



Svampinventering, Lommarstranden, Norrtälje kommun

Naturföretaget 2016

Inventering och rapport: Magnus Johansson, Naturföretaget
Foto och kartor: Karolin Ring
Kvalitetsgranskning: Karolin Ring
Datum rapport: 2016-11-04
Version: slutversion

Kontaktperson för denna rapport: Magnus Johansson, 072-508 57 88

Naturföretaget
Östra Ågatan 53
753 22 Uppsala
info@naturforetaget.se

Kartor publicerade med tillstånd av ESRI.

Innehåll

Sammanfattning.....	4
Bakgrund	5
Metodik.....	5
Svampinventering	5
Rapportering av arter.....	5
Felkällor.....	5
Resultat	5
Funna arter.....	6
Slutsatser.....	6
Rekommendationer inför exploatering.....	6
Källor	7
Litteratur	7
Databaser.....	7
Bilaga 1	8

Sammanfattning

Naturföretaget fick i uppdrag av Norrtälje kommun att göra en svampinventering av det tätortsnära området Lommarstranden. Svampfloran vid södra stranden av Lommaren vid Norrtälje stad inventerades den 30 okt 2016. Fältbesöket hade föregåtts av en lång period av torrt väder och förekomsten av ettåriga svampar var ovanligt dålig. De enda naturvårdsarter som hittades var tallticka (NT) och barkticka som är signalart och skogen var i stort sett fri från mykorrhizasvampar.

Bakgrund

Naturföretaget fick i uppdrag av Norrtälje kommun att göra en marksvampsinventering av det tätortsnära området Lommarstranden.

Metodik

Svampinventering

Skogen har inte punkt- eller linjeinventerats utan gåtts igenom mer fritt och mest tid har tillbringats i de delar där förekomsten av nyckelelement och/eller kalkindikatorer är stor. Området besöktes den 30 oktober 2016.

Rapportering av arter

Alla naturvårdsintressanta arter rapporteras in till Artportalen. För rödlistade och skyddade arter tas en koordinat för varje förekomst, med undantag för om många förekomster av samma art finns i samma delområde.

Felkällor

Den främsta felkällan är den dåliga tillgången på svamp som gjorde att det i princip inte blev något resultat.

Resultat

Svampfloran vid södra stranden av Lommaren vid Norrtälje stad inventerades den 30 okt 2016. Fältbesöket hade föregåtts av en lång period av torrt väder och förekomsten av ettåriga svampar var ovanligt dålig. De enda naturvårdsarter som hittades var talticka och barkticka och skogen var i stort sett fri från mykorrhizasvampar. Det var svårt att hitta gamla förstörda fruktkroppar, bara fjällig taggsvamp *Sarcodon imbricatus* och en ytterligare oidentifierbar art sågs, och det tyder på att det inte har varit bra tillgång på svamp tidigare under hösten heller.

Men det ser annars lovande ut vad gäller mykorrhizasvampar knutna till kalkgranskog och gammal hållmarkstallskog, för marken i den mogna granskogen är till stor del mycket rik på både kranshakmossa och kalkindikatorn blåsippa och många tallar på hållmarkerna är gamla och har utvecklat pansarbark. Mängden död ved är överlag sparsam, men i Skogsstyrelsens nyckelbiotop så finns det en del lågor av asp och gran med viss men inte stor potential för rödlistade vedsvampar.

Två naturvårdsarter hittades, talticka och barkticka. Talticka är rödlistad som NT och förekommer på äldre tallar. Barkticka är en signalart förekommer främst på lågor av gran. Se karta över vart dessa fynd hittades i bilaga 1.

Funna arter

Knölticka	<i>Antrodia serialis</i>		
Svedticka	<i>Bjerkandera adusta</i>		
Klibbticka	<i>Fomitopsis pinicola</i>		
Rotticka	<i>Heterobasidion annosum</i>		
Bävermussling	<i>Lentinellus castoreus</i>		
	<i>Postia leucomallella</i>		
Mjölkticka	<i>Postia tephroleuca</i>		
Barkticka	<i>Oxyporus corticola</i>	Signalart	
Tallticka	<i>Phellinus pini</i>	Rödlistad	NT
Labyrintgröppa	<i>Phlebia rufa</i>		
Fjällig taggsvamp	<i>Sarcodon imbricatus s. str.</i>		

Slutsatser

Man bör inte dra några negativa slutsatser om skogen på att så få arter hittades. Här finns sannolikt naturvårdsintressanta svampar att hitta, det handlar bara om att besöka området när det har regnat så att inventeringsförutsättningarna är gynnsamma.

Rekommendationer inför exploatering

Ur mykologisk synvinkel så är Lommarskogen troligen främst gynnsam för mykorrhizasvampar och för dem så kan kvarspårade trädgångar i den planerade bebyggelsen räcka långt för bevarandet. Se till att de innehåller träd i många olika åldrar så att trädkontinuiteten kan bibehållas även på längre sikt.

Källor

Litteratur

ArtDatabanken 2016. Rödlistade arter i Sverige 2016. ArtDatabanken, SLU, Uppsala.

Databaser

Skogsstyrelsen. Skogens Pärlor. <http://minasidor.skogsstyrelsen.se/skogensparlor/> (2016-10-01)

Bilaga 1

