

PM Svampinventering Solhöjden

Inventering och genomgång av tidigare observationer av svamp inom och kring planområde Solhöjden, Timrå kommun

Inom ramen för naturvärdesinventering vid Solhöjden (Gustafsson 2022) utfördes tillägget fördjupad artinventering av svamp. Denna artinventering redovisas i detta PM. En diskussion kring hur naturvärden kopplade till svamp påverkar naturvärdesobjekten vid Solhöjden har diskuterats i rapporten för naturvärdesinventeringen (Gustafsson 2022). Svampinventeringen utfördes inom samma område som naturvärdesinventeringen (Figur 1).

Den fördjupade artinventeringen av svamp utfördes 30 september 2022 av Magnus Stenmark, men några observationer gjordes även under fältbesöket i samband med naturvärdesinventeringen 8–9 juni 2022. Under inventeringen registrerades 45 arter av svampar och tillsammans med 14 ytterligare arter som registrerats av andra rapportörer i eller nära området är totalt 59 svamparter med i denna sammanställning (tabell 1).

Resultaten visade att det saknades arter inom området som berörs av Artskyddsförordningen. Resultatet visade att de arter som särskilt eftersöktes inte kunde upptäckas inom inventeringsområdet: hyacintvaxskivling *Hygrophorus hyacinthinus* EN, svartvit taggsvamp *Phellodon connatus* NT och klotsporig murkla *Gyromitra sphaerospora* VU. Alla tre arterna har mer eller mindre ekologisk koppling till tall- eller barrskog och signalerar höga naturvärden där de påträffas. Utöver dessa sötes särskilt signalarterna fransig jordstjärna *Geastrum fimbriatum* och trådticka *Climacocystis borealis* men dessa påträffades inte. Däremot påträffades doftskinn *Cystostereum murrayi* NT, rosenticka *Rhodofomes roseus* NT och ullticka *Phellinidium ferrugineofuscum* NT som beskrivs i tabellen nedan (tabell 1) och dessa tas upp i respektive objekt som berörs i naturvärdesinventeringen (Gustafsson 2022).

På uppdrag av:

Timrå kommun
Kontaktperson: Torbjörn Nylander

Uppdraget:

Projektledare: Magnus Stenmark
Författare: Magnus Stenmark
Callunas interna projektkod: MSK0063

Calluna AB:

Linköpings slott
582 28 Linköping
Org.nr: 556575-0675

Rapporten citeras enligt följande: Stenmark, M. (2022). Inventering av marksvamp vid Solhöjden. Calluna AB.
Foton: © Calluna AB om inget annat anges.



Figur 1. Inventeringsområdet för svampinventeringen sammanfaller med området som fältbesökts inom ramen för naturvärdesinventeringen (Gustafsson 2022).

Tabell 1. Inom inventeringsområdet och i dess närhet (buffert 200 m) har 59 arter påträffats. Tabellen omfattar både arter som påträffades under svampinventeringen 2022 och arter som påträffats tidigare men inte kunnat återrapporteras under 2022. Kommentarer ges för rödlistade och arter som bedöms ha signalvärde inom området.

| Svenskt namn | Vetenskapligt | År | Kommentar |
|------------------------------|--------------------------------------|------|---|
| Röd flugsvamp/brun flugsvamp | <i>Amanita muscaria</i> | 2022 | |
| Gyttrad röksvamp | <i>Apioperdon pyriforme</i> | 2022 | |
| Honungsskivling | <i>Armillaria mellea s.lat.</i> | 2022 | |
| Grånävling | <i>Arrhenia epichysium</i> | 1995 | |
| Violett geléskål | <i>Ascocoryne sarcoides</i> | 2022 | |
| Gullhorn | <i>Calocera viscosa</i> | 2022 | |
| Rodnande fjällskivling | <i>Chlorophyllum rachodes s.lat.</i> | 2022 | |
| Trådticka | <i>Climacocystis borealis</i> | 2021 | Signalart enligt Skogsstyrelsen. Signalerar nyligen död ved och gäller både gran och tall. Arten bedöms ha medelgott signalvärde. Arten återregistrerades inte under inventeringen 2022, men bedöms kunna finnas inom objekt 2 och 3. |
| Pudrad trattskevling | <i>Clitocybe nebularis</i> | 2022 | |
| Grön trattskevling | <i>Clitocybe odora</i> | 2022 | |
| Källarsvamp | <i>Coniophora puteana</i> | 2021 | |
| Fjällig bläcksvamp | <i>Coprinus comatus</i> | 2020 | |
| Bitterspindling | <i>Cortinarius infractus</i> | 1983 | |
| Gräddspindling | <i>Cortinarius leucophanes</i> | 1983 | Hör till torr och mager tallskog. Påträffades inte 2022. |
| Vedplätt | <i>Dacrymyces stillatus</i> | 2022 | |
| Gul flamskevling | <i>Flammula alnicola</i> | 2022 | |
| Vinterskevling | <i>Flammulina velutipes</i> | 2022 | |
| Gifthättning | <i>Galerina marginata</i> | 2022 | |
| Fransig jordstjärna | <i>Geastrum fimbriatum</i> | 2019 | Signalart enligt Skogsstyrelsen. Eftersöktes under inventeringen 2022 men påträffades inte. Arten är inte rödlistad. Påträffas ofta vid myrstackar i barr- och lövskog. |
| Klotsporig murkla | <i>Gyromitra sphaerospora</i> | 2015 | Arten är rödlistad som sårbar (VU) och registrerades 2015 från ett hygge i norra delen av inventeringsområdet. Arten är ovanlig med få fynd i Sverige, och kan möjligen vara knuten till barrskog. men är bland annat registrerad från Mjällådalen och Solhöjden. Inventeringen 2022 kunde inte återupptäcka arten. |
| Hyacintvaxskivling | <i>Hygrophorus hyacinthinus</i> | 1995 | Arten är rödlistad som starkt hotad (EN) och registrerades vid Sörberge i en blandskog strax norr om inventeringsområdet 1995. Arten påträffades inte under inventeringen 2022. Arten påminner om doftvaxskivling och det förefaller rimligt att hyacintvaxskivling är förbisedd. |
| Rökslöjskevling | <i>Hypholoma capnoides</i> | 2022 | |
| Sotticka | <i>Ischnoderma benzoinum</i> | 2022 | |
| Gråriska | <i>Lactarius vietus</i> | 2022 | |
| Kärrsopp | <i>Leccinum niveum</i> | 2022 | |

Inventering av marksvamp vid Solhöjden under säsong 2022

| Svenskt namn | Vetenskapligt | År | Kommentar |
|-------------------------|------------------------------------|------|--|
| Björksopp | <i>Leccinum scabrum</i> | 2022 | |
| Vit trattskivling | <i>Leucocybe candicans</i> | 2022 | |
| Vargmjölk | <i>Lycogala epidendrum</i> | 2022 | |
| Vårtig röksvamp | <i>Lycoperdon perlatum</i> | 2022 | |
| Transkräling | <i>Macrocystidia cucumis</i> | 2021 | |
| Barrbrosking | <i>Marasmiellus perforans</i> | 2022 | |
| Alticka | <i>Mensularia radiata</i> | 2022 | |
| Rynkhätta | <i>Mycena galericulata</i> | 2022 | |
| Mjölkhätta | <i>Mycena galopus</i> | 2022 | |
| Rättikhätta | <i>Mycena pura</i> | 2022 | |
| Glanshätta | <i>Mycena vitilis</i> | 2022 | |
| Cinnobergömming | <i>Nectria cinnabarina</i> | 2022 | |
| Pluggskivling | <i>Paxillus involutus s.lat.</i> | 2022 | |
| Gräddstrålskinn | <i>Phanerochaete sordida</i> | 2021 | |
| Eldticka | <i>Phellinus igniarius</i> | 2022 | |
| Svartvit taggsvamp | <i>Phellodon connatus</i> | 2021 | Arten är rödlistad som nära hotad (NT) och registrerades i den nordöstra delen av inventeringsområdet strax söder om Mångatan under 2021. Under 2022 kunde inga fruktkroppar påträffas- Svartvit taggsvamp bildar mykorrhiza med träd och påträffas främst i barrträds miljöer. Arten är beroende av hög och jämn luftfuktighet i gamla, ostörda skogsmiljöer. Bedömningen 2022 gjordes att området vid Solhöjden är inte är ett lämpligt habitat för arten, men att enstaka fruktkroppar kan finnas men inte vara detekterbara under fältbesöken som gjordes. |
| Blåticka | <i>Postia caesia complex</i> | 2022 | |
| Postia leucomallella | <i>Postia leucomallella</i> | 2021 | |
| Mjölkticka | <i>Postia tephroleuca/lactea</i> | 2022 | |
| Granfingersvamp | <i>Ramaria eumorpha</i> | 2022 | |
| Scharlakansvårskål agg. | <i>Sarcoscypha coccinea s.lat.</i> | 2019 | |
| Raggskinn | <i>Stereum hirsutum</i> | 2022 | |
| Styvskinn | <i>Stereum rugosum</i> | 2022 | |
| Blödsinn | <i>Stereum sanguinolentum</i> | 2022 | |
| Zonticka | <i>Trametes ochracea</i> | 2022 | |
| Violticka | <i>Trichaptum abietinum</i> | 2022 | |
| Vedklubbdyna | <i>Trichoderma alutaceum</i> | 2022 | |
| Riddarmusseron | <i>Tricholoma equestre</i> | 2022 | |
| Luktmusseron | <i>Tricholoma inamoenum</i> | 2022 | |
| Streckmusseron | <i>Tricholoma portentosum</i> | 2022 | |
| Stubbrostnavling | <i>Xeromphalina campanella</i> | 2022 | |
| Doftskinn | <i>Cystostereum murrayi</i> | 2022 | Signalart och rödlistad som nära hotad (NT), påträffad under inventeringen 2022 och är kopplad till fuktig död granved. |
| Rosenticka | <i>Rhodofomes roseus</i> | 2022 | Signalart och rödlistad som nära hotad (NT), påträffad under inventeringen 2022 och är knuten till liggande död granved. |

| Svenskt namn | Vetenskapligt | År | Kommentar |
|--------------|--------------------------------------|------|---|
| Ullticka | <i>Phellinidium ferrugineofuscum</i> | 2022 | Signalart och rödlistad som nära hotad (NT), påträffad under inventeringen 2022. Ullticka växer på växer på lågor av gran i äldre granskog med långvarig grankontinuitet. |

Referenser

Artdatabanken (2020). *Rödlistade arter i Sverige 2020*. SLU, Uppsala.

Gustafsson, Rickard (2022). *Naturvärdesinventering (NVI) vid Solhöjden*, Calluna AB.