

Fuktig skogsmark i Diametern

- Kungens kurva i Huddinge kommun



Kompletterande bedömning 2019

Adoxa Naturvård

Adoxa Naturvård

Tel: 0708–804582

E-post: janne.elmhag@adoxanatur.se

Postadress: Villa Skogshall, 641 99 Sköldinge

Hemsida: www.adoxanatur.se

Författare: Janne Elmhag

Foto: Janne Elmhag

2019-05-21



Den parasitiska signalarten vätteros noterades vid en ung hasselbuske strax utanför inventeringsområdet i sydost.

Titelbladets bild: Unga glasbjörkar utgör ungefär 90 % av trädskiktet. Fältskiktet är till väsentliga delar obefintligt – i förgrunden dock ett parti med blåbär.

Bakgrund

KFF Bostadsutveckling Kungens Kurva AB planerar för bostadsbebyggelse i Kungens kurva och gav 2017, genom Structor AB – Elisabeth Mörner, Adoxa Naturvård i uppdrag att utföra en naturvärdesinventering och med den som grund bedöma naturvärden i skogsområdet "Diametern" i Kungens kurva. I sitt samrådsyttrande i ärendet efterfrågar Länsstyrelsen i Stockholm en beskrivning av den del av området som i inventeringen beskrivs som "en mindre sumpskog med glasbjörk". Länsstyrelsen hänvisar också till definitioner av begreppet sumpskog enligt följande:

En sumpskog är en våtmark/kärr som enligt 11 kap. 2 § miljöbalken betraktas som ett vattenområde (se Prop 1997/98:45 s. 128). Den gängse definitionen av ett våtmarksområde är den som använts i våtmarksinventeringen – en våtmark är en sådan mark där vattennivån under en stor del av året finns nära, i eller strax under markytan, och där minst 50 procent av vegetationen är hydrofil.

I den här rapporten beskrivs det aktuella skogsområdet lite mer ingående än i NVI:n från 2017 och dess status som sumpskog kommenteras.

Beskrivning/diskussion

Inventeringsområdet utgörs av ett ca 0,1 ha stort (30 x 30 m) skogsområde på något fuktig mark. Ett smalt stråk av delvis likartad karaktär sträcker sig söderut från det markerade området. Ytvatten syntes inte någon gång under besöken från tidigt i maj till sent i september. Trädskiktet domineras av ung glasbjörk med ett litet inslag av ung klibbal och ung gran. I periferin medelålders asp. Några träd har svagt utvecklade socklar (se bilaga 2 miljöbilder). Buskskiktet är i det närmaste obefintligt men ung salix, hägg och en hassel noterades i anslutning till inventeringsområdets södra del. Även fältskiktet är sparsmakat. Stora ytor saknar helt vegetation. Fläckvis förekommer torr-fuktig mark dominerad av blåbär med inslag av lingon, tuvtåtel, vitsippa och vårfryle. En planta videört noterades. I det nästan obefintliga bottenskiktet märks några få dm² skogsbjörnmossa. På några av trädsocklarna förekommer ytterligare ett par dm², ej artbestämda, mossarter. Utpräglad hydrofila mossor som vitmossor och brunmossor saknas helt i området.

Död ved förekommer som torrträd men huvudsakligen som lågor i klena dimensioner. Den utgörs nästan uteslutande av glasbjörk. Björkticka och fnöskticka är vanliga arter i området. Inga andra vedsvampar noterades.

Mindre hackspett hördes trumma i anslutning till inventeringsområdet under besöket den 17 maj 2019. De döda trädstammarna kan hysa insektslarver och andra småkryp och därmed fungera som skafferi åt arten men några hackmärken noterades inte. De unga träden i området är sannolikt för friska och i för klena dimensioner för att fungera som boträd. Arten har dock noterats vid flera tillfällen i det angränsande Gömmarens naturreservat.

Inga signalarter eller rödlistade arter noterades i inventeringsområdet.

Det lilla skogspartiet har vissa drag av sumpskog – förekomsten av glasbjörk och klibbal, viss sockelbildning samt den, under senhöst och vinter, fuktiga marken. Men redan tidigt i maj befinner sig markvattnet en bra bit ner i jorden och under större delen av året går en besökare torrskodd genom området. Vegetationen präglas inte heller av hydrofila arter – förutom ett par små fläckar av skogsbjörnmossa saknas de i det närmaste helt. Inventeringsområdet uppfyller följaktligen inte definitionen för sumpskog ovan. Området bör kallas "Lövskog på tidvis fuktig mark" hellre än det, i det här fallet, missledande begreppet "sumpskog".

Naturvärdesbedömning: Klass 4 – visst naturvärde.

Referenser:

Den nya nordiska floran, Mossberg, Stenberg, Wahlström & Widstrand, 2003

Sörmlands flora, Rydberg, Wanntorp, Botaniska sällskapet i Stockholm, 2001.

Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog, Nitare m fl, Skogsstyrelsens förlag, 2000.

<http://historiskakartor.lantmateriet.se/arken/s/search.html> (Lantmäteriets historiska kartor), Häradskartan ca 1900, Ekonomiska kartan ca 1950.

Signalarter – indikatorer på skyddsvärd skog, flora över kryptogamer, J Nitare m fl, Skogsstyrelsen, 2000.

Gärdenfors, U. ed. ArtDatabanken, SLU, Uppsala. Rödlistade arter i Sverige, 2015.

Svensk standard SS 199000:2014, Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning. Swedish Standards Institute 2014.

www.artportalen.se

<https://artfakta.artdatabanken.se>

<http://www.google.com/earth>

Bilagor

1 Karta

2 Miljöbilder

Bilaga 1 **Karta över inventeringsområdet**



Bilaga 2 **Miljöbilder**



*Död klenved
bland ung
glasbjörk, klibbal
och gran.*



Stängslet mot den angränsande hundgården. Bilden tagen från nordväst mot centrum.



Ett bitvis obefintligt fältskikt samt glasbjörk i klena dimensioner karakteriserar området.



Bilden är tagen mot norr och vid den övre pilen anas inventeringsområdet. Den undre pilen markerar inventeringsområdet sydostgräns samt en växtplats för signalarten vätteros.



Det grunda dike som avvattnar inventeringsområdet norrut. Även här i diket har besökare kunnat gå torrskodda från tidig maj till slutet av september.



En av få trädsocklar. Här en klibbal med påväxt av skogsbjörnmossa.

Adoxa Naturvård

www.adoxanatur.se