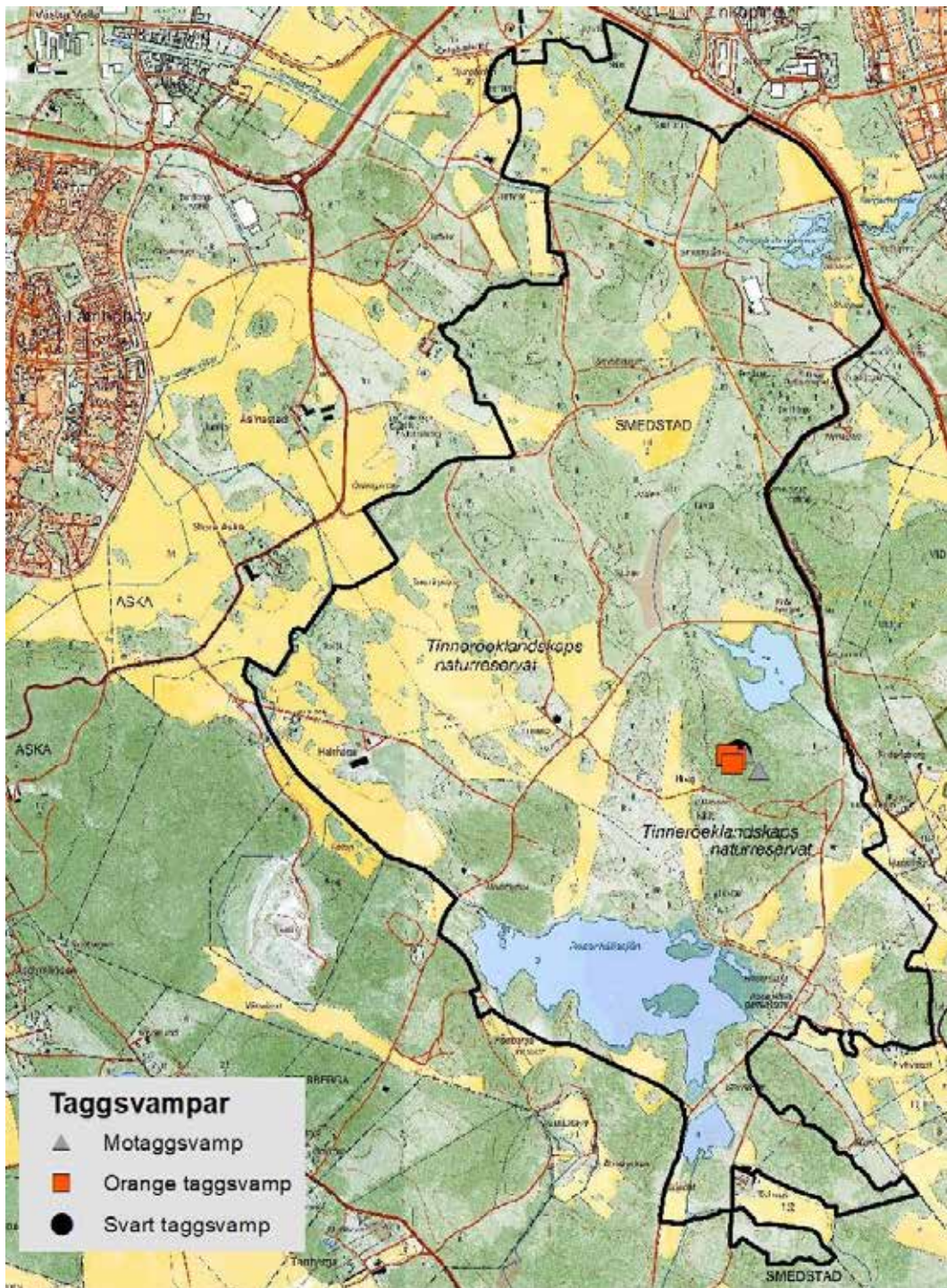


Gyttrad taggsvamp *Hericium cirrhatum*

Sällsynt

Arten lever främst på aspved och björkved, men förekommer sällsynt på ved från andra trädslag. Den är relativt sällsynt, rapporterad från drygt 300 lokaler spridda över hela landet. Då den ser ganska speciell ut så uppmärksammas den nog ofta. I reservatet är den påträffad i två områden.





Karta 18: Kända förekomster av rödlistade taggsvampar.

Taggsvampar

Taggsvamparna trivs bäst på lite mer grovkorniga jordar och de flesta arterna lever tillsammans med barrträd. Tinnerö är i första hand ett område med mycket lövskog och hagmarker på leriga jordar. Därför är det inte så konstigt att förekomsterna av rödlistade arter är starkt koncentrerade till ett litet område söder om Frökärret.

Orange taggsvamp

Hydnellum aurantiacum

Rödlistad NT

Arten lever främst med gran, men ibland med tall, på lite grusiga jordarter. Som regel finns den i gamla bestånd eller i bestånd med inslag av gamla träd. I denna naturtyp är den ganska vanlig, främst norr om Östergötland, med drygt 2 000 fynd rapporterade.



Skarp droptaggsvamp *Hydnellum peckii*

Signalart

Arten växer med gran i örtrika skogstyper och i bördiga sluttningar och sänkor. Den största delen av förekomsterna är i bestånd med inslag av gamla granar. Den förefaller vara en av våra vanligaste korktaggsvampar (släktet *Hydnellum*) med drygt 2000 fynd med tyngdpunkt i Östergötland, Södermanland och Uppland.



Zontaggsvamp *Hydnellum concrescens*

Signalart

Zontaggsvampen har förekomster i två mycket skilda skogstyper. Flest lokaler ligger i grusig tallskog men den finns också i lite rikare lövskog, hos oss oftast med ek men går även med andra lövträd. Kanske kommer framtida studier visa att det handlar om olika arter? I Tinnerö är den påträffad tillsammans med ek och björk på två platser och med tall eller gran på en plats. Den är nästan lika vanlig som skarp droptaggsvamp.



Svart taggsvamp *Phellodon niger*

Rödlistad, NT

Arten finns i mest fattiga tallskogar som hållmarkstallskogar och tallskogar på grus och grövre morän, men också, lite överraskande, i kalkrik granskog. Den förefaller finnas mest i äldre skog men är inte särskilt sällsynt i barrskogsbygder. I reservatet är den hittad på en plats i mager barrblandskog.



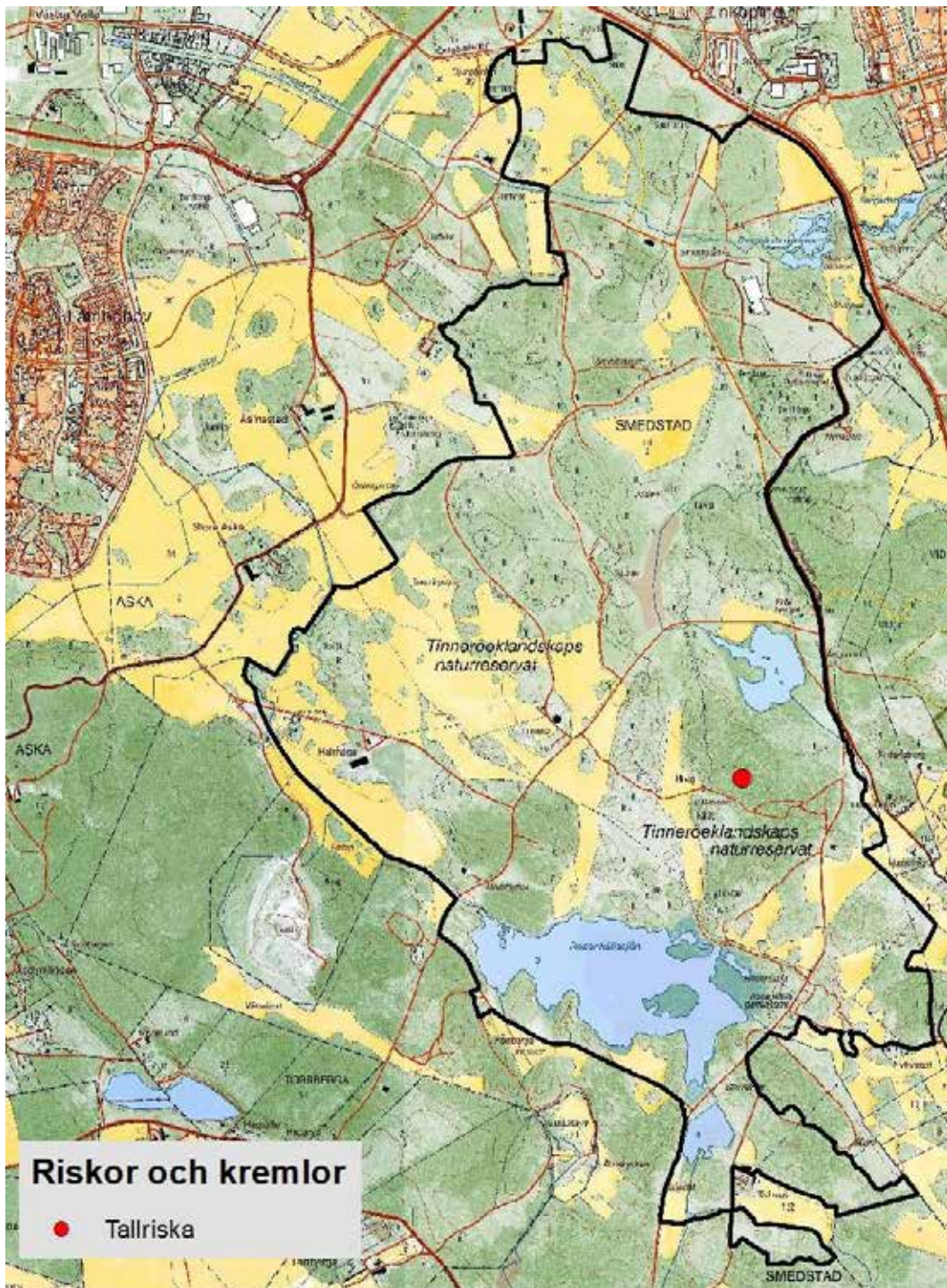
Motaggsvamp *Sarcodon squamosus*

Rödlistad, NT

Arten finns, precis som tallriska och svart taggsvamp, i fattiga tallskogar som hållmarkstallskogar och tallskogar på grus och grövre morän. Den förefaller finnas mest i äldre skog och är vanlig i denna naturtyp men ganska sällsynt i unga tallskogar utan gamla överståndare. I reservatet har den hittats på en plats inte långt från växtplatsen för tallriska.



Barrskogen söder om Frökärret är Tinnerös artrikaste med fynd av exklusiva barrskogsarter som rostspindling, porlinsblå spindling, taggfingersvamp, rynkskinn och parasitporing.



Karta 19: Kända förekomster av rödlistade riskor och kremlor.

Riskor och kremlor

Bland riskor och kremlor finns en hel del intressanta arter i reservatet. Det är ungefär lika många av dessa som lever med lövträd som med barrträd. Gissningsvis så finns en hel del ytterligare att hitta bland kremlorna i ekhagarna i reservatet, men denna grupp är allt annat än lätt och dessutom är många begärliga att äta för naturens minsta, varför de tende-

rar att förvinna ganska snabbt när de väl dykt upp. Bland de rödlistade arterna är bara en art påträffad på en plats, nämligen tallriska söder om Frökärret.

Lejonriska *Lactarius leonis*

Sällsynt

Arten lever med gran, som regel i äldre skog och på örtrik, gärna kalkrik mark. Arten är sällsynt med ungefär 130 registrerade lokaler varav fyra i Östergötland. I reservatet är den hittad på en plats vid ett tillfälle tillsammans med bland annat strimspindling och kungsspindling.



Sotriska *Lactarius lignyotus*

Signalart

Arten lever med gran, som regel i äldre skog och på lite bördigare mark utan att vara en utpräglad kalkbarrskogsart. Arten är ”mindre allmän” med knappt 500 kända aktuella lokaler i landet och den förekommer oftast enstaka. I reservatet är den påträffad i den sydöstra halvan.



Svavelriska *Lactarius scrobiculatus*

Signalart

Arten växer med gran på kalkrik eller örtrik mark, som regel utmed sumpskogskanter. Arten är vanlig i Östergötlands mellanbygd och södra skogsbygd och även i kalktrakter i hela landet. I reservatet är den påträffad på två ställen men borde finnas på ytterligare några liknande platser.



Tallriska *Lactarius musteus*

Rödlistad, NT

Arten finns i fattiga tallskogar som hållmarkstallskogar och tallskogar på grus och grövre morän. Den förefaller finnas mest i äldre skog. I denna naturtyp är chansen ganska god att hitta den då den inte tillhör de allra ovanligaste arterna, men den är heller inte vanlig. I reservatet har den hittats på en plats under flera av åren, i den centrala barrskogen söder om Frökärret.



Grönfläckig vinriska

Lactarius semisanguifluus

Sällsynt

Denna art lever med tall på kalkrika jordar förefaller vara ordentligt sällsynt, förutom på Gotland. Arten är känd från drygt 10 lokaler utanför Gotland, och ytterligare två lokaler i Östergötland. Den förefaller gynnas av bete och behöver troligtvis ett varmt mikroklimat. I reservatet växer den på två platser. Dels i ett varmt bryn mellan ett skogsbete och dels i en dikeskant intill en tall på lerig betesmark i reservatets södra del.



Fläckriska *Lactarius controversus*

Sällsynt

Arten lever med asp och sälg i kalkrika områden. Den är sällsynt med strax under 100 lokaler i landet, de flesta i Mälardalen. Den svagt, men tydligt, rosa färgen på skivorna gör den enkel att bestämma. I reservatet är den påträffad på Vattenåkarbacken.



Mandelriska *Lactarius volemus*

Signalart

Arten lever i kalkrika skogar, både barrskog och lövskog, men oftast tillsammans med ek, gran och hassel. Denna populära matsvamp är känd från ganska många lokaler, över 1000 stycken, belägna i Götaland och södra Svealand, men den är som regel ganska fåtalig på sina växtplatser.



Gaffelriska *Lactarius acerrimus*

Sällsynt

Arten lever med ek i varma lägen, som regel i lövängar, ekhagar och parker. Arten är sällsynt men något vanligare i Östergötlands och Mälardalens eklandskap samt på Öland och Gotland. Totalt finns knappt 300 lokaler rapporterade.



Blek rökriska *Lactarius azonites*

Sällsynt

Arten lever precis som gaffelriska med ek i varma lägen, där de inte sällan växer tillsammans. Ofta i välbetade ekhagar och parker men ibland också i sydsluttningar i ekskog. Arten har en huvudutbredning på Öland och Gotland samt i kalktrakter på fastlandet, med bara ett hundratal rapporterade lokaler i landet.



En lilariska *Lactarius luridus*

Sällsynt

Arten lever med ek och avenbok och kanske även bok och lind i lite kalkrikare miljöer. Arten är ännu dåligt känd på grund av yttre likheter med *L. uvidus* som dock har klibbig hatt, lite annan sporstruktur och lever med gran eller triviallövträd. *L. violascens* är också lik men har mörkare hattfärg och är tydligt zonerat droppfläckig.



Guldkremla *Russula aurea*

Signalart

Arten lever i örtrika skogar med såväl barrträd som lövträd. I Tinnerö handlar det mest om ek. Den är relativt vanlig i norra Götalands och östra Svealands kalktrakter men sällsynt i övrigt. Ofta hittar man bara någon enstaka fruktkropp.



Rutkremla *Russula virescens*

Signalart

Arten lever mest med ek i glesa eller halvslutna ekhagar och parker. Arten är sällsynt med bara ungefär 70 rapporterade aktuella lokaler i landet. I reservatet är den påträffad på en handfull platser i de centrala delarna.



Krusbärskremla *Russula queletii*

Signalart

Arten växer med gran (oftast) på kalkrik mark och ofta på friska och fuktiga platser. Arten är vanlig i denna naturtyp, rapporterad från ett par tusen lokaler i landets kalktrakter.



Skogsbeta håller skogarna luckiga och ljusa vilket gynnar många svamparter.
Foto: Anders Jörneskog

Litteratur

- Boertmann, D.** The genus *Hygrocybe*. Fungi of Northern Europe – vol 1.2 nd revised edition. Naryana press 2010.
- Brandrud et. al.** Cortinarius Flora Photographica. Color Tryck AB, Härnösand. 1989-2007.
- Christensen & Heilmann-Clausen.** The genus *Tricholoma*. IHW-Verlag. 2008.
- Christian, J.** Die Gattung *Ramaria* in Deutschland. IHW-Verlag. 2008.
- Hallingbäck, T & Aronsson, G. (red) 1998.** Ekologisk katalog över storsvampar och myxomyceter. ArtDatabanken, SLU, Uppsala. 2nd revised and extended printing.
- Heilmann-Clausen et al.** The genus *Lactarius*. Fungi of Northern Europe – vol 4. Narayana Press, Gylling. 2013.
- Jaederfeldt, K.** Tickboken, Mediaprint Uddevalla AB. 2003
- Knudsen & Vesterholt.** Funga Nordica - Agaricoid, boletoid, clavarioid, cyphelloid and gastroid genera. Narayana press. 2012.
- Krieglsteiner, G.** Die Grosspilze Baden-Württembergs. 1 – 4. Verlag Eugen Ulmer GmbH & Co. 2000.
- Nitare, J. (red).** Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog. Skogsstyrelsens förlag. 2012
- Nylen, B.** Svampar i Norden och Europa. Natur och Kultur /LTs Förlag. 2000.
- Olofsson, D.** Tickor i Sverige. WWF. 1996.
- Parra Sánchez, L A.** Fungi Europaei – *Agaricus*. Massimo Candusso. 2008.
- Phillips, R.** Mushrooms. Pan Macmillan Ltd. 2007.
- Riva, A.** Fungi Europaei – *Tricholoma*. Technografica. 2003.
- Ryman & Holmåsen.** Svampar – En fälthandbok. Interpublishing, Stockholm. 1984.
- Ryvarden & Gilbertson.** European Polypores. Grönlands Grafiske A/S, Oslo. 1993.
- Smith et al.** The Lichen Flora of Great Britain and Ireland. British Lichen Society. 2009.
- Vesterholt, J.** The Genus *Hebeloma*. Fungi of Northern Europe – vol 3. Narayana press. 2005.

Storsvampar i Artportalen

Nedan följer en lista utdragen från Artportalen med alla registrerade arter storsvampar som rapporterats från naturreservatet. För ytterligare information om fynden hänvisas till Artportalen www.artportalen.se . Uttaget genomfördes 7:e januari 2018.

Naturvårdsarter

Kategori	Artnamn	Vetenskapligt namn	Auktor
Signalartsvärde	Marmorerad hjorttryffel	<i>Elaphomyces muricatus</i>	Fr.
Signalart	Fjällig jordtunga	<i>Geoglossum fallax</i>	E.J.Durand
Signalart	Svart jordtunga	<i>Geoglossum umbratile</i>	Sacc.
Signalart	Slemjordtunga	<i>Glutinoglossum glutinosum</i>	(Pers.:Fr.) Hustad & al.
Signalart	Hårig jordtunga	<i>Trichoglossum hirsutum</i>	(Pers.:Fr.) Boud.
Signalart	Jordtungor	<i>Geoglossum s. lat.</i>	
Signalart	Läderskål	<i>Encoelia furfuracea</i>	(Roth.:Fr.) P.Karst.
Sällsynt	Ollonskål	<i>Ciboria batschiana</i>	(Zopf) N.F.Buchw.
Signalart	Lindskål	<i>Holwaya mucida</i>	
VU	Purpurbrun jordtunga	<i>Microglossum atropurpureum</i>	(Batsch:Fr.) P.Karst.
NT	Olivjordtunga s. str.	<i>Microglossum olivaceum s.str.</i>	(Pers.:Fr.) Gillet
Sällsynt	Kameleontskål	<i>Caloscypha fulgens</i>	(Pers.:Fr.) Boud.
DD	Gulbrun skålmurkla	<i>Helvella cupuliformis</i>	Dissing & Nannf.
Signalart	Gulmjölkig storskål	<i>Peziza succosa</i>	Berk.
Sällsynt	Gul borstskål	<i>Cheilymenia vitellina</i>	(Pers.:Fr.) Boud.
Sällsynt	Läderöra	<i>Otidea alutacea</i>	(Pers.:Fr.) Masee
Signalart	Scharlakansvårskål s.lat.	<i>Sarcoscypha coccinea s.lat.</i>	(Jacq.:Fr.) Lambotte
Signalart	Scharlakansskål	<i>Sarcoscypha austriaca</i>	(Beck) Boud.
VU	Bombmurkla	<i>Sarcosoma globosum</i>	(Schmidel:Fr.) Rehm
Sällsynt	Röd larvklubba	<i>Cordyceps militaris</i>	(L.:Fr.) Link
Sällsynt	Grå larvklubba	<i>Ophiocordyceps entomorrhiza</i>	(Dicks.:Fr.) G.H.Sung & al.
Signalart	Smal svampklubba	<i>Elaphocordyceps ophioglossoides</i>	(Ehrh.:Fr.) G.H.Sung, J.M.Sung & Spatafora
NT	Gransotdyna	<i>Camarops tubulina</i>	(Alb. & Schwein.:Fr.) Shear
NT	Stjärnnästing	<i>Eutypella stellulata</i>	(Fr.) Sacc.
Signalart	Rostfjällskivling	<i>Lepiota boudieri</i>	Bres.
Signalart	Kastanje-fjällskivling	<i>Lepiota castanea</i>	Quél.
VU	Dvärgfjällskivling	<i>Lepiota echinella</i>	Quél. & G.E. Bernard, 1888
Signalart	Svartfjällig fjällskivling	<i>Lepiota felina</i>	(Pers.) P.Karst.
VU	Grönfjällig fjällskivling	<i>Lepiota grangei</i>	(Eyre) Kühner
Signalart	Gullockig fjällskivling	<i>Lepiota magnispora</i>	Murrill
Signalart	Lundfjällskivling	<i>Lepiota subalba</i>	Kühner ex P.D.Orton
Signalart	Spenslig fjällskivling	<i>Lepiota clypeolaria</i>	
NT	Stäppröksvamp	<i>Lycoperdon decipiens</i>	Durieu & Mont.

Signalart	Igelkottsröksvamp	<i>Lycoperdon echinatum</i>	Pers.:Pers.
VU	Slöjrvöksvamp	<i>Lycoperdon mammiforme</i>	Pers.:Pers.
Sällsynt	Olivfläckig fjällskivling	<i>Macrolepiota olivascens</i>	M. M. Moser & Singer
Signalart	Granatskivling	<i>Melanophyllum haematospermum</i>	(Bull.:Fr.) Kreisel
NT	Jättekamskivling	<i>Amanita ceciliae</i>	(Berk. & Broome) Bas
VU	Gulbrämad flugsvamp	<i>Amanita franchetii</i>	(Boud.) Fayod
NT	Bleknande kamskivling	<i>Amanita lividopallescens</i>	(Boud.) Kühner & Romagn.
Signalart	Lömsk flugsvamp	<i>Amanita phalloides</i>	(Fr.:Fr.) Link
Sällsynt	Hinnskivling	<i>Bolbitius reticulatus</i>	(Pers.:Fr.) Ricken
NT	Ljusskivig lerskivling	<i>Camarophylloopsis schulzeri</i>	(Bres.) Herink
Signalart	Opalfingersvamp	<i>Clavaria falcata</i>	Pers.:Fr.
VU	Stråfingersvamp	<i>Clavaria flavipes</i>	Pers.:Fr.
Signalart	Maskfingersvamp	<i>Clavaria fragilis</i>	Holmsk.:Fr.
NT	Skär fingersvamp	<i>Clavaria incarnata</i>	Weinm.
EN	Brun fingersvamp	<i>Clavaria pullei</i>	Donk
VU	Violett fingersvamp	<i>Clavaria zollingeri</i>	Lév.
Signalart	Ängsfingersvamp	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	(Schaeff. : Fr.) Corner
Signalart	Hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helvola</i>	(Pers.:Fr.) Corner
Signalart	<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	(Berk. & M. A. Curtis) R. H. Petersen
Signalart	Aprikosfingersvamp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	(Rea) Corner
NT	Gråbrun ängsfingersvamp	<i>Clavulinopsis umbrinella</i>	(Sacc.) Corner
VU	Saffransfingersvamp	<i>Ramariopsis crocea</i>	(Pers. : Fr.) Corner
NT	Ljus ängsfingersvamp	<i>Ramariopsis subtilis</i>	(Pers.:Fr.) R.H.Petersen
Sällsynt	<i>Cortinarius alboglobosus</i>	<i>Cortinarius alboglobosus</i>	Kytöv., Liimat. & Niskanen
NT	Puderspindling	<i>Cortinarius aureopulverulentus</i>	M. M. Moser
VU	Stor granspindling	<i>Cortinarius bovinus</i>	Fr. sl.
NT	Blekspindling	<i>Cortinarius caesiostramineus</i>	Rob.Henry
NT	Cinnoberspindling	<i>Cortinarius cinnabarinus</i>	Fr.
VU	Porslinsblå spindling	<i>Cortinarius cumatilis</i>	Fr.
NT	Kungsspindling	<i>Cortinarius elegantior</i>	(Fr.) Fr.
Signalart	Strimspindling	<i>Cortinarius glaucopus</i>	(Schaeff. : Fr.) Fr.
VU	<i>Cortinarius hinnuleoarmillatus</i>	<i>Cortinarius hinnuleoarmillatus</i>	Reumaux
Signalart	Bitterspindling	<i>Cortinarius infractus</i>	(Pers.) Fr.
Signalart	Lundspindling	<i>Cortinarius largus</i>	Fr.
Signalart	Lökspindling	<i>Cortinarius multiformis</i>	(Fr.) Fr.
NT	Rovspindling	<i>Cortinarius napus</i>	Fr.
Sällsynt	Orangebrun giftspindling	<i>Cortinarius orellanus</i>	Fr.
Signalart	Kryddspindling	<i>Cortinarius percomis</i>	Fr.
Signalart	Barrskogsfagerspindling	<i>Cortinarius piceae</i>	Frøslev, T.S.Jeppesen & Brandrud
NT	Poppelspindling	<i>Cortinarius populinus</i>	Brandrud
Sällsynt	Anilinspindling	<i>Cortinarius porphyropus</i>	(Alb. & Schwein.) Fr.

NT	Jättespindling	Cortinarius praestans	(Cordier) Gillet
Signalart	Blånande lökspindling	Cortinarius purpurascens	Fr.
Sällsynt?	Cortinarius rosargutus	Cortinarius rosargutus	Chevassut & Rob. Henry
VU	Rostspindling	Cortinarius russus	Fr.
Sällsynt	Cortinarius subporphyropus	Cortinarius subporphyropus	Pilát
Sällsynt?	Cortinarius subpurpurascens	Cortinarius subpurpurascens	(Batsch) Fr.
NT	Persiljespindling	Cortinarius sulfurinus	Quél.
Signalart	Halmspindling	Cortinarius talus	Fr.
Sällsynt	Silverspindling	Cortinarius urbicus	(Fr.) Fr.
Signalart	Olivspindling	Cortinarius venetus	(Fr.:Fr.) Fr.
Signalart	Lövviolspindling	Cortinarius violaceus	(L.:Fr.) Gray
Signalart	Spindelrödhatting	Entoloma araneosum	(Quél.) M. M. Moser
Signalartsvärde	Strimnopping	Entoloma asprellum	(Fr.:Fr.) Fayod
NT	Backnopping	Entoloma atrocoeruleum	Noordel.
Sällsynt	Entoloma caesiocinctum	Entoloma caesiocinctum	(Kühner) Noordel.
NT	Pricknopping	Entoloma dichroum	(Pers.:Fr.) P. Kumm.
Sällsynt	Entoloma glaucobasis	Entoloma glaucobasis	Noordel.
NT	Stornopping	Entoloma griseocyaneum	(Fr. : Fr.) P. Kumm.
NT	Mjölrodskivling	Entoloma prunuloides	(Fr.:Fr.) Quél.
Signalartsvärde	Naggnopping	Entoloma serrulatum	(Fr. : Fr.) Hesler
Signalart	Bolmörtsskivling	Entoloma sinuatum	(Bull. ex Pers.:Fr.) P. Kumm.
Sällsynt	Pluggmusseron	Rhodocybe gemina	(Fr.) Kuyper & Noordel.
NT	Oxtungssvamp	Fistulina hepatica	(Schaeff.: Fr.) With.
Signalart	Spetsvaxskivling	Hygrocybe acutoconica var. acutoconica	
NT	Kalkvaxskivling	Hygrocybe calciphila	Arnolds
Signalart	Kantarellvaxskivling	Hygrocybe cantharellus	(Schwein. : Fr.) Murrill
Signalart	Spröd vaxskivling	Hygrocybe ceracea	(Fr. : Fr.) P. Karst.
Signalart	Gul vaxskivling	Hygrocybe chlorophana	(Fr. : Fr.) Wünsche
VU	Gröngul vaxskivling	Hygrocybe citrinovirens	(J. E. Lange) Jul. Schöff.
Signalart	Blodvaxskivling	Hygrocybe coccinea	(Schaeff. : Fr.) P. Kumm.
Signalart	Toppvaxskivling	Hygrocybe conica	(Scop. : Fr.) P. Kumm.
NT	Korallvaxing	Hygrocybe constrictospora	Arnolds
Signalart	Slemvaxskivling	Hygrocybe glutinipes	(J. E. Lange) R. Haller Aar.
Signalart	Småvaxskivling	Hygrocybe insipida	(J. E. Lange) M. M. Moser
VU	Trådvaxskivling	Hygrocybe intermedia	(Pass.) Fayod
Signalart	Mönjevaxskivling	Hygrocybe miniata	(Fr. : Fr.) P. Kumm.
Signalart	Bitter vaxskivling	Hygrocybe mucronella	(Fr.) P. Karst.
Signalart	Mörk blodvaxskivling	Hygrocybe phaeococcinea	(Arnolds) Bon
NT	Scharlakansvaxskivling	Hygrocybe punicea	(Fr.:Fr.) P. Kumm.
Signalart	Luktvaxskivling	Hygrocybe quieta	(Kühner) Singer
Signalart	Honungsvaxskivling	Hygrocybe reidii	Kühner
VU	Dadelvaxskivling	Hygrocybe spadicea	(Scop.) P. Karst.

NT	Praktvaxskivling	Hygrocybe splendidissima	(P. D. Orton) M. M. Moser
Signalart	Mörkfjällig vaxskivling	Hygrocybe turunda	(Fr. : Fr.) P. Karst.
Signalart	Grå vaxskivling	Gliophorus irrigatus	(Pers.:Fr.) A.M.Ainsw. & P.M.Kirk
Signalart	Broskvaxskivling	Gliophorus laetus	(Pers.:Fr.) Herink
Signalart	Papegojvaxskivling s. str.	Hygrocybe psittacina var. psittacina	
NT	Lutvaxskivling	Neohygrocybe nitrata	(Pers.) Kovalenko
NT	Ekvaxskivling	Hygrophorus cossus	(Sowerby) Fr.
NT	Lundvaxskivling	Hygrophorus nemoreus	(Pers.:Fr.) Fr.
NT	Kremlvaxskivling	Hygrophorus russula	(Schaeff.:Fr.) Quél.
NT	Lila vaxskivling	Cuphophyllus flavipes	(Britzelm.) Bon
NT	Musseronvaxskivling	Cuphophyllus fornicatus	(Fr.) Lodge, Padamsee & Vizzini
VU	Grålila vaxskivling	Cuphophyllus lacmus	(Schumach.) Bon
Signalart	Ängsvaxskivling	Cuphophyllus pratensis	(Fr.:Fr.) Bon
Signalart	Cuphophyllus pratensis var. pallidus	Cuphophyllus pratensis var. pallidus	(Cooke) Bon
NT	Lädervaxskivling	Cuphophyllus russocoriaceus	(Berk. & Jos.K.Miller) Bon
Signalart	Vit vaxskivling	Cuphophyllus virgineus	(Wulfen:Fr.) Kovalenko
Signalart	Cuphophyllus virgineus var. ochraceopallidus	Cuphophyllus virgineus var. ochraceopallidus	(P.D.Orton) E Campo
VU	Lilamusseron	Rugosomyces ionides	(Bull. : Fr.) Bon
NT	Purpormusseron	Rugosomyces obscurissimus	(A. Pearson) Bon
NT	Räfflad nagelskivling	Gymnopus fusipes	(Bull. : Fr.) Gray
Signalart	Gulfotshätta	Mycena renati	Quél.
VU	Brunluddig roting	Xerula pudens	(Pers.) Singer
Signalart	Pluteus diettrichii	Pluteus diettrichii	Bres.
DD	Pluteus hispidulus	Pluteus hispidulus	(Fr. : Fr.) Gillet
Signalart	Gulskölding	Pluteus leoninus	(Schaeff. : Fr.) P. Kumm.
Signalart	Småskölding	Pluteus nanus	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
Signalart	Fjällskölding	Pluteus petasatus	(Fr.) Gillet
Signalart	Gulfotsskölding	Pluteus romellii	(Britzelm.) Sacc.
Signalart	Blågrå skölding	Pluteus salicinus	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
Signalart	Glitterskölding	Pluteus semibulbosus	(Lasch) Gillet
Signalart	Borstskölding	Pluteus umbrosus	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
NT	Lundbläcksvamp	Coprinopsis insignis	(Peck) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
VU	Gult porskinn	Lindtneria trachyspora	(Bourdot & Galzin) Rauschert
NT	Poppeltofsskivling	Hemipholiota populnea	(Pers.:Fr.) Bon
NT	Tårkragskivling	Hemistropharia albocrenulata	(Peck) Jacobss. & E. Larss.
NT	Kryddtofsskivling	Pholiota squarrosoides	(Peck) Sacc.
Signalartsvärde	Gråbrun sammetsmusseron	Dermoloma cuneifolium	(Fr. : Fr.) Bon
Sällsynt	Bleksporig spindling	Leucocortinarius bulbiger	(Alb. & Schwein.:Fr.) Singer

NT	Barrmusseron	Leucopaxillus cerealis	(Lasch) Singer
NT	Bittermusseron	Leucopaxillus gentianeus	(Quél.) Kotl.
EN	Svartnande narmusseron	Porpoloma metapodium	(Fr.) Singer
VU	Svartfjällig musseron	Tricholoma atosquamosum	Sacc.
VU	Fjällig gallmusseron	Tricholoma bresadolanum	Clémençon
NT	Sydlig kantmusseron	Tricholoma sejunctum s. str.	(Sowerby:Fr.) Quél.
Sällsynt	Tricholoma squarrulosum	Tricholoma squarrulosum	Bres.
NT	Mjölmusseron	Tricholoma ustaloides	Romagn.
Sällsynt?	Gulgrön kantmusseron	Tricholoma viridilutescens	M. M. Moser
VU	Silkesslidskivling	Volvariella bombycina	(Schaeff. : Fr.) Singer
Sällsynt	Dunslidskivling	Volvariella hypopithys	(Fr.) M. M. Moser
NT	Vintertagging	Irpicodon pendulus	(Alb. & Schwein.:Fr.) Pouzar
VU	Gyllensopp	Aureoboletus gentilis	(Quél.) Pouzar
NT	Bronssopp	Butyriboletus appendiculatus	(Schaeff.) D.Arora & J.L.Frank
VU	Sommarsopp	Butyriboletus fechtneri	(Velen.) D.Arora & J.L.Frank
NT	Rotsopp	Caloboletus radicans	(Pers.:Fr.) Vizzini
VU	Bleksopp	Hemillecinum impolitum	(Fr.) Šutara
Sällsynt	Rödsopp	Hortiboletus rubellus	(Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi
EN	Gul strävsopp	Leccinellum crocipodium	(Letell.) Della Maggiora & Trassin.
Signalart	Hasselsopp	Leccinum pseudoscabrum	(Kallenb.) Šutara
EN	Falsk djävulssopp	Rubroboletus legaliae	(Pilát ex Pilát & Dermek) Della Maggiora & Trassin.
Signalart	Eldsopp	Suillellus luridus	(Schaeff.:Fr.) Murrill
Signalart	Blodsopp	Sutorius luridiformis	(Rostk.) G.Wu & Zhu L.Yang
NT	Kastanjesopp	Gyroporus castaneus	(Bull. : Fr.) Quél.
Sällsynt	Blåsopp	Gyroporus cyanescens	(Bull.:Fr.) Quél.
Signalart	Fransig jordstjärna	Geastrum fimbriatum	Fr.:Pers.
Signalart	Kamjordstjärna	Geastrum pectinatum	Pers.:Pers.
NT	Fyrflikig jordstjärna	Geastrum quadrifidum	Pers.:Pers.
Signalart	Rödbrun jordstjärna	Geastrum rufescens	Pers.:Pers.
NT	Narrtagging	Hydnocristella himantia	(Schwein.:Fr.) R.H.Petersen
NT	Flattoppad klubbsvamp	Clavariadelphus truncatus	(Quél.) Donk
NT	Vit vedfingersvamp	Lentaria epichnoa	(Fr.) Corner
VU	Rotfingersvamp	Ramaria boreimaxima	Kytöv. & M.Toivonen
NT	Druvfingersvamp	Ramaria botrytis	(Pers.:Fr.) Ricken
Signalart	Ramaria flavescens	Ramaria flavescens	(Schaeff.) R. H. Petersen
NT	Ramaria flavobrunnescens	Ramaria flavobrunnescens	(G.F. Atk.) Corner, 1950
NT	Lömsk fingersvamp	Ramaria formosa	(Pers. : Fr.) Quél.
Signalartsvärde	Anisfingersvamp	Ramaria gracilis	(Pers. : Fr.) Quél.

VU	Taggfingersvamp	Ramaria karstenii	(Sacc. & P.Syd.) Corner
VU	Ramaria largentii	Ramaria largentii	Marr & D.E.Stuntz
Signalart	Gul fingersvamp	Ramaria flava s.lat.	
NT	Svartöra	Auricularia mesenterica	(Dicks.:Fr.) Pers.
NT	Grå kantarell	Craterellus cinereus	(Pers.:Fr.) Donk
Signalart	Rödgal trumpetsvamp	Craterellus lutescens	(Fr.:Fr.) Fr.
NT	Svartnande kantarell	Craterellus melanoxeros	(Desm.:Fr.) Pérez-De-Greg.
Signalart	Kruskantarell	Craterellus sinuosus	(Fr.:Fr.) Fr.
VU	Almrostöra	Hymenochaete ulmicola	Corfixen & Parmasto
VU	Kärnticka	Inonotus dryophilus	(Berk.) Murr.
Signalart	Luddticka	Onnia tomentosa	(Fr.) P. Karst.
EN	Tallharticka	Onnia triquetra	(Lenz) Imazeki
NT	Granticka	Phellinus chrysoloma	(Fr.) Donk
NT	Ullticka	Phellinus ferrugineofuscus	(P. Karst.) Bourdot
NT	Tallticka	Phellinus pini	(Brot.:Fr.) A.Ames
NT	Stor aspticka	Phellinus populicola	Niemelä
NT	Ekticka	Phellinus robustus	(P. Karst.) Bourdot & Galzin
Signalart	Tickmussling	Antrodia heteromorpha	(Fr.:Fr.) Donk
NT	Veckticka	Antrodia pulvinascens	(Pilát) Niemelä
VU	Hängticka	Postia ceriflua	(Berk. & M.A.Curtis) Jülich
NT	Gropticka	Postia guttulata	(Peck) Jülich
NT	Brandticka	Pycnoporellus fulgens	(Fr.) Donk
Signalart	Blomkålssvamp	Sparassis crispa	(Wulfen:Fr.) Fr.
Signalart	Trådticka	Climacocystis borealis	(Fr.) Kotl. & Pouzar
NT	Kötticka	Leptoporus mollis	(Pers.:Fr.) Quéf.
VU	Apelticka	Spongipellis fissilis	(Berk. & M.A. Curtis) Murrill
Sällsynt	Klumpticka	Abortiporus biennis	(Bull. : Fr.) Singer
NT	Korallticka	Grifola frondosa	(Dicks.:Fr.) Gray
Sällsynt	Jätteticka	Meripilus giganteus	(Fr.) P. Karst.
NT	Rosenporing	Ceriporia excelsa	(S. Lundell) Parmasto
Sällsynt	Purpurticka	Ceriporia purpurea	(Fr.: Fr.) Donk
VU	Finporing	Gloeoporus pannocinctus	(Romell) J. Erikss.
VU	Laxticka	Hapalopilus aurantiacus	(Rostk.) Bondartsev & Singer
CR	Saffransticka	Hapalopilus croceus	(Fr.) Donk
Signalart	Blodticka	Meruliopsis taxicola	(Pers.:Fr.) Bondartsev
VU	Rynkskinn	Phlebia centrifuga	P.Karst.
NT	Blekticka	Haploporus tuberculosus	(Fr.) Niemelä & Y.C. Dai
NT	Stor tratticka	Polyporus badius	(Pers.) Schwein.
VU	Ostticka	Skeletocutis odora	(Peck ex Sacc.) Ginns
NT	Kilporing	Skeletocutis kuehneri	A. David
VU	Lundticka	Tyromyces wynnei	(Berk. & Broome) Donk
VU	Parasitporing	Antrodiella parasitica	Vampola

NT	Fransig ockraporing	Junghuhnia lacera	(P.Karst.) Niemelä & Kin- nunen
VU	Prakttagging	Steccherinum robustius	(Eriksson & S. Lundell) Eriksson
NT	Kandelabersvamp	Artomyces pyxidatus	(Pers.) Jülich
Signalartsvärde	Gyttrad taggsvamp	Hericium cirrhatum	(Pers.:Fr.) Nikol.
NT	Koralltaggsvamp	Hericium coralloides	(Scop.:Fr.) Pers.
Sällsynt	Blek rökriska	Lactarius azonites	(Bull.) Fr.
Sällsynt	Fläckriska	Lactarius controversus	Pers. : Fr.
Sällsynt	Lejonriska	Lactarius leonis	Kytöv.
Signalart	Sotriska	Lactarius lignyotus	Fr.
Sällsynt	Lactarius luridus	Lactarius luridus	(Pers. : Fr.) Gray
NT	Tallriska	Lactarius musteus	Fr.
Signalart	Svavelriska	Lactarius scrobiculatus	(Scop.:Fr.) Fr.
Sällsynt	Grönfläckig virriska	Lactarius semisanguifluus	R. Heim & Leclair
Signalart	Mandelriska	Lactarius volemus	(Fr.:Fr.) Fr.
Signalart	Guldkremla	Russula aurea	Pers.
Signalart	Krusbärskremla	Russula queletii	Fr.
NT	Rutskinn	Xylobolus frustulatus	(Pers.:Fr.) Boidin
VU	Grangräticka	Boletopsis leucomelaena	(Pers.) Fayod
NT	Orange taggsvamp	Hydnellum aurantiacum	(Batsch:Fr.) P.Karst.
Signalart	Zontaggsvamp	Hydnellum concrescens	(Pers.) Banker
Signalart	Skarp dropptaggsvamp	Hydnellum peckii	Banker
NT	Svart taggsvamp	Phellodon niger	(Fr.:Fr.) P.Karst.
NT	Motaggsvamp	Sarcodon squamosus	(Schaeff.) Quél.

Totallista

Artnamn	Vetenskapligt namn	Auktor
Marmorerad hjorttryffel	<i>Elaphomyces muricatus</i>	Fr.
Fjällig jordtunga	<i>Geoglossum fallax</i>	E.J.Durand
Svart jordtunga	<i>Geoglossum umbratile</i>	Sacc.
Slemjordtunga	<i>Glutinoglossum glutinosum</i>	(Pers.:Fr.) Hustad & al.
Hårig jordtunga	<i>Trichoglossum hirsutum</i>	(Pers.:Fr.) Boud.
Jordtungor	<i>Geoglossum s. lat.</i>	
Ekmjöldagg	<i>Microsphaera alphitoides</i>	Griffon & Maubl.
Olivskål	<i>Chlorenchocelia versiformis</i>	(Pers.:Fr.) J.R.Dixon
Läderskål	<i>Encoelia furfuracea</i>	(Roth.:Fr.) P.Karst.
Lindskål	<i>Holwaya mucida</i>	(Schulzer) Korf & Abawi
Grönskål	<i>Chlorociboria aeruginascens</i>	(Nyl.) Kanouse ex C.S.Ramamurthi, Korf & L.R.Batra
Blek grönskål	<i>Chlorociboria aeruginosa</i>	(Oeder:Fr.) Seaver ex C.S.Ramamurthi, Korf & L.R.Batra
Violett geléskål	<i>Ascocoryne sarcoides</i>	(Jacq.:Fr.) J.E.Groves & D.E.Wilson
Citronskål	<i>Bisporella citrina</i>	(Hedw.:Fr.) Korf & S.E.Carp.
Nötskål	<i>Hymenoscyphus fructigenus</i>	(Bull.:Fr.) Gray
Kvistskål	<i>Hymenoscyphus virgultorum</i>	(Vahl) W.Phillips
Hallonskål	<i>Brunnipila clandestina</i>	(Bull.:Fr.) Baral
Dasyscyphella nivea	<i>Dasyscyphella nivea</i>	(R.Hedw.:Fr.) Raitv.
Slemmurkling	<i>Leotia lubrica</i>	(Scop.:Fr.) Pers.
Brun kvistskål	<i>Rutstroemia firma</i>	(Pers.:Fr.) P.Karst.
Ollonskål	<i>Ciboria batschiana</i>	(Zopf) N.F.Buchw.
Hängeskål	<i>Ciboria caucus</i>	(Rebent.:Fr.) Fuckel
Sippskål	<i>Dumontinia tuberosa</i>	(Hedw.:Fr.) L.M.Kohn
Purpurbrun jordtunga	<i>Microglossum atropurpureum</i>	(Batsch:Fr.) P.Karst.
Olivjordtunga s. str.	<i>Microglossum olivaceum s.str.</i>	(Pers.:Fr.) Gillet
Kameleontskål	<i>Caloscypha fulgens</i>	(Pers.:Fr.) Boud.
Biskopsmössa	<i>Gyromitra infula</i>	(Schaeff.:Fr.) Quéf.
Luden skålmurkla	<i>Helvella bulbosa</i>	(Hedw.:Fr.) Kreisel
Vit hattmurkla	<i>Helvella crispa</i>	(Scop.:Fr.) Fr.
Gulbrun skålmurkla	<i>Helvella cupuliformis</i>	Dissing & Nannf.
Svart hattmurkla	<i>Helvella lacunosa</i>	Afzel.:Fr.
Klormurkla	<i>Disciotis venosa</i>	(Pers.:Fr.) Arnould
Toppmurkla?	<i>Morchella conica?</i>	Pers.:Fr.?
Brunskål	<i>Peziza badia</i>	Pers.:Fr.
Gulköttig storskål	<i>Peziza michelii</i>	(Boud.) Dennis
Flatskål	<i>Peziza repanda</i>	Pers.:Fr.
Gulmjölkig storskål	<i>Peziza succosa</i>	Berk.
Mönjeskål	<i>Aleuria aurantia</i>	(Pers.:Fr.) Fuckel
Gul borstskål	<i>Cheilymenia vitellina</i>	(Pers.:Fr.) Boud.
Luddskål	<i>Humaria hemisphaerica</i>	(F.H.Wigg.:Fr.) Fuckel
Läderöra	<i>Otidea alutacea</i>	(Pers.:Fr.) Masee

Mörkbrunt haröra	Otidea bufonia	(Pers.:Fr.) Boud.
Litet haröra	Otidea leporina	(Batsch:Fr.) Fuckel
Stort haröra	Otidea onotica	(Pers.:Fr.) Fuckel
Ögonskål	Scutellinia scutellata	(L.:Fr.) Lambotte
Stor blekskål	Tarzetta catinus	(Holmsk.:Fr.) Korf & J.K.Rogers
Liten blekskål	Tarzetta cupularis	(L.:Fr.) Lambotte
Scharlakansvårskål s.lat.	Sarcoscypha coccinea s.lat.	(Jacq.:Fr.) Lambotte
Scharlakansskål	Sarcoscypha austriaca	(Beck) Boud.
Bombmurkla	Sarcosoma globosum	(Schmidel:Fr.) Rehm
Röd larvklubba	Cordyceps militaris	(L.:Fr.) Link
Gul svampsnyltning	Hypomyces chrysospermus	Tul. & C.Tul.
Grönpricksdyna	Trichoderma gelatinosum	P.Chaverri & Samuels
Tickdyna	Trichoderma pulvinatum	(Fuckel) Jaklitsch & Voglmayr
Ärgmögel	Trichoderma viride s. lat.	Pers.:Fr.
Grå larvklubba	Ophiocordyceps entomorrhiza	(Dicks.:Fr.) G.H.Sung & al.
Polycephalomyces ramosus	Polycephalomyces ramosus	(Peck) Mains
Smal svampklubba	Elaphocordyceps ophioglossoides	(Ehrh.:Fr.) G.H.Sung, J.M.Sung & Spatafora
Gransotdyna	Camarops tubulina	(Alb. & Schwein.:Fr.) Shear
Disknästing	Diatrype disciformis	(Hoffm.:Fr.) Fr.
Eknästing	Diatrypella quercina	(Pers.:Fr.) Cooke
Vårtnästing	Diatrypella verruciformis	(Ehrh.:Fr.) Nitschke
Stjärnnästing	Eutypella stellulata	(Fr.) Sacc.
Björkdyna	Annulohypoxylon multiforme	(Fr.:Fr.) Y.M.Ju, J.D.Rogers & H.M.Hsieh
Rönndyna	Biscogniauxia repanda	(Fr.:Fr.) Kuntze
Daldinia oculata s. lat.	Daldinia oculata s. lat.	(Lév.) Sacc.
Hasseldyna	Hypoxylon howeanum	Peck
Koppardyna	Hypoxylon rubiginosum	(Pers.:Fr.) Fr.
Aldyna	Hypoxylon fuscum/fuscoides	
Stubbdyna	Kretzschmaria deusta	(Hoffm.:Fr.) P.M.D.Martin
Plattdyna	Nemania serpens	(Pers.:Fr.) Gray
Stubbhorn	Xylaria hypoxylon	(L.:Fr.) Grev.
Långhorn	Xylaria longipes	Nitschke
Snöbollschampinjon	Agaricus arvensis	Schaeff.
Kungschampinjon	Agaricus augustus	Fr.
Vit blodchampinjon	Agaricus benesii	(Pilát) Singer
Trädgårdschampinjon	Agaricus bisporus	(J.E.Lange) Imbach
Lökfotad snöbollschampinjon	Agaricus essettei	Bon
Blodchampinjon	Agaricus langei	(F.H.Møller) F.H.Møller
Blekröd dvärgchampinjon	Agaricus semotus	Fr.
Skogschampinjon	Agaricus sylvaticus	Schaeff.
Knölchampinjon	Agaricus sylvicola	(Vittad.) Peck
Giftchampinjon	Agaricus xanthoderma	Genev.
Svartnande äggsvamp	Bovista nigrescens	Pers.:Pers.

Blygrå äggsvamp	<i>Bovista plumbea</i>	Pers.:Pers.
Rodnande fjällskivling	<i>Chlorophyllum rachodes</i> s. lat.	
<i>Chlorophyllum rachodes</i>	<i>Chlorophyllum rachodes</i>	(Vittad.) Vellinga
Fjällig bläcksvamp	<i>Coprinus comatus</i>	(O.F.Müll.:Fr.) Pers.
Gul brödkorgssvamp	<i>Crucibulum laeve</i>	(Huds.) Kambly
Blygrå brödkorgssvamp	<i>Cyathus olla</i>	(Batsch:Pers.) Pers.
Ockragul grynskevling	<i>Cystoderma amianthinum</i>	(Scop.:Fr.) Fayod
Rödgrå grynskevling	<i>Cystoderma carcharias</i>	(Pers.) Fayod
Gulköttig grynskevling	<i>Cystoderma jasonis</i>	(Cooke & Masee) Harmaja
Cinnoberröd grynskevling	<i>Cystodermella cinnabarina</i>	(Alb. & Schwein.) Harmaja
Rostbrun grynskevling/vit grynskevling	<i>Cystodermella granulosa</i>	(Batsch:Fr.) Harmaja
Vit grynskevling	<i>Cystodermella granulosa</i> var. <i>ambrosii</i>	(Bres.) I.Saar
Jätteröksvamp	<i>Langermannia gigantea</i>	(Batsch:Pers.) Rostk.
Rostfjällskivling	<i>Lepiota boudieri</i>	Bres.
Kastanje-fjällskivling	<i>Lepiota castanea</i>	Quél.
Syrlig fjällskivling	<i>Lepiota cristata</i>	(Bolton:Fr.) P.Kumm.
Dvärgfjällskivling	<i>Lepiota echinella</i>	Quél. & G.E. Bernard, 1888
Svartfjällig fjällskivling	<i>Lepiota felina</i>	(Pers.) P.Karst.
Grönfjällig fjällskivling	<i>Lepiota grangei</i>	(Eyre) Kühner
Gulflockig fjällskivling	<i>Lepiota magnispora</i>	Murrill
Spenslig fjällskivling	<i>Lepiota clypeolaria</i>	
Lundfjällskivling	<i>Lepiota subalba</i>	Kühner ex P.D.Orton
Mjuk röksvamp	<i>Lycoperdon molle</i>	
Stäppröksvamp	<i>Lycoperdon decipiens</i>	Durieu & Mont.
Igelkottsröksvamp	<i>Lycoperdon echinatum</i>	Pers.:Pers.
Långfotad röksvamp	<i>Lycoperdon excipuliforme</i>	(Scop.:Pers.) Schaeff.
Kornig röksvamp	<i>Lycoperdon lividum</i>	Pers.
Slöjröksvamp	<i>Lycoperdon mammiforme</i>	Pers.:Pers.
Mjuk röksvamp	<i>Lycoperdon molle</i>	Pers.:Pers.
Mörk röksvamp	<i>Lycoperdon nigrescens</i>	Pers.:Pers.
Vårtig röksvamp	<i>Lycoperdon perlatum</i>	Pers.:Pers.
Ängsröksvamp	<i>Lycoperdon pratense</i>	Pers.:Pers.
Gyttrad röksvamp	<i>Lycoperdon pyriforme</i>	Schaeff.:Pers.
Umbraröksvamp	<i>Lycoperdon umbrinum</i>	Pers.:Pers.
Skålröksvamp	<i>Lycoperdon utriforme</i>	Bull.:Pers.
Macrolepiota fuliginosa?	Macrolepiota fuliginosa?	(Barla) Bon?
Puckelfjällskivling	Macrolepiota mastoidea	(Fr.:Fr.) Singer
Olivfläckig fjällskivling	Macrolepiota olivascens	M. M. Moser & Singer
Stolt fjällskivling	Macrolepiota procera	(Scop.:Fr.) Singer
Granatskevling	Melanophyllum haematospermum	(Bull.:Fr.) Kreisel
Gyllenskevling	Phaeolepiota aurea	(Matt.:Fr.) Konrad & Maubl.
Zonkamskevling	Amanita battarrae	(Boud.) Bon
Jättekamskevling	Amanita ceciliae	(Berk. & Broome) Bas

Vitgul flugsvamp	<i>Amanita citrina</i>	(Schaeff) Pers.
Orange kamskivling	<i>Amanita crocea</i>	(Quél.) Singer
Gråfotad flugsvamp	<i>Amanita excelsa</i>	(Fr.:Fr.) Bertill.
Gulbrämad flugsvamp	<i>Amanita franchetii</i>	(Boud.) Fayod
Brun kamskivling	<i>Amanita fulva</i>	Fr.
Bleknande kamskivling	<i>Amanita lividopallescens</i>	(Boud.) Kühner & Romagn.
Brun flugsvamp	<i>Amanita muscaria</i> var. <i>regalis</i>	(Fr.:Fr.) Bertill.
Röd flugsvamp	<i>Amanita muscaria</i> var. <i>muscaria</i>	
Panterflugsvamp	<i>Amanita pantherina</i>	(DC.:Fr.) Krombh.
Lömsk flugsvamp	<i>Amanita phalloides</i>	(Fr.:Fr.) Link
Mörkringad flugsvamp	<i>Amanita porphyria</i>	Alb. & Schw.:Fr.
Rodnande flugsvamp	<i>Amanita rubescens</i>	Pers.:Fr.
Grå kamskivling/vit kamskivling	<i>Amanita vaginata</i>	(Bull.:Fr.) Lam.
Vit flugsvamp	<i>Amanita virosa</i>	(Fr.) Bertill.
Hinnskivling	<i>Bolbitius reticulatus</i>	(Pers.:Fr.) Ricken
Guldskevling	<i>Bolbitius titubans</i>	(Bull.:Fr.) Fr.
Klockhätting	<i>Conocybe albipes</i>	(G.H.Otth) Hauskn.
<i>Conocybe rickeniana</i>	<i>Conocybe rickeniana</i>	P. D. Orton
Lerskivling	<i>Camarophyllopsis hymenocephala</i>	(A.H.Sm. & Hesler) Arnolds
Ljusskivig lerskivling	<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	(Bres.) Herink
Opalfingersvamp	<i>Clavaria falcata</i>	Pers.:Fr.
Stråfingersvamp	<i>Clavaria flavipes</i>	Pers.:Fr.
Maskfingersvamp	<i>Clavaria fragilis</i>	Holmsk.:Fr.
Skär fingersvamp	<i>Clavaria incarnata</i>	Weinm.
Brun fingersvamp	<i>Clavaria pullei</i>	Donk
Violett fingersvamp	<i>Clavaria zollingeri</i>	Lév.
Ängsfingersvamp	<i>Clavulinopsis corniculata</i>	(Schaeff. : Fr.) Corner
Hagfingersvamp	<i>Clavulinopsis helvola</i>	(Pers.:Fr.) Corner
<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	<i>Clavulinopsis laeticolor</i>	(Berk. & M. A. Curtis) R. H. Petersen
Aprikosfingersvamp	<i>Clavulinopsis luteoalba</i>	(Rea) Corner
Gråbrun ängsfingersvamp	<i>Clavulinopsis umbrinella</i>	(Sacc.) Corner
Dvärgpigg	<i>Mucronella calva</i>	(Alb. & Schwein. : Fr.) Fr.
Saffransfingersvamp	<i>Ramariopsis crocea</i>	(Pers. : Fr.) Corner
Ljus ängsfingersvamp	<i>Ramariopsis subtilis</i>	(Pers.:Fr.) R.H.Petersen
<i>Cortinarius alboglobosus</i>	<i>Cortinarius alboglobosus</i>	Kytöv., Liimat. & Niskanen
Blekviolett spindling	<i>Cortinarius alboviolaceus</i>	(Pers.:Fr.) Fr.
Tovspindling	<i>Cortinarius angelesianus</i>	A. H. Sm.
Björkspindling	<i>Cortinarius anomalus</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Purpurbrun spindling	<i>Cortinarius anthracinus</i>	(Fr.) Fr.
Aprikosspindling	<i>Cortinarius armeniacus</i>	(Schaeff.:Fr.) Fr.
Rödbandad spindling	<i>Cortinarius armillatus</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Puderspindling	<i>Cortinarius aureopulverulentus</i>	M. M. Moser
Strålskivling	<i>Cortinarius balaustinus</i>	Fr.
Ekspindling	<i>Cortinarius balteatocumatilis</i>	P. D. Orton

Bårdspindling	Cortinarius balteatus	Fr.
Vitspindling	Cortinarius barbatus	(Batsch : Fr.) Melot
Orangespetsig spindling	Cortinarius bataillei	(M.M.Moser) Høil.
Hålspindling	Cortinarius bivelus	(Fr. : Fr.) Fr.
Brokspindling	Cortinarius bolaris	(Pers.:Fr.) Fr.
Stor granspindling	Cortinarius bovinus	Fr. sl.
Umbraspindling	Cortinarius brunneus	(Pers. : Fr.) Fr.
Blekspindling	Cortinarius caesiostramineus	Rob.Henry
Lokspindling	Cortinarius callisteus	(Fr. : Fr.) Fr.
Stinkspindling	Cortinarius camphoratus	(Fr.:Fr.) Fr.
Granspindling	Cortinarius caninus	(Fr.:Fr.) Fr.
Rimskivling	Cortinarius caperatus	(Pers.:Fr.) Fr.
Storsporig spindling	Cortinarius casimiri	(Velen.) Huijsman
Pepparspindling	Cortinarius causticus	Fr.
Cinnoberspindling	Cortinarius cinnabarinus	Fr.
Videspindling	Cortinarius cinnamomeoluteus	P.D.Orton
Kanelspindling	Cortinarius cinnamomeus	(L.:Fr.) Gray
Violettfotad slemspindling	Cortinarius collinitus	(Sowerby:Fr.) Gray
Gulskivig kanelspindling	Cortinarius croceus	(Schaeff.:Fr.) Gray
Porlinsblå spindling	Cortinarius cumatilis	Fr.
Rodnande spindling	Cortinarius cyanites	Fr.
Mörkpucklig spindling	Cortinarius decipiens	(Pers.:Fr.) Fr.
Gulspindling	Cortinarius delibutus	Fr.
Korpspindling	Cortinarius dolabratus	Fr.
Brokspindling	Cortinarius duracinus	Fr.
Rynkspindling	Cortinarius elatior	Fr.
Kungsspindling	Cortinarius elegantior	(Fr.) Fr.
Kastanjespindling	Cortinarius erubescens	M. M. Moser
Roströdkivig spindling	Cortinarius fervidus	P.D.Orton
Toppspindling	Cortinarius flexipes	(Pers.:Fr.) Fr.
Cortinarius flexipes var. flexipes	Cortinarius flexipes var. flexipes	
Strimspindling	Cortinarius glaucopus	(Schaeff. : Fr.) Fr.
Cortinarius hinnuleoarmillatus	Cortinarius hinnuleoarmillatus	Reumaux
Glesskivig spindling	Cortinarius hinnuleus	Fr.
Bitterspindling	Cortinarius infractus	(Pers.) Fr.
Ullspindling	Cortinarius laniger	Fr.
Lundspindling	Cortinarius largus	Fr.
Cortinarius lepidopus	Cortinarius lepidopus	Cooke
Gräddspindling	Cortinarius leucophanes	P. Karst.
Violett alspsindling	Cortinarius lilacinopusillus	P.D.Orton
Aspspindling	Cortinarius lucorum	(Fr.) J.E.Lange
Grönköttig spindling	Cortinarius malicorius	Fr.
Lökspindling	Cortinarius multiformis	(Fr.) Fr.

Rovspindling	Cortinarius napus	Fr.
Jodoformspindling	Cortinarius obtusus	(Fr.:Fr.) Fr.
Ockraspindling	Cortinarius ochrophyllus	Fr.
Kornspindling	Cortinarius olidus	J. E. Lange
Orangebrun giftspindling	Cortinarius orellanus	Fr.
Pelargonspindling	Cortinarius paleaceus	(Fr.) Fr.
Kragspindling	Cortinarius parvannulatus	Kühner
Kryddspindling	Cortinarius percomis	Fr.
Stor blodspindling	Cortinarius phoeniceus	(Vent.) Maire
Barrskogsfagerspindling	Cortinarius piceae	Frøslev, T.S.Jeppesen & Brandrud
Barrfjunspindling	Cortinarius pilatii	Svr ek
Poppelspindling	Cortinarius populinus	Brandrud
Anilinspindling	Cortinarius porphyropus	(Alb. & Schwein.) Fr.
Jättespindling	Cortinarius praestans	(Cordier) Gillet
Mindre tovspindling	Cortinarius psammocephalus	(Bull.) Fr.
Blånande lökspindling	Cortinarius purpurascens	Fr.
Rättikspindling	Cortinarius raphanoides	(Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius rosargutus	Cortinarius rosargutus	Chevassut & Rob. Henry
Toppig giftspindling	Cortinarius rubellus	Cooke
Gulnande spindling	Cortinarius rubicundulus	(Rea) A.Pearson
Rostspindling	Cortinarius russus	Fr.
Konspindling?	Cortinarius safranopes?	Rob. Henry?
Grankransspindling	Cortinarius saginus	(Fr.:Fr.) Fr.
Blodspindling	Cortinarius sanguineus s. lat.	
Sälgspindling	Cortinarius saturninus	(Fr.:Fr.) Fr.
Rödskevig kanelspindling	Cortinarius semisanguineus	(Fr.:Fr.) Gillet
Mörk kanelspindling	Cortinarius sommerfeltii	Høil.
Honungsspindling	Cortinarius stillatitius	Fr.
Kläppspindling	Cortinarius subbalaustinus	Rob. Henry
Cortinarius subporphyropus	Cortinarius subporphyropus	Pilát
Cortinarius subpurpurascens	Cortinarius subpurpurascens	(Batsch) Fr.
Persiljespindling	Cortinarius sulfurinus	Quél.
Cortinarius tabularis	Cortinarius tabularis	(Fr. : Fr.) Fr.
Halmspindling	Cortinarius talus	Fr.
Strumpspindling	Cortinarius torvus	(Fr. : Fr.) Fr.
Bockspindling	Cortinarius traganus	(Fr.:Fr.) Fr.
Mångkransad spindling	Cortinarius triumphans	Fr.
Trappspindling	Cortinarius trivialis	J.E.Lange
Tuvspindling	Cortinarius turmalis	Fr.
Svartnande spindling	Cortinarius uraceus	Fr.
Silverspindling	Cortinarius urbicus	(Fr.) Fr.
Kantspindling	Cortinarius varicolor	(Pers. : Fr.) Fr.
Klubbspindling	Cortinarius varius	(Schaeff.:Fr.) Fr.
Olivspindling	Cortinarius venetus	(Fr.:Fr.) Fr.
Skönfotad spindling	Cortinarius venustus	P.Karst.

Sommarspindling	Cortinarius vernus	H. Lindstr.& Melot
Gallspindling	Cortinarius vibratilis	, non (Fr.:Fr.) Fr., sensu Brandrud
Lövviolspindling	Cortinarius violaceus	(L.:Fr.) Gray
Cortinarius xanthocephalus?	Cortinarius xanthocephalus?	P. D. Orton?
Crepidotus applanatus	Crepidotus applanatus	(Pers.) P. Kumm.
Mjukmussling	Crepidotus mollis	(Schaeff.:Fr.) Staude
Fjällmussling	Crepidotus mollis var. calolepis	(Fr.) Pilát
Sidenmussling	Crepidotus variabilis	(Pers.:Fr.) P.Kumm.
Dunmussling	Crepidotus versutus	(Peck) Sacc.
Stjärnträding	Inocybe asterospora	Quél.
Dofträding	Inocybe bongardii	(Weinm.) Quél.
Violträding	Inocybe cincinnata	(Fr. : Fr.) Quél.
Gulträding	Inocybe cookei	Bres.
Sidenträding	Inocybe geophylla	(Sowerby:Fr.) P.Kumm.
Mandelträding	Inocybe hirtella	Bres.
Violett sidentrådkivling	Inocybe lilacina	(Peck) Kauffman
Lökträding	Inocybe mixtilis	(Britzelm.) Sacc.
Dvärgträding	Inocybe petiginosa	(Fr. : Fr.) Gillet
Toppträding	Inocybe rimosa	(Bull.:Fr.) P.Kumm.
Fläckträding	Inocybe maculata/lanatodisca	
Olivskräling	Simocybe centunculus	(Fr. : Fr.) Singer
Kritmussling	Cheimonophyllum candidissimum	(Berk. & M. A. Curtis) Singer
Purpurskinn	Chondrostereum purpureum	(Pers.:Fr.) Pouzar
Mjölskivling	Clitopilus prunulus	(Scop.:Fr.) P. Kumm.
Dvärgmjölskivling	Clitopilus scyphoides	(Fr.:Fr.) Singer
Spindelrödhätting	Entoloma araneosum	(Quél.) M. M. Moser
Strimnopping	Entoloma asprellum	(Fr.:Fr.) Fayod
Backnopping	Entoloma atrocoeruleum	Noordel.
Entoloma caesiocinctum	Entoloma caesiocinctum	(Kühner) Noordel.
Skogsrödhätting	Entoloma cetratum	(Fr.:Fr.) M.M.Moser
Blånopping	Entoloma chalybeum	(Pers.:Fr.) Noordel.
Entoloma clandestinum	Entoloma clandestinum	(Fr. : Fr.) Noordel.
Pricknopping	Entoloma dichroum	(Pers.:Fr.) P.Kumm.
Entoloma exile	Entoloma exile	(Fr. : Fr.) Hesler
Entoloma glaucobasis	Entoloma glaucobasis	Noordel.
Stornopping	Entoloma griseocyaneum	(Fr. : Fr.) P. Kumm.
Lundrödling	Entoloma lividoalbum	(Kühner & Romagn.) Kubi ka
Entoloma longistriatum	Entoloma longistriatum	(Peck) Noordel.
Stinkrödling	Entoloma nidorosum	(Fr.) Quél.
Svartblå rödling	Entoloma nitidum	Quél.
Knopprödhätting	Entoloma papillatum	(Bres.) Dennis
Ängsnopping	Entoloma poliopus	(Romagn.) Noordel.
Entoloma poliopus var. parvisporigerum	Entoloma poliopus var. parvisporigerum	Noordel.
Mjölörödskivling	Entoloma prunuloides	(Fr.:Fr.) Quél.

Tvålrödling	Entoloma rhodopolium	(Fr. : Fr.) P. Kumm.
Bleknopping	Entoloma sericellum	(Fr.:Fr.) P.Kumm.
Silkesrödhätting	Entoloma sericeum	Quél.
Naggnopping	Entoloma serrulatum	(Fr. : Fr.) Hesler
Bolmörtsskivling	Entoloma sinuatum	(Bull. ex Pers.:Fr.) P.Kumm.
Entoloma sordidulum	Entoloma sordidulum	(Kühner & Romagn.) P. D. Orton
Granrödling	Entoloma turbidum	(Fr. : Fr.) Quél.
Bandad navelrödling	Entoloma undatum	(Fr.) M.M.Moser
Pluggmusseron	Rhodocybe gemina	(Fr.) Kuyper & Noordel.
Brandrussling	Rhodocybe nitellina	(Fr.) Singer
Oxtungssvamp	Fistulina hepatica	(Schaeff.: Fr.) With.
Ametistskivling	Laccaria amethystina	Cooke
Tvåfärgad laxskivling	Laccaria bicolor	(Maire) P. D. Orton
Laxskivling	Laccaria laccata	(Scop. : Fr.) Berk. & Broome
Stor laxskivling	Laccaria proxima	(Boud.) Pat.
Spetsvaxskivling	Hygrocybe acutoconica var. acutoconica	
Kalkvaxskivling	Hygrocybe calciphila	Arnolds
Kantarellvaxskivling	Hygrocybe cantharellus	(Schwein. : Fr.) Murrill
Spröd vaxskivling	Hygrocybe ceracea	(Fr. : Fr.) P. Karst.
Gul vaxskivling	Hygrocybe chlorophana	(Fr. : Fr.) Wünsche
Gröngul vaxskivling	Hygrocybe citrinovirens	(J. E. Lange) Jul. Schäff.
Blodvaxskivling	Hygrocybe coccinea	(Schaeff. : Fr.) P. Kumm.
Toppvaxskivling	Hygrocybe conica	(Scop. : Fr.) P. Kumm.
Korallvaxing	Hygrocybe constrictospora	Arnolds
Slemvaxskivling	Hygrocybe glutinipes	(J. E. Lange) R. Haller Aar.
Småvaxskivling	Hygrocybe insipida	(J. E. Lange) M. M. Moser
Trådvaxskivling	Hygrocybe intermedia	(Pass.) Fayod
Mönjevaxskivling	Hygrocybe miniata	(Fr. : Fr.) P. Kumm.
Bitter vaxskivling	Hygrocybe mucronella	(Fr.) P. Karst.
Mörk blodvaxskivling	Hygrocybe phaeococcinea	(Arnolds) Bon
Scharlakansvaxskivling	Hygrocybe punicea	(Fr.:Fr.) P. Kumm.
Luktvaxskivling	Hygrocybe quieta	(Kühner) Singer
Honungsvaxskivling	Hygrocybe reidii	Kühner
Dadelvaxskivling	Hygrocybe spadicea	(Scop.) P. Karst.
Praktvaxskivling	Hygrocybe splendidissima	(P. D. Orton) M. M. Moser
Knoppvaxing?	Hygrocybe subpapillata?	Kühner?
Mörkfjällig vaxskivling	Hygrocybe turunda	(Fr. : Fr.) P. Karst.
Grå vaxskivling	Gliophorus irrigatus	(Pers.:Fr.) A.M.Ainsw. & P.M.Kirk
Broskvaxskivling	Gliophorus laetus	(Pers.:Fr.) Herink
Papegojvaxskivling s. str.	Hygrocybe psittacina var. psittacina	
Lutvaxskivling	Neohygrocybe nitrata	(Pers.) Kovalenko
Gröngul navling	Chrysomphalina grossula	(Pers.) Norvell, Redhead & Ammirati
Doftvaxskivling	Hygrophorus agathosmus	(Fr.) Fr.

Sotvaxskivling	Hygrophorus camarophyllus	(Alb. & Schwein.:Fr.) Dumée, Grandjean & Maire
Ekvaxskivling	Hygrophorus cossus	(Sowerby) Fr.
Björkvaxskivling	Hygrophorus hedrychii	(Velen.) K.Kult
Frostvaxskivling	Hygrophorus hypothejus var. hypothejus	
Lundvaxskivling	Hygrophorus nemoreus	(Pers.:Fr.) Fr.
Olivvaxskivling	Hygrophorus olivaceoalbus	(Fr.:Fr.) Fr.
Vitbrun vaxskivling	Hygrophorus persoonii	Arnolds
Granvaxskivling	Hygrophorus piceae	Kühner
Rosa vaxskivling	Hygrophorus pudorinus	(Fr.:Fr.) Fr.
Grynvaxskivling	Hygrophorus pustulatus	(Pers.:Fr.) Fr.
Kremlevaxskivling	Hygrophorus russula	(Schaeff.:Fr.) Qué.
Grånävling	Arrhenia epichysium	(Pers.:Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys
Fläckkantarell	Cantharellula umbonata	(J.F.Gmel.:Fr.) Singer
Vecknavling	Lichenomphalia umbellifera	(L.:Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys
Klubbrattskivling	Ampulloclitocybe clavipes	(Pers.:Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys
Lila vaxskivling	Cuphophyllus flavipes	(Britzelm.) Bon
Musseronvaxskivling	Cuphophyllus fornicatus	(Fr.) Lodge, Padamsee & Vizzini
Grålila vaxskivling	Cuphophyllus lacmus	(Schumach.) Bon
Ängsvaxskivling	Cuphophyllus pratensis	(Fr.:Fr.) Bon
Cuphophyllus pratensis var. pallidus	Cuphophyllus pratensis var. pallidus	(Cooke) Bon
Lädervaxskivling	Cuphophyllus russocoriaceus	(Berk. & Jos.K.Miller) Bon
Vit vaxskivling	Cuphophyllus virgineus	(Wulfen:Fr.) Kovalenko
Cuphophyllus virgineus var. ochraceopallidus	Cuphophyllus virgineus var. ochraceopallidus	(P.D.Orton) E Campo
Gifthätting	Galerina marginata	(Batsch) Kühner
Honungshätting	Galerina pumila	(Pers.:Fr.) M.Lange
Tårfränkskivling	Hebeloma crustuliniforme	(Bull.) Qué.
Diskfränkskivling	Hebeloma mesophaeum	(Pers.) Qué.
Videfränkskivling	Hebeloma pusillum	J.E.Lange
Doftfränkskivling	Hebeloma sacchariolens	Qué.
Senapsfränkskivling	Hebeloma sinapizans	(Paulet) Gillet
Rödbrun fränkskivling	Hebeloma theobrominum	Quadr.
Liten tårfränkskivling	Hebeloma velutipes	Bruchet
Vårmusseron	Calocybe gambosa	(Fr.:Fr.) Donk
Almskivling	Hypsizygus ulmarius	(Bull.:Fr.) Redhead
Mörk tuvskivling	Lyophyllum decastes	(Fr. : Fr.) Singer
Lyophyllum deliberatum	Lyophyllum deliberatum	(Britzelm.) Kreisel
Mjölgråskivling	Lyophyllum rancidum	(Fr. : Fr.) Donk
Vedtrattskivling	Ossicaulis lignatilis	(Pers. : Fr.) Redhead & Ginns
Lilamusseron	Rugosomyces ionides	(Bull. : Fr.) Bon
Purpormusseron	Rugosomyces obscurissimus	(A. Pearson) Bon

Rugosomyces persicolor	Rugosomyces persicolor	(Fr.) Bon
Rotmusseron	Tricholomella constricta	(Fr.:Fr.) Kalamees
Transkråling	Macrocystidia cucumis	(Pers. : Fr.) Joss.
Strecknagelskivling	Clitocybula platyphylla	(Pers.:Fr.) E.Ludw.
Tuvnagelskivling	Gymnopus acervatus	(Fr. : Fr.) Murrill
Tagelbrosking	Gymnopus androsaceus	(L. : Fr.) Antonín & Noordel.
Brosknagelskivling	Gymnopus confluens	(Pers. : Fr.) Antonín, Halling & Noordel.
Blek nagelskivling	Gymnopus dryophilus	(Bull. : Fr.) Murrill
Räfflad nagelskivling	Gymnopus fusipes	(Bull. : Fr.) Gray
Gulskivig nagelskivling	Gymnopus ocior	(Pers.) Antonín & Noordel.
Barrbrosking	Marasmiellus perforans	(Hoffm.:Fr.) Antonín, Halling & Noordel.
Brännagelskivling	Gymnopus peronatus	(Bolton : Fr.) Antonín, Halling & Noordel.
Ekbrosking	Gymnopus quercophilus	(Pouzar) Antonín & Noordel.
Grenbrosking	Marasmiellus ramealis	(Bull. : Fr.) Singer
Liten hjulbrosking	Marasmius bulliardii	Quél.
Glansbrosking	Marasmius cohaerens	(Pers.: Fr.) Cooke & Quél.
Dvärgbrosking	Marasmius epiphyllus	(Pers. : Fr.) Fr.
Nejlikbrosking	Marasmius oreades	(Bolton:Fr.) Fr.
Hjulbrosking	Marasmius rotula	(Scop. : Fr.) Fr.
Lökbrosking	Mycetinis scorodonius	(Fr. : Fr.) Wilson & Desjardin
Skarp lökbrosking	Mycetinis querceus	(Britzelm.) Antonín & Noordel.
Mörk nagelskivling	Rhodocollybia butyracea	(Bull. : Fr.) Lennox
Horngrå nagelskivling	Rhodocollybia butyracea f. asema	(Fr.: Fr.) Antonín, Halling & Noordel.
Besk sågnagelskivling	Rhodocollybia fodiens	(Kalchbr.) Antonín & Noordel.
Fläcknagelskivling	Rhodocollybia maculata	(Alb. & Schwein. : Fr.) Singer
Sågnagelskivling	Rhodocollybia proluxa	(Hornem. : Fr.) Antonín & Noordel.
Skruvnagelskivling	Rhodocollybia proluxa var. distorta	(Fr.) Antonín, Halling & Noordel.
Barrvithätta	Hemimycena lactea	(Pers. : Fr.) Singer
Sommarhätta	Mycena abramsii	(Murrill) Murrill
Gråshätta	Mycena aetites	(Fr.) Quél.
Flåhätta	Mycena epipterygia	(Scop. : Fr.) Gray
Gallhätta	Mycena erubescens	Höhn.
Rynkhätta	Mycena galericulata	(Scop. : Fr.) Gray
Tuvhätta	Mycena inclinata	(Fr.) Quél.
Halhätta	Mycena laevigata	(Latsch) Gillet
Klorhätta	Mycena leptocephala	(Pers.) Gillet
Barkhätta	Mycena meliigena	(Berk. & Cooke) Sacc.
Frosthätta	Mycena metata	(Fr. : Fr.) P. Kumm.
Blek rynkhätta	Mycena niveipes	(Murrill) Murrill
Silverhätta	Mycena polygramma	(Bull. : Fr.) Gray
Dagghätta	Mycena pseudocorticola	Kühner
Rättikhätta	Mycena pura	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
Gulfotshätta	Mycena renati	Quél.
Rosa rättikhätta	Mycena rosea	(Schumach.) Gramberg
Rosenhätta	Mycena rosella	(Fr. : Fr.) P. Kumm.

Rödeggad hätta	<i>Mycena rubromarginata</i>	(Fr. : Fr.) P. Kumm.
Mörkeggad blodhätta	<i>Mycena sanguinolenta</i>	(Alb. & Schwein. : Fr.) P. Kumm.
Kvisthätta	<i>Mycena speirea</i>	(Fr. : Fr.) Gillet
Stor flåhätta	<i>Mycena viscosa</i>	Maire
Glanshätta	<i>Mycena vitilis</i>	(Fr.) Quél.
Klibbhätta	<i>Mycena vulgaris</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
Fläckhätta	<i>Mycena zephrus</i>	(Fr. : Fr.) P. Kumm.
Vintermussling	<i>Panellus mitis</i>	(Pers. : Fr.) Singer
Epålettsvamp	<i>Panellus stipticus</i>	(Bull.:Fr.) P.Karst.
Grönmussling	<i>Sarcomyxa serotina</i>	(Schrad. : Fr.) P. Karst.
Stubbrostnavling	<i>Xeromphalina campanella</i>	(Batsch : Fr.) Kühner & Maire
Bollrostnavling	<i>Xeromphalina caudicinalis</i>	(Fr.) Kühner & Maire
Brun bollrostnavling	<i>Xeromphalina cornui</i>	(Quél.) J. Favre
Klubbhonungsskivling	<i>Armillaria lutea</i>	Gillet
Sydlig honungsskivling	<i>Armillaria mellea</i> s. str.	(Vahl:Fr.) P.Kumm.
Mjukskinn	<i>Cylindrobasidium evolvens</i>	(Fr.:Fr.) Jülich
Blek vinterskivling	<i>Flammulina fennae</i>	Bas
Vinterskivling	<i>Flammulina velutipes</i>	(Curtis:Fr.) P.Karst.
Rynkroting	<i>Hymenopellis radicata</i>	(Relhan:Fr.) R.H.Petersen
Grankotteskivling	<i>Strobilurus esculentus</i>	(Wulfen : Fr.) Singer
Brunluddig roting	<i>Xerula pudens</i>	(Pers.) Singer
Njurmussling	<i>Hohenbuehelia reniformis</i>	(G. Mey. : Fr.) Singer
Ringmussling	<i>Pleurotus dryinus</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
Ostronmussling	<i>Pleurotus ostreatus</i>	(Jacq. : Fr.) P. Kumm.
Blek ostronmussling	<i>Pleurotus pulmonarius</i>	(Fr. : Fr.) Quél.
Svarteggad skölding	<i>Pluteus atromarginatus</i>	(Konrad) Kühner
Hjortskölding	<i>Pluteus cervinus</i>	(Schaeff.) P. Kumm.
Gråbrun skölding?	<i>Pluteus cinereofuscus?</i>	J. E. Lange?
<i>Pluteus diettrichii</i>	<i>Pluteus diettrichii</i>	Bres.
<i>Pluteus hispidulus</i>	<i>Pluteus hispidulus</i>	(Fr. : Fr.) Gillet
Gulskölding	<i>Pluteus leoninus</i>	(Schaeff. : Fr.) P. Kumm.
Småskölding	<i>Pluteus nanus</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
Fjällskölding	<i>Pluteus petasatus</i>	(Fr.) Gillet
Gulfotsskölding	<i>Pluteus romellii</i>	(Britzelm.) Sacc.
Blågrå skölding	<i>Pluteus salicinus</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
Glitterskölding	<i>Pluteus semibulbosus</i>	(Lasch) Gillet
Borstskölding	<i>Pluteus umbrosus</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
Stubbläcksvamp	<i>Coprinellus disseminatus</i>	(Pers. : Fr.) J. E. Lange
Vedbläcksvamp	<i>Coprinellus domesticus</i>	(Bolton : Fr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson
Glitterbläcksvamp	<i>Coprinellus micaceus</i>	(Bull. : Fr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson
Puckelbläcksvamp	<i>Coprinopsis acuminata</i>	(Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
Grå bläcksvamp	<i>Coprinopsis atramentaria</i>	(Bull.:Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
Lundbläcksvamp	<i>Coprinopsis insignis</i>	(Peck) Redhead, Vilgalys & Moncalvo

Dunbläcksvamp	Coprinopsis lagopus	(Fr. : Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
Stinkbläcksvamp	Coprinopsis narcotica	(Batsch : Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
Snövit bläcksvamp	Coprinopsis nivea	(Pers. : Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
Tuvspröding	Homophron spadicea	(P.Kumm.) Örstadius & E.Larss.
Tårspöding	Lacrymaria lacrymabunda	(Bull. : Fr.) Pat.
Vitspröding	Psathyrella candolleana	(Fr.:Fr.) Maire
Kastanjespröding	Psathyrella piluliformis	(Bull.:Fr.) P.D.Orton
Gråbrun spröding	Psathyrella spadiceogrisea	(Schaeff.) Maire
Stinkmussling	Phyllotopsis nidulans	(Pers. : Fr.) Singer
Barrmattsvamp	Pterula multifida	(Chevall.) Fr.
Blötskinn	Radulomyces confluens	(Fr.:Fr.) M.P.Christ.
Grovtagging	Radulomyces molaris	(Chaillet : Fr.) M. P. Christ.
Raggdvärgmussling	Resupinatus trichotis	(Pers.) Singer
Klyvblad	Schizophyllum commune	Fr.:Fr.
Gult porskinn	Lindtneria trachyspora	(Bourdot & Galzin) Rauschert
Gul flamskivling	Flammula alnicola	(Fr.:Fr.) P.Kumm.
Fläckig bitterskivling	Gymnopilus penetrans	(Fr.) Murrill
Ringbitterskivling	Gymnopilus spectabilis	(Weinm.:Fr.) A.H.Sm.
Poppelfosskivling	Hemipholiota populnea	(Pers.:Fr.) Bon
Tårkragskivling	Hemistropharia albocrenulata	(Peck) Jacobss. & E. Larss.
Rökslöjskivling	Hypholoma capnoides	(Fr.:Fr.) P.Kumm.
Svavelgul slöjskivling	Hypholoma fasciculare	(Huds.:Fr.) P.Kumm.
Tegelröd slöjskivling	Hypholoma lateritium	(Schaeff.:Fr.) P.Kumm.
Kantslöjskivling	Hypholoma marginatum	(Pers.:Fr.) J.Schröt.
Föränderlig tofsskivling	Kuehneromyces mutabilis	(Schaeff.:Fr.) Singer & A.H.Sm.
Högbroking	Panaeolus acuminatus	(Schaeff.) Quél.
Gråbroking	Panaeolus papilionaceus	(Bull.:Fr.) Quél.
Slemmig tofsskivling	Pholiota adiposa	(Batsch:Fr.) P.Kumm.
Pholiota elegans	Pholiota elegans	Jacobsson
Svaveltofsskivling	Pholiota flammans	(Batsch:Fr.) P. Kumm.
Slemflamskivling	Pholiota lenta	(Pers.:Fr.) Singer
Klibbflamskivling	Pholiota spumosa	(Fr. : Fr.) Singer
Fjällig tofsskivling	Pholiota squarrosa	(Weigel:Fr.) P.Kumm.
Kryddtofsskivling	Pholiota squarrosoides	(Peck) Sacc.
Finflockig tofsskivling	Pholiota tuberculosa	(Schaeff. : Fr.) P. Kumm.
Toppslätskivling	Psilocybe semilanceata	(Fr.) P.Kumm.
Ärggrön kragkivling	Stropharia aeruginosa	(Curtis:Fr.) Quél.
Vit kragkivling	Stropharia albonitens	(Fr.) Quél.
Veckad kragkivling	Stropharia coronilla	(Bull.:Fr.) Quél.
Blågrön kragkivling	Stropharia cyanea	(Bull.) Tuom.
Stor kragkivling	Stropharia hornemannii	(Fr.:Fr.) S.Lundell & Nannf.
Pepparkragkivling	Stropharia pseudocyanea	(Desm. : Fr.) Morgan
Gul kragkivling	Stropharia semiglobata	(Batsch.:Fr.) Quél.

Vit trattskeivling	<i>Clitocybe candicans</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
Vit tuvskeivling	<i>Clitocybe connata</i>	(Schumach.:Fr.) Gillet
Mjöltrattskeivling	<i>Clitocybe ditopus</i>	(Fr. : Fr.) Gillet
Doftrattskeivling	<i>Clitocybe fragrans</i>	(With. : Fr.) P. Kumm.
Röktrattskeivling	<i>Clitocybe inornata</i>	(Sowerby : Fr.) Gillet
Grå trattskeivling	<i>Clitocybe metachroa</i>	(Fr. : Fr.) P. Kumm.
Pudrad trattskeivling	<i>Clitocybe nebularis</i>	(Batsch:Fr.) P. Kumm.
Grön trattskeivling	<i>Clitocybe odora</i>	(Bull. : Fr.) P. Kumm.
Lövtrattskeivling	<i>Clitocybe phyllophila</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
Giftrattskeivling	<i>Clitocybe rivulosa</i>	(Pers. : Fr.) P. Kumm.
<i>Clitocybe strigosa</i>	<i>Clitocybe strigosa</i>	Harmaja
Gråbrun sammetsmusseron	<i>Dermoloma cuneifolium</i>	(Fr. : Fr.) Bon
Hättstrimnavling	<i>Fayodia bisphaerigera</i>	(J. E. Lange) Singer
Vitskeivig strimnavling	<i>Gamundia striatula</i>	(Kühner) Raithelh.
Blek sommartrattskeivling	<i>Infundibulicybe catinus</i>	(Fr.) Harmaja
Häggrattskeivling	<i>Infundibulicybe geotropa</i>	(Bull. ex DC.:Fr.) Harmaja
Sommartrattskeivling	<i>Infundibulicybe gibba</i>	(Pers. : Fr.) Harmaja
Vecktrattskeivling	<i>Infundibulicybe costata</i>	(Kühner & Romagn.) Harmaja
Rödbrun trattskeivling	<i>Lepista flaccida</i>	(Sowerby : Fr.) Pat.
Ångmusseron	<i>Lepista luscina</i>	(Fr. : Fr.) Singer
Blåmusseron	<i>Lepista nuda</i>	(Bull.:Fr.) Cooke
Violmusseron	<i>Lepista sordida</i>	(Schumach. : Fr.) Singer
Bleksporig spindling	<i>Leucocortinarius bulbiger</i>	(Alb. & Schwein.:Fr.) Singer
Barrmusseron	<i>Leucopaxillus cerealis</i>	(Lasch) Singer
Bittermusseron	<i>Leucopaxillus gentianeus</i>	(Qué.) Kotl.
Jättetrattskeivling	<i>Leucopaxillus giganteus</i>	(Sowerby : Fr.) Singer
Mörkmusseron	<i>Melanoleuca melaleuca</i>	(Pers. : Fr.) Murrill
<i>Melanoleuca polioleuca</i>	<i>Melanoleuca polioleuca</i>	(Fr. : Fr.) Kühner & Maire
Sommarmusseron	<i>Melanoleuca strictipes</i>	(P. Karst.) Murrill
Svartnande narmmusseron	<i>Porpoloma metapodium</i>	(Fr.) Singer
Trattnavling	<i>Pseudoclitocybe cyathiformis</i>	(Bull. : Fr.) Singer
Bitter riddarmusseron	<i>Tricholoma aestuans</i>	(Fr.:Fr.) Gillet
<i>Tricholoma album</i>	<i>Tricholoma album</i>	sensu Funga Nordica
Svartfjällig musseron	<i>Tricholoma atosquamosum</i>	Sacc.
Fjällig gallmusseron	<i>Tricholoma bresadolanium</i>	Clémençon
Ringmusseron	<i>Tricholoma cingulatum</i>	(Almfelt) Jacobasch
Silkesmusseron	<i>Tricholoma columbetta</i>	(Fr.: Fr.) Gillet
Riddarmusseron	<i>Tricholoma equestre</i>	(L.:Fr.) P.Kumm.
<i>Tricholoma frondosae</i>	<i>Tricholoma frondosae</i>	Kalamees & Shtshukin
Rökmusseron	<i>Tricholoma fucatum</i>	(Fr.:Fr.) P. Kumm.
Fläckmusseron	<i>Tricholoma fulvum</i>	(DC.:Fr.) Bigeard & H.Guill.
Fjällmusseron	<i>Tricholoma imbricatum</i>	(Fr.:Fr.) P.Kumm.
Luktmusseron	<i>Tricholoma inamoenum</i>	(Fr.:Fr.) Qué.
Droppmusseron	<i>Tricholoma pessundatum</i>	(Fr.:Fr.) Qué.
Poppelmusseron	<i>Tricholoma populinum</i>	J. E. Lange

Streckmusseron	Tricholoma portentosum	(Fr.:Fr.) Quél.
Såpmusseron	Tricholoma saponaceum	(Fr.:Fr.) P.Kumm.
Tricholoma saponaceum var. squamosum	Tricholoma saponaceum var. squamosum	(Cooke) Rea
Gulnande musseron	Tricholoma scalpturatum	(Fr.) Quél.
Sydlig kantmusseron	Tricholoma sejunctum s. str.	(Sowerby:Fr.) Quél.
Tricholoma squarrulosum	Tricholoma squarrulosum	Bres.
Rättikmusseron	Tricholoma stiparophyllum	Fr. & N. Lund
Jordmusseron	Tricholoma terreum	(Schaeff.:Fr.) P.Kumm.
Mjölmusseron	Tricholoma ustaloides	Romagn.
Skäggmusseron	Tricholoma vaccinum	(Schaeff.:Fr.) P.Kumm.
Gulgrön kantmusseron	Tricholoma viridilutescens	M. M. Moser
Rättikmusseron	Tricholoma album s.lat.	
Ekmusseron	Tricholoma lascivum s.lat	
Svavelmusseron	Tricholoma sulphureum/ bryogenum	
Stubbmusseron	Tricholomopsis decora	(Fr. : Fr.) Singer
Prickmusseron	Tricholomopsis rutilans	(Schaeff.:Fr.) Singer
Vårtskråling	Flammulaster limulatus	(Fr.) Watling
Ringskråling	Tubaria confragosa	(Fr.) Harmaja
Blek toffelskråling	Tubaria conspersa	(Pers. : Fr.) Fayod
Trådpipliklubba	Macrotyphula filiformis	(Bull.:Fr.) Rauschert
Sillesslidskivling	Volvariella bombycina	(Schaeff. : Fr.) Singer
Dunslidskivling	Volvariella hypopithys	(Fr.) M. M. Moser
Vindelgröppa	Ceraceomyces serpens	(Tode:Fr.) Ginns
Vintertagging	Irpicodon pendulus	(Alb. & Schwein.:Fr.) Pouzar
Kantarellmussling	Plicaturopsis crispa	(Pers.:Fr.) D.A.Reid
Mångformigt spindelskinn?	Athelia epiphylla?	Pers.?
Gyllensopp	Aureoboletus gentilis	(Quél.) Pouzar
Stensopp	Boletus edulis	Bull.:Fr.
Rödbrun stensopp	Boletus pinophilus	Pilát & Dermek
Finluden stensopp	Boletus reticulatus	Schaeff.
Bronssopp	Butyriboletus appendiculatus	(Schaeff.) D.Arora & J.L.Frank
Sommarsopp	Butyriboletus fechtneri	(Velen.) D.Arora & J.L.Frank
Rotsopp	Caloboletus radicans	(Pers.:Fr.) Vizzini
Peppersopp	Chalciporus piperatus	(Bull.:Fr.) Bataille
Bleksopp	Hemileccinum impolitum	(Fr.) Šutara
Rödsopp	Hortiboletus rubellus	(Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi
Brunsopp	Imleria badia	(Fr.:Fr.) Vizzini
Gul strävsopp	Leccinellum crocipodium	(Letell.) Della Maggiora & Trassin.
Hasselsopp	Leccinum pseudoscabrum	(Kallenb.) Šutara
Aspsopp	Leccinum aurantiacum	(Bull.) Gray
Brun aspsopp	Leccinum duriusculum	(Schultzer) Singer
Kärrsopp	Leccinum niveum	(Fr.) Rauschert
Eksopp	Leccinum quercinum	(Pilát) E.E.Green & Watling

Björksopp	Leccinum scabrum	(Bull.:Fr.) Gray
Tegelsopp	Leccinum versipelle	(Fr. & Hök) Snell
Aspsopp	Leccinum aurantiacum s.lat.	
Falsk djävulssopp	Rubroboletus legaliae	(Pilát ex Pilát & Dermek) Della Maggiora & Trassin.
Eldsopp	Suillellus luridus	(Schaeff.:Fr.) Murrill
Blodsopp	Sutorius luridiformis	(Rostk.) G.Wu & Zhu L.Yang
Gallsopp	Tylopilus felleus	(Bull.:Fr.) P.Karst.
Rutsopp	Xerocomellus chrysenteron	(Bull.) Šutara
Xerocomellus cisalpinus?	Xerocomellus cisalpinus?	(Simonini, H.Ladurner & Peintner) Klofac?
Falsk rutsopp	Xerocomellus porosporus	(Imler ex Watling) Šutara
Sammetsopp	Xerocomus subtomentosus s.lat.	
Pluggskivling	Paxillus involutus	(Batsch:Fr.) Fr.
Pulverskinn	Coniophora arida	(Fr.:Fr.) P.Karst.
Källarsvamp	Coniophora puteana	(Schumach.:Fr.) P.Karst.
Kastanjesopp	Gyroporus castaneus	(Bull. : Fr.) Quél.
Blåsopp	Gyroporus cyanescens	(Bull.:Fr.) Quél.
Potatisrottryffel	Scleroderma bovista	Fr.
Gul rottryffel	Scleroderma citrinum	Pers.:Pers.
Örsopp	Suillus bovinus	(L.:Fr.) Roussel
Slemsopp	Suillus flavidus	(Fr.:Fr.) J.Presl
Grynsopp	Suillus granulatus	(L.:Fr.) Roussel
Smörsopp	Suillus luteus	(L.:Fr.) Roussel
Sandsopp	Suillus variegatus	(Sw.:Fr.) Kuntze
Rabarbersvamp	Chroogomphus rutilus	(Schaeff.:Fr.) O.K.Mill.
Citronsllemskivling	Gomphidius glutinosus	(Schaeff.:Fr.) Fr.
Rosenslemskivling	Gomphidius roseus	(Fr.:Fr.) P.Karst.
Sammetsfotad pluggskivling	Tapinella atrotomentosa	(Batsch:Fr.) Šutara
Narrkantarell	Hygrophoropsis aurantiaca	(Wulfen:Fr.) Maire ex Martin-Sans
Stor spindelgröppa	Leucogyrophana mollusca	(Fr.:Fr.) Pouzar
Timmergröppa	Serpula himantioides	(Fr.:Fr.) P.Karst.
Hussvamp	Serpula lacrymans	(Wulfen:Fr.) J.Schröt.
Fransig jordstjärna	Geastrum fimbriatum	Fr.:Pers.
Kamjordstjärna	Geastrum pectinatum	Pers.:Pers.
Fyrflikig jordstjärna	Geastrum quadrifidum	Pers.:Pers.
Rödbrun jordstjärna	Geastrum rufescens	Pers.:Pers.
Slungboll	Sphaerobolus stellatus	Tode:Pers.
Narrtagging	Hydnocristella himantia	(Schwein.:Fr.) R.H.Petersen
Barrklubbsvamp	Clavariadelphus ligula	(Schaeff. : Fr.) Donk
Stor klubbsvamp	Clavariadelphus pistillaris	(L. : Fr.) Donk
Flattoppad klubbsvamp	Clavariadelphus truncatus	(Quél.) Donk
Vit vedfingersvamp	Lentaria epichnoa	(Fr.) Corner
Blånande fingersvamp	Ramaria abietina	(Pers.:Fr.) Quél.
Gröntoppig fingersvamp	Ramaria apiculata	(Fr.:Fr.) Donk

Rotfingersvamp	Ramaria boreimaxima	Kytöv. & M.Toivonen
Druvfingersvamp	Ramaria botrytis	(Pers.:Fr.) Ricken
Granfingersvamp	Ramaria eumorpha	(P.Karst.) Corner
Ramaria flaccida	Ramaria flaccida	(Fr.:Fr.) Bourdot
Ramaria flavescens	Ramaria flavescens	(Schaeff.) R. H. Petersen
Ramaria flavobrunnescens	Ramaria flavobrunnescens	(G.F. Atk.) Corner, 1950
Lömsk fingersvamp	Ramaria formosa	(Pers. : Fr.) Qué. l.
Anisfingersvamp	Ramaria gracilis	(Pers. : Fr.) Qué. l.
Taggfingersvamp	Ramaria karstenii	(Sacc. & P.Syd.) Corner
Ramaria largentii	Ramaria largentii	Marr & D.E.Stuntz
Rak fingersvamp	Ramaria stricta	(Pers. : Fr.) Qué. l.
Gul fingersvamp	Ramaria flava s.lat.	
Bläckfisksvamp?	Clathrus archeri?	(Berk.) Dring?
Stinksvamp	Phallus impudicus	L.:Pers.
Svartöra	Auricularia mesenterica	(Dicks.:Fr.) Pers.
Taggplätt	Eichleriella deglubens	(Berk. & Broome) D.A.Reid
Vårtkrös	Exidia glandulosa	(Bull.:Fr.) Fr.
Svartkrös	Exidia pithya	(Alb. & Schwein.:Fr.) Fr.
Socketkrös	Exidia saccharina	(Alb. & Schwein.:Fr.) Fr.
Ekkrös	Exidia truncata	Fr.:Fr.
Kalkskinn	Exidiopsis calcea	(Pers.:Fr) K.Wells
Gelétagg	Pseudohydnum gelatinosum	(Scop.:Fr.) P.Karst.
Kantarell	Cantharellus cibarius	Fr.:Fr.
Blek kantarell	Cantharellus pallens	Pilát
Grå fingersvamp	Clavulina cinerea	(Bull. : Fr.) J. Schröt.
Kamfingersvamp	Clavulina cristata	(L. : Fr.) J. Schröt.
Grå kantarell	Craterellus cinereus	(Pers.:Fr.) Donk
Svart trumpetsvamp	Craterellus cornucopioides	(L.:Fr.) Pers.
Rödgul trumpetsvamp	Craterellus lutescens	(Fr.:Fr.) Fr.
Svartnande kantarell	Craterellus melanoxeros	(Desm.:Fr.) Pérez-De-Greg.
Kruskantarell	Craterellus sinuosus	(Fr.:Fr.) Fr.
Trattkantarell	Craterellus tubaeformis	(Fr.:Fr.) Qué. l.
Blek taggsvamp	Hydnum repandum	L.:Fr.
Hydnum rufescens	Hydnum rufescens	Pers.:Fr.
Rödgul taggsvamp	Hydnum rufescens s. lat.	
Taggticka	Sistotrema confluens	Pers.:Fr.
Violskinn	Tulasnella violea	(Qué. l.) Bourdot & Galzin
Stoftskinn	Corticium erikssonii	Jülich
Fråtskinn	Vuilleminia comedens	(Nees:Fr.) Maire
Luktticka	Osmoporus odoratus	(Wulfen:Fr.) Singer
Vedmussling	Gloeophyllum sepiarium	(Wulfen : Fr.) P. Karst.
Rostöra	Hymenochaete rubiginosa	(Dicks.:Fr.) Lév.
Almrostöra	Hymenochaete ulmicola	Corfixen & Parmasto
Kantöra	Hymenochaetopsis tabacina	(Sowerby:Fr.) S.H.He & Jiao Yang
Kärnticka	Inonotus dryophilus	(Berk.) Murr.

Sprängticka	Inonotus obliquus	(Pers. : Fr.) Pilát
Alticka	Inonotus radiatus	(Sowerby:Fr.) P.Karst
Rävticka	Inonotus rheades	(Pers.) P. Karst.
Luddticka	Onnia tomentosa	(Fr.) P. Karst.
Tallharticka	Onnia triquetra	(Lenz) Imazeki
Granticka	Phellinus chrysoloma	(Fr.) Donk
Sälgticka	Phellinus conchatus	(Fr.) Quél.
Västlig rostticka	Phellinus ferreus	(Pers.) Bourdot & Galzin
Ullticka	Phellinus ferrugineofuscus	(P. Karst.) Bourdot
Rostticka	Phellinus ferruginosus	(Schrad.: Fr.) Pat.
Eldticka	Phellinus igniarius	(L. : Fr.) Quél.
Valkticka	Phellinus laevigatus	(Fr.) Bourdot & Galzin
Svart eldticka	Phellinus nigricans	(Fr.) P. Karst.
Tallticka	Phellinus pini	(Brot.:Fr.) A.Ames
Stor aspticka	Phellinus populicola	Niemelä
Kuddticka	Phellinus punctatus	(Fr.) Pilát
Ekticka	Phellinus robustus	(P. Karst.) Bourdot & Galzin
Aspticka	Phellinus tremulae	(Bondartsev) Bondartsev & Borisov in Bond
Plommonticka	Phellinus tuberculosus	(Baumg.) Niemelä
Jupiterskägg	Kneiffiella barba-jovis	(Bull.:Fr.) P.Karst.
Klyvporing	Schizopora paradoxa	(Schrad.:Fr.) Donk
Skorpknotterskinn	Xylodon crustosus	(Pers.:Fr.) Chevall.
Ekknotterskinn	Xylodon quercinus	(Pers.:Fr.) S.F. Gray
Piggplätt	Basidioradulum radula	(Fr. : Fr.) Nobles
Blåfotsnavling	Rickenella swartzii	(Fr. : Fr.) Kuyper
Violticka	Trichaptum abietinum	(Dicks.:Fr.) Ryvarden
Violtagging	Trichaptum fuscoviolaceum	(Ehrenb.: Fr.) Ryvarden
Tickmussling	Antrodia heteromorpha	(Fr.:Fr.) Donk
Veckticka	Antrodia pulvinascens	(Pilát) Niemelä
Knölticka	Antrodia serialis	(Fr.) Donk
Ormticka	Antrodia serpens	(Fr.:Fr.) P.Karst.
Timmerticka	Antrodia sinuosa	(Fr.: Fr.) P. Karst.
Citronticka	Antrodia xantha	(Fr.:Fr.) Ryvarden
Korkmussling	Daedalea quercina	(L.:Fr.) Pers.
Klibbticka	Fomitopsis pinicola	(Sw.:Fr.) P.Karst.
Grovticka	Phaeolus schweinitzii	(Fr.: Fr.) Pat.
Björkticka	Piptoporus betulinus	(Bull.:Fr.) P.Karst.
Blek blåticka	Postia alni	Niemelä & Vampola
Blåticka	Postia caesia	(Schrad.: Fr.) P. Karst.
Hängticka	Postia ceriflua	(Berk. & M.A.Curtis) Jülich
Blödticka	Postia fragilis	(Fr.:Fr.) Jülich
Gropticka	Postia guttulata	(Peck) Jülich
Postia leucomallella	Postia leucomallella	(Murrill) Jülich
Pulverticka	Postia ptychogaster	(F.Ludw.) Vesterh.

Bitterticka	<i>Postia stiptica</i>	(Pers.:Fr.) Jülich
Mjölkticka	<i>Postia tephroleuca</i>	(Fr.: Fr.) Jülich
Brandticka	<i>Pycnoporellus fulgens</i>	(Fr.) Donk
Blomkålssvamp	<i>Sparassis crispa</i>	(Wulfen:Fr.) Fr.
Platticka	<i>Ganoderma lipsiense</i>	(Batsch) G.F.Atk.
Trådticka	<i>Climacocystis borealis</i>	(Fr.) Kotl. & Pouzar
Sotticka	<i>Ischnoderma benzoinum</i>	(Wahlenb. : Fr.) P. Karst.
Kötticka	<i>Leptoporus mollis</i>	(Pers.:Fr.) Quéf.
Apelticka	<i>Spongipellis fissilis</i>	(Berk. & M.A. Curtis) Murrill
Klumpticka	<i>Abortiporus biennis</i>	(Bull. : Fr.) Singer
Korallticka	<i>Grifola frondosa</i>	(Dicks.:Fr.) Gray
Jätteticka	<i>Meripilus giganteus</i>	(Fr.) P. Karst.
Svedticka	<i>Bjerkandera adusta</i>	(Willd. : Fr.) P. Karst.
Rökticka	<i>Bjerkandera fumosa</i>	(Pers. : Fr.) P. Karst.
Rosenporing	<i>Ceriporia excelsa</i>	(S. Lundell) Parmasto
Purpurticka	<i>Ceriporia purpurea</i>	(Fr.: Fr.) Donk
Kameleontporing	<i>Ceriporia viridans</i>	(Berk. & Broome) Donk
Poppelticka	<i>Ceriporiopsis aneirina</i>	(Sommerf. : Fr.) Domanski
Tvåfärgsticka	<i>Gloeoporus dichrous</i>	(Fr. : Fr.) Bres.
Finporing	<i>Gloeoporus pannocinctus</i>	(Romell) J. Erikss.
Laxticka	<i>Hapalopilus aurantiacus</i>	(Rostk.) Bondartsev & Singer
Saffransticka	<i>Hapalopilus croceus</i>	(Fr.) Donk
Lysticka	<i>Hapalopilus rutilans</i>	(Pers. : Fr.) P. Karst.
Blodticka	<i>Meruliopsis taxicola</i>	(Pers.:Fr.) Bondartsev
Ockravaxtagging	<i>Mycoacia uda</i>	(Fr.) Donk
Rynkskinn	<i>Phlebia centrifuga</i>	P.Karst.
Ribbgryнна	<i>Phlebia radiata</i>	Fr.:Fr.
Dallergröppa	<i>Phlebia tremellosa</i>	(Schrad.:Fr.) Burds. & Nakasone
Vinterskinn	<i>Erythricium laetum</i>	(P.Karst.) J.Erikss. & Hjortstam
Slingerticka	<i>Cerrena unicolor</i>	(Bull. : Fr.) Murrill
Gråporing	<i>Cinereomyces lindbladii</i>	(Berk.) Jülich
Tegelticka	<i>Daedaleopsis confragosa</i>	(Bolton : Fr.) J. Schröt.
Stor hjortticka	<i>Datronia mollis</i>	(Sommerf. : Fr.) Donk
Liten hjortticka	<i>Datronia stereoides</i>	(Fr.: Fr.) Ryvarden
Hasselticka	<i>Dichomitus campestris</i>	(Quéf.) Domanski & Orlicz
Fnöskticka	<i>Fomes fomentarius</i>	(L.: Fr.) J. Kickx f.
Blekticka	<i>Haploporus tuberculosus</i>	(Fr.) Niemelä & Y.C. Dai
Svavelticka	<i>Laetiporus sulphureus</i>	(Bull. : Fr.) Murrill
Björkmussling	<i>Lenzites betulina</i>	(L. : Fr.) Fr.
Barkticka	<i>Oxyporus corticola</i>	(Fr.) Ryvarden
Lönnticka	<i>Oxyporus populinus</i>	(Schumach. : Fr.) Donk
Broskmussling	<i>Panus conchatus</i>	(Pers. : Fr.) Fr.
Stor tratticka	<i>Polyporus badius</i>	(Pers.) Schwein.
Vinterticka	<i>Polyporus brumalis</i>	(Pers. : Fr.) Fr.
Sommarticka	<i>Polyporus ciliatus</i>	Fr.:Fr.

Strumpticka	<i>Polyporus leptocephalus</i>	(Jacq.: Fr.) Fr.
Tratticka	<i>Polyporus melanopus</i>	Sw. : Fr.
Fjällticka	<i>Polyporus squamosus</i>	(Huds.: Fr.) Fr.
Cinnoberticka	<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	(Jacq. : Fr.) P. Karst.
Fläckticka	<i>Skeletocutis nivea</i>	(Jungh.) Jean Keller
Ostticka	<i>Skeletocutis odora</i>	(Peck ex Sacc.) Ginns
Kilporing	<i>Skeletocutis kuehneri</i>	A. David
Gullticka	<i>Skeletocutis amorpha</i>	(Fr.) Kotl. & Pouzar
Isabellticka	<i>Skeletocutis carneogrisea</i>	A. David
Skeletocutis subincarnata	<i>Skeletocutis subincarnata</i>	(Peck) Jean Keller
Borstticka	<i>Trametes hirsuta</i>	(Wulfen : Fr.) Pilát
Zonticka	<i>Trametes ochracea</i>	(Pers.) Gilb. & Ryv.
Sammetsticka	<i>Trametes pubescens</i>	(Schumach. : Fr.) Pilát
Sidenticka	<i>Trametes versicolor</i>	(L.: Fr.) Pilát
Snövit ticka	<i>Tyromyces chioneus</i>	(Fr. : Fr.) Karst.
Lundticka	<i>Tyromyces wynnei</i>	(Berk. & Broome) Donk
Glasticka	<i>Antrodiella pallescens</i>	(Pilát) Niemelä & Miettinen
Parasitporing	<i>Antrodiella parasitica</i>	Vampola
Stråvticka	<i>Antrodiella serpula</i>	(P.Karst.) Spirin & Niemelä
Fransig ockraporing	<i>Junghuhnia lacera</i>	(P.Karst.) Niemelä & Kinnunen
Ockraporing	<i>Junghuhnia nitida</i>	(Pers. : Fr.) Ryvarden
Slits-poring	<i>Junghuhnia pseudozillingiana</i>	(Parm.) Ryv.
Ockratagging	<i>Steccherinum ochraceum</i>	(Pers. : Fr.) S. F. Gray
Prakttagging	<i>Steccherinum robustius</i>	(Eriksson & S. Lundell) Eriksson
Vittagging	<i>Irpex lacteus</i>	(Fr. : Fr.) Fr.
Brödticka	<i>Albatrellus confluens</i>	(Alb. & Schwein. : Fr.) Kotl. & Pouzar
Fårticka	<i>Albatrellus ovinus</i>	(Schaeff.:Fr.) Kotl. & Pouzar
Hårdskinn	<i>Amylostereum chailletii</i>	(Pers.:Fr.) Boidin
Kandelabersvamp	<i>Artomyces pyxidatus</i>	(Pers.) Jülich
Örtaggsvamp	<i>Auriscalpium vulgare</i>	Gray
Bävermussling	<i>Lentinellus castoreus</i>	(Fr.) Kühner & Maire
Rotticka	<i>Heterobasidion annosum</i>	(Fr.) Bres.
Gyttrad taggsvamp	<i>Hericium cirrhatum</i>	(Pers.:Fr.) Nikol.
Koralltaggsvamp	<i>Hericium coralloides</i>	(Scop.:Fr.) Pers.
Slätsporigt stjärnskinn	<i>Asterostroma laxum</i>	Bres.
Gulskinn	<i>Gloiothele citrina</i>	(Pers.) Ginns & G.W.Freeman
Tätskinn	<i>Peniophora incarnata</i>	(Pers.:Fr.) P.Karst.
Askskinn	<i>Peniophora limitata</i>	(Chaillet ex Fr.) Cooke
Hålskinn	<i>Peniophora polygonia</i>	(Pers.:Fr.) Bourdot & Galzin
Gråskinn	<i>Peniophora quercina</i>	(Pers. : Fr.) Cooke
Lindskinn	<i>Peniophora rufomarginata</i>	(Pers.) Bourdot & Galzin
Naftalinskinn	<i>Scytinostroma portentosum</i>	(Berk. & M.A.Curtis) Donk
Gaffelriska	<i>Lactarius acerrimus</i>	Britzelm.
Videriska	<i>Lactarius aspideus</i>	(Fr. : Fr.) Fr.
Brandriska	<i>Lactarius aurantiacus</i>	(Pers.:Fr.) Gray

Blek rökriska	<i>Lactarius azonites</i>	(Bull.) Fr.
<i>Lactarius azonites</i> f. <i>virgineus</i>	<i>Lactarius azonites</i> f. <i>virgineus</i>	(J. E. Lange) Verbeken
Ettervitriska	<i>Lactarius bertillonii</i>	(Z. Schaef.) Bon
Gulmjölkig ekriska	<i>Lactarius chrysorheus</i>	Fr.
Fläckrisika	<i>Lactarius controversus</i>	Pers. : Fr.
Läcker risika	<i>Lactarius deliciosus</i>	(L.:Fr.) Gray
Blodrisika	<i>Lactarius deterrimus</i>	Gröger
Bukrisika	<i>Lactarius flexuosus</i>	(Pers.:Fr.) Gray
Rökriska	<i>Lactarius fuliginosus</i>	(Fr. : Fr.) Fr.
Rävriska	<i>Lactarius fulvissimus</i>	Romagn.
Grönmjölkig vitrisika	<i>Lactarius glaucescens</i>	Crossl.
Kokosrisika	<i>Lactarius glyciosmus</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Lakritsrisika	<i>Lactarius helvus</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Lejonrisika	<i>Lactarius leonis</i>	Kytöv.
Sotrisika	<i>Lactarius lignyotus</i>	Fr.
<i>Lactarius luridus</i>	<i>Lactarius luridus</i>	(Pers. : Fr.) Gray
Mörk kokosrisika	<i>Lactarius mammosus</i>	(Weinm.) Fr.
Tallrisika	<i>Lactarius musteus</i>	Fr.
Svartrisika	<i>Lactarius necator</i>	(Bull.:Fr.) Pers.
Beckrisika	<i>Lactarius picinus</i>	Fr.
Slät vitrisika	<i>Lactarius piperatus</i>	(L.:Fr.) Pers.
Blek skäggriska	<i>Lactarius pubescens</i>	(Schrad.) Fr.
Hasselrisika	<i>Lactarius pyrogalus</i>	(Bull.:Fr.) Fr.
Blåmjölkig risika	<i>Lactarius quieticolor</i>	Romagn.
Ekriska	<i>Lactarius quietus</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Pepparrisika	<i>Lactarius rufus</i>	(Scop.:Fr.) Fr.
Svavelrisika	<i>Lactarius scrobiculatus</i>	(Scop.:Fr.) Fr.
Grönfläckig vinrisika	<i>Lactarius semisanguifluus</i>	R. Heim & Leclair
Stinkrisika	<i>Lactarius serifluus</i>	(DC. : Fr.) Fr.
Smårisika	<i>Lactarius tabidus</i>	Fr.
Skäggriska	<i>Lactarius torminosus</i>	(Schaeff.:Fr.) Pers.
Skogsrisika	<i>Lactarius trivialis</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Lilariska	<i>Lactarius uvidus</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Luden vitrisika	<i>Lactarius vellereus</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Grårisika	<i>Lactarius vietus</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Mandelrisika	<i>Lactarius volemus</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Skarp svedkremla	<i>Russula acrifolia</i>	Romagn.
Svedkremla	<i>Russula adusta</i>	(Pers.:Fr.) Fr.
Grönkremla	<i>Russula aeruginea</i>	Lindblad ex Fr.
Gråsvart kremla	<i>Russula albonigra</i>	(Krombh.) Fr.
Svartröd kremla	<i>Russula atrorubens</i>	Quéf.
Guldkremla	<i>Russula aurea</i>	Pers.
Azurkremla	<i>Russula azurea</i>	Bres.
Tätskivig trattkremla	<i>Russula chloroides</i>	(Krombh.) Bres.

Gulkremla	<i>Russula claroflava</i>	Grove
Gul mandelkremla	<i>Russula cremeoavellanea</i>	Singer
Kanelkremla	<i>Russula cuprea</i>	(Krombh.) J. E. Lange
Brokkremla	<i>Russula cyanoxantha</i>	(Schaeff.) Fr.
Tegelkremla	<i>Russula decolorans</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Trattkremla	<i>Russula delica</i>	Fr.
Bleknande björkkremla	<i>Russula depallens</i>	(Pers.:Fr.) Fr.
Mjöfotskremla	<i>Russula farinipes</i>	Romell
Stinkkremla	<i>Russula foetens</i>	Pers.:Fr.
Gaffelkremla	<i>Russula heterophylla</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Mörkeggad stinkkremla	<i>Russula illota</i>	Romagn.
Mandelkremla	<i>Russula integra</i>	(L.) Fr.
Praktkremla	<i>Russula intermedia</i>	P. Karst.
Fagerkremla	<i>Russula lepida</i>	Fr.
Svartkremla	<i>Russula nigricans</i>	Fr.
Senapskremla	<i>Russula ochroleuca</i>	Pers.
Storkremla	<i>Russula paludosa</i>	Britzelm.
Blågrön kremla	<i>Russula parazurea</i>	Jul.Schäff.
Mild kamkremla	<i>Russula pectinatoides</i>	Peck
Röd ekkremla	<i>Russula pseudointegra</i>	Arnoult & Goris
Krusbärskremla	<i>Russula queletii</i>	Fr.
Purpurkremla	<i>Russula undulata</i>	Velen.
Kantkremla	<i>Russula vesca</i>	Fr.
Violkremla	<i>Russula violacea</i>	Quél. ss. Romagn.
Rutkremla	<i>Russula virescens</i>	(Schaeff.) Fr.
Äggkremla	<i>Russula vitellina</i>	Gray
Sillkremlor	<i>Russula xerampelina</i> s. lat.	
Eksillkremla	<i>Russula graveolens</i>	Romell
Sillkremla s. str.	<i>Russula xerampelina</i> s. str.	(Schaeff.) Fr.
Brunskinn	<i>Stereum gausapatum</i>	(Fr.:Fr.) Fr.
Raggskinn	<i>Stereum hirsutum</i>	(Willd.:Fr.) Pers.
Styvskinn	<i>Stereum rugosum</i>	Pers.:Fr.
Blödsinn	<i>Stereum sanguinolentum</i>	(Alb. & Schwein.:Fr.) Fr.
Sammetskinn	<i>Stereum subtomentosum</i>	Pouzar
Rutskinn	<i>Xylobolus frustulatus</i>	(Pers.:Fr.) Boidin
Talgsvamp	<i>Sebacina incrustans</i>	(Pers.:Fr.) Tul. & C.Tul.
Grangråticka	<i>Boletopsis leucomelaena</i>	(Pers.) Fayod
Orange taggsvamp	<i>Hydnellum aurantiacum</i>	(Batsch:Fr.) P.Karst.
Zontaggsvamp	<i>Hydnellum concrescens</i>	(Pers.) Banker
Skarp dropptaggsvamp	<i>Hydnellum peckii</i>	Banker
Svart taggsvamp	<i>Phellodon niger</i>	(Fr.:Fr.) P.Karst.
Fjällig taggsvamp s. str.	<i>Sarcodon imbricatus</i> s. str.	(L.:Fr.) P.Karst.
Motaggsvamp	<i>Sarcodon squamosus</i>	(Schaeff.) Quél.
Busksvamp	<i>Thelephora palmata</i>	(Scop.:Fr.) Fr.
Trollskägg	<i>Thelephora penicillata</i>	(Pers.:Fr.) Fr.

Vårtöra	Thelephora terrestris	Ehrh.:Fr.
Gullpigg	Calocera cornea	(Batsch : Fr.) Fr.
Dvärggullhorn	Calocera furcata	(Fr.:Fr.) Fr.
Gullhorn	Calocera viscosa	(Pers.:Fr.) Fr.
Vedplätt	Dacrymyces stillatus	Nees:Fr.
Rotplätt	Ditiola radicata	(Alb. & Schwein.:Fr.) Fr.
Vårplätt	Heterotextus alpinus	(Tracy & Earle) G.W.Martin
Broskboll	Naematelia encephala	(Pers.:Fr.) Fr.
Brunkrös	Tremella foliacea	Pers.:Fr.
Svinrotssot	Microbotryum scorzonerae	(Alb. & Schwein.) G.Deml & Prillinger
Phragmidium tuberculatum	Phragmidium tuberculatum	Jul.Müll.
Hagtornsrost	Gymnosporangium clavariiforme	(Wulfen) DC.
Vargmjölk	Lycogala epidendrum	(L.) Fr.
Stor vargmjök	Lycogala flavofuscum	(Ehrenb.) Rost.
Sotägg	Reticularia lycoperdon	(Bull.) Farr
Jordspott	Mucilago crustacea	F. H. Wigg.
Badhamia utricularis	Badhamia utricularis	(Bull.) Berk.
Glansgryn	Leocarpus fragilis	(Dicks.) Rostaf.
Stiftsvamp	Stemonitis fusca	Roth.
Gul ullklubba	Trichia decipiens	(Pers.) T. Macbr.

Index

Naturvårdsintressanta arter

Svenskt svampnamn med sidhänvisning:

Almrostöra	101	Dvärgfjällskivling	24
Anilinspindling	45	Ekticka	93
Anisfingersvamp	84	Ekvaxskivling	61
Apelticka	97	Eldsopp	79
Aprikosfingersvamp	36	En lilariska	111
Backnopping	49	En nopping	51
Barrmusseron	65	En nopping	50
Barrskogsfagerspindling	44	Falsk djävulssopp	80
Bitter vaxskivling	58	Finporing	98
Bittermusseron	66	Fjällig gallmusseron	67
Bitterspindling	43	Fjällig jordtunga	14
Blek rökriska	111	Fjällskölding	72
Bleknande kamskivling	32	Flattoppad klubbsvamp	37
Bleksopp	81	Fläckrisa	110
Blekspindling	40	Fransig jordstjärna	29
Bleksporig spindling	40	Fransig ockraporing	101
Blekticka	99	Fyrflikig jordstjärna	29
Blodsopp	79	Gaffellrisa	110
Blodticka	98	Glitterskölding	74
Blodvaxskivling	54	Granatskivling	26
Blomkålsvamp	86	Grangräticka	102
Blågrå skölding	73	Granrotspindling	42
Blånande lökspindling	46	Gransotdyna	22
Blåsopp	81	Granticka	92
Bolmörtsskivling	51	Gropticka	95
Bombmurkla	21	Grovticka	92
Borstskölding	74	Grå kantarell	87
Brandticka	95	Grå larvklubba	17
Bronssopp	80	Grå vaxskivling	59
Broskvaxskivling	59	Gråbrun sammetsmusseron	64
Brun fingersvamp	35	Gråbrun ängsfingersvamp	36
Brunluddig roting	70	Grålila vaxskivling	60
Cinnoberspindling	41	Grönfjällig fjällskivling	25
Clavulinopsis laeticolor	36	Grönfläckig vinrisa	110
Cortinarius hinnuleoarmillatus	43	Gröngul vaxskivling	54
Cortinarius pansa	42	Gul borstskål	20
Cortinarius subpurpurascens	46	Gul strävsopp	82
Dadelvaxskivling	56	Gul vaxskivling	54
Drufingersvamp	85	Gulbrun skålmurkla	20
Dunslidskivling	74	Gulbrämad flugsvamp	31

Guldkremla	111	Lila vaxskivling	60
Gulflockig fjällskivling	25	Lilamusseron	65
Gulfotshätta	75	Lindskål	19
Gulfotsskölding	73	Liten anilinspindling	45
Gulgrön kantmusseron	66	Ljus ängsfingersvamp	37
Gulmjölkig storskål	20	Ljusskivig lerskivling	53
Gulskölding	73	Luddticka	91
Gult porskinn	97	Luktvoxskivling	58
Gyllenfingersvamp	85	Lundbläcksvamp	26
Gyllensopp	79	Lundfjällskivling	26
Gyttrad taggsvamp	104	Lundspindling	43
Hagfingersvamp	36	Lundticka	100
Halmspindling	47	Lundvoxskivling	61
Hasselsopp	82	Lutvoxskivling	59
Hasselticka	89	Läderskål	19
Hinnskivling	75	Lädervaxskivling	60
Honungsvaxskivling	58	Läderöra	21
Hårig jordtunga	15	Lökspindling	43
Hängticka	94	Lömsk fingersvamp	85
Igelkottsroksvamp	28	Lömsk flugsvamp	31
Jättekamskivling	31	Mandelrisa	110
Jättespindling	45	Marmorerad hjorttryffel	14
Jätteticka	96	Maskfingersvamp	34
Kalkvaxskivling	53	Mjölmusseron	68
Kameleontskål	20	Mjölrodskivling	51
Kamjordstjärna	29	Motaggsvamp	107
Kandelabersvamp	104	Musseronvaxskivling	61
Kantarellmussling	97	Mönjevaxskivling	57
Kantarellvaxskivling	56	Mörk blodvaxskivling	55
Kastanjejfjällskivling	24	Mörkfjällig vaxskivling	55
Kastanjesopp	81	Naggnopning	50
Kilporing	100	Narrtagging	90
Klumpticka	89	Olivfläckig fjällskivling	24
Koralltaggsvamp	104	Olivjordtunga	16
Korallticka	95	Olivspindling	47
Korallvaxskivling	56	Ollonskål	19
Kremlevaxskivling	62	Opalfingersvamp	34
Krusbärskremla	112	Orange taggsvamp	106
Kruskantarell	87	Orangebrun giftspindling	44
Kryddspindling	44	Ostticka	100
Kryddtofsskivling	77	Oxtungsvamp	102
Kungsspindling	41	Papegojvaxskivling	59
Kärnticka	90	Parasitporing/poring	94
Kötticka	95	Persiljespindling	46
Laxticka	98	Pluggmusseron	64
Lejonrisa	109	Poppelspindling	45

Poppelfofsskivling	77	Stjärnnästing	22
Porslinsblå spindling	41	Stor aspticka	93
Prakttagging	101	Stor fingersvamp	84
Praktvaxskivling	55	Stor granspindling	40
Pricknopping	50	Stor tratticka.....	99
Puderspindling	39	Stornopping.....	50
Purpurbrun jordtunga	15	Strimnopping.....	49
Purpurnusseron	65	Strimspindling	42
Purpurticka	96	Stråfingersvamp	34
Ramaria flavobrunnescens.....	86	Stäppröksvamp	28
Rosenporing	96	Svart jordtunga.....	14
Rostspindling.....	46	Svart taggsvamp	106
Rotfingersvamp	84	Svartfjällig fjällskivling.....	25
Rotsopp.....	80	Svartfjällig musseron	66
Rovspindling.....	44	Svartnande kantarell	86
Rutkremla	111	Svartnande narmusseron	64
Rutskinn	101	Svartöra	90
Rynkskinn	99	Svavelrika	109
Räfflad nagelskivling.....	70	Sydlig kantmusseron	67
Rävticka.....	91	Taggfingersvamp	85
Röd larvklubba	16	Tallharticka	91
Rödbrun jordstjärna	29	Tallrika	109
Rödgul trumpetsvamp	87	Tallticka	93
Rödsopp.....	81	Tickmussling.....	93
Saffransfingersvamp	37	Toppvaxskivling	56
Saffransticka.....	98	Tricholoma squarrulosum.....	67
Scharlakansskål	21	Trådticka	90
Scharlakansvaxskivling	58	Trådvaxskivling	57
Silkesslidskivling	74	Tårkragskivling	77
Silverspindling	47	Ullticka.....	92
Skarp dropptaggsvamp	106	Veckticka	94
Skär fingersvamp	35	Vintertagging	89
Skölding	72	Violett fingersvamp.....	35
Slemjordtunga	15	Vit vaxskivling	61
Slemvaxskivling	57	Vit vedfingersvamp.....	37
Slöjröksvamp.....	28	Zontaggsvamp	106
Smal svampklubba	16	Ängsfingersvamp.....	35
Småskölding.....	73	Ängsvaxskivling	60
Småvaxskivling.....	57		
Snöbollsspindling	39		
Sommarsopp	80		
Sotriska	109		
Spenslig fjällskivling	25		
Spetsvaxskivling.....	53		
Spindelrödhätting	49		
Spröd vaxskivling	54		

