

1. Kort projektbeskrivning:

Ett 60-tal deltagare från hela landet samt Norge samlades under en vecka för Sveriges Mykologiska Förenings årliga Mykologivecka, detta år förlagd till Stockholms län. Planering inför veckan med identifiering, rekognosering och beskrivning av områden med höga mykologiska kvaliteter hade pågått under de föregående två åren.

Insamlade fynduppgifter redovisas genom inrapportering till databasen Artportalen.

2. Kort sammanfattning på engelska om projektets resultat (ca 10 rader):

The Mycological Society of Stockholm was hosting the annualy meeting Mykologiveckan. During the week 65 locations were visited and mushroom samples collected. Over 4000 records were noticed and reported to the database Artportalen. This publication of records in Artportalen makes them available to researchers and environmental authorities for further studies. Several species never recorded from the region were found, a few of them never reported into the database before. Endangered species were also found, 2 cathegorized as EN, 22 as VU. The total number of collections from the redlist was 194. The total number of species found was 767.

The locations identified were presented in a booklet and as a web application with maps, descriptions and expected rare species to be found.

The event was visited by amateur experts, researchers, authorities and invited journalists reported from the meeting in newspapers, radio and local TV-stations.

3. Kort sammanfattning av uppnådda resultaten:

Över 4000 fynduppgifter har registrerats i den webbaserade databasen Artportalen, www.artportalen.se. Totalt registrerades 767 olika arter varav ett 40-tal inte tidigare registrerats från Stockholms län. Enligt den senaste rödlistan registrerades 194 rödlistade fynduppgifter, varav 2 kategoriserades som EN och 30 som VU (22 arter som VU, se bilaga). Under veckan besöktes 65 naturområden inkluderande 9 av de 10 beskrivna Stockholms gröna kilar.

4. Beskrivning av uppnådda resultaten (detaljerad information bifogas som bilaga):

Detaljerade sökningar kan göras på Artportalen, www.artportalen.se. I en bilaga (excel) presenteras de 65 besökta områdena och antal fynduppgifter per område. Där presenteras också en lista på fynduppgifter av de noterade rödlistade arterna ur kategorierna EN, VU och DD. Vidare finns en lista på sällsynta eller underrapporterade arter samt en lista på de totalt 767 arter som registrerats från veckan i Artportalen. Slutligen finns en lista på de 47 kollektor som samlats in och torkats och som nu finns deponerade på herbariet i Göteborg.

Övrig dokumentation har samlats på Stockholms svampvänners hemsida, www.ssv1879.se

En länk till en blog med fina foton från en deltagande ekolog och fotograf från Australien finns här: <http://fungimap.blogspot.se/2013/10/the-svampvanner-mushroom-friends.html>

5. Beskrivning av svårigheter och utmaningar i projektet

En stor svårighet inför dessa årliga möten är att det är omöjligt att förutse den för svamparna helt avgörande nederbörden. Den aktuella perioden var i Stockholms län ovanligt torr, och vi tvingades vara flexibla och försöka välja ut områden med optimala fuktförutsättningar. Trots detta erhöles ett imponerande antal fynduppgifter.

I projektgruppen fanns många personer med god lokalkännedom som underlättade arbetet med att välja ut lämpliga områden.

Ett digert arbete har utförts för att överföra över 4000 fynduppgifter till Artportalen. Under detta arbete identifierades även några buggar i Artportalen, som har åtgärdats i den senaste uppdateringen som gör att funktionaliteten i databasen har förbättrats.

6. Beskriv hur projektet direkt eller i framtiden främjar och är en hävstång för ökad biologisk mångfald och/eller hållbart nyttjande av naturresurserna ur ett biologiskt, ekonomiskt och socialt perspektiv och minska ekologiska fotavtryck:

Den webbaserade databasen Artportalen har möjliggjort en interaktivitet mellan rapportörer och naturvårdande myndigheter, ideella organisationer och forskare. Vi har redan blivit kontaktade av intressenter för ett av de besökta områdena som förhörde sig om de fynd som vi rapporterat.

Kunskapen om de mykologiskt intressanta områdena i Stockholms län har ökat. Antalet kända svamparter i Stockholms län har ökat, och kunskapen om artsammansättningen i regionen har också förbättrats.

Förhoppningen är att man tar hänsyn till de nyvunna kunskaperna vid kommande exploateringsplaner och vid kvalitetsvärderingar av olika naturområden i regionen.

7. Hur kommer resultat och erfarenheter att spridas vidare eller användas (kunskapsutbyte):

Vi hoppas att de uppnådda resultaten och de metoder som använts kan inspirera övriga ideella naturföreningar och naturvårdande myndigheter. Ett stort genomslag erhöles även i media (artiklar, radio och TV) och vi hoppas att även detta kan öka intresset för svampar i allmänhet. Se vidare under punkt 6.

Rapporterade arter och områdesbeskrivningar finns tillgängliga för naturvårdande myndigheter, vilka kan använda uppgifterna för att värdera kvaliteten av områdena genom bedömning av biologisk mångfald.

8. Kommer projektiden att skalas upp och utvecklas vidare? Hur kommer ni arbeta vidare med resultatet?

En webbaserad prototyp testades inför veckan, med områden identifierade med ett kartverktyg. Detta verktyg kommer sannolikt att bli vanligare i framtiden och liknande webbapplikationer kan användas av andra botaniska och zoologiska föreningar på lokal och nationell nivå. Termer kan taggas och göras sökbara som gör resultatet mer flexibelt och dynamiskt för användare jämfört med en tryckt rapport. Den tryckta sammanställningen rönt stor uppskattning och fungerade väl i fält. Det valda formatet, ringpärmen och pärmen i transparent hårdplast, gör den robust och hållbar även i fuktig väderlek.

9. Sammanfatta idéer om hur projektresultatet kan spridas vidare och användas av andra aktörer:

Genom att fynduppgifterna registrerats via databasen Artportalen är resultatet fritt tillgängligt för allmänhet, forskare och myndigheter för fortsatta studier. Till exempel kan bedömning av biologisk mångfald göras och bedömning av regionala och nationella förekomster av hotade arter kopplade till vilka åtgärder som kan komma att behöva vidtas. Resultatet kommer säkerligen att användas av den nationella rödlistekommitten vid nästa uppdatering av "Rödlistade arter i Sverige".

Regionalt hoppas vi att vi kunnat uppmärksamma de speciella förhållandena i Stockholms län med dess infrastruktursatsningar och rekreationsmöjligheter i tätortsnära skogar. Den stora inflyttningen till regionen medför ett stort tryck på förnuftig markanvändning. Människors behov av rekreation kan, tillsammans med en aktiv opinionsbildning, bidra till att de finaste rekreationsområdena bibehålls till nytta för människors välbefinnande. Infrastruktursatsningar i Stockholms gröna kilar gör att det finns risk för ytterligare segregation, isolering och försämrade spridningsmöjligheter för växter och djur och även svamparnas mycel.

10. Ekonomisk rapport (Avrapportering skall ske efter den budget som redovisades i ansökan och i verksamhetsplanen. Avvikelse skall specificeras och förklaras i redovisningen):

Den ekonomiska redovisningen återfinns i bilaga. De direkta kostnaderna för mykologiveckan uppgick till 178 346 kr. Intäkterna kommer från bidragsgivare och anmälningsavgifter. Bidrag har erhållits från Landstingets miljöfond, Florafonden (WWF) och kapten Carl Stenholms donationsfond.

11. Underskrift (Rapporten skall vara signerad av ekonomiansvarig eller den person som skrivit under projektavtalet):