

Eftersök av korallrot vid Finlandsgatan 2020

Akalla, Stockholms stad

Bakgrund

Under 2019 genomförde Calluna AB en naturmiljöutredning för ett område vid Finlandsgatan i stadsdelen Akalla, Stockholms stad (Fig. 1). Utredningen omfattade att genomföra en naturvärdes- och en groddjursinventering i området (Sigg & Andersson 2019) samt att göra en analys och bedömning av påverkan på habitatnätverk och spridningsfunktioner (Andersson & Sterenberg 2019).

Under arbetet med naturmiljöutredningen framkom att det fanns två noteringar av orkideén korallrot *Corallorhiza trifida* inrapporterade till Artportalen från ett mindre skogsområde i inventeringsområdet (se röd ring i Fig. 1). Sannolikt härrör båda rapporterna från samma observation, då den senare rapporten är inlagd genom Stockholms stads försorg och det inte nämns vem som är observatör. Båda rapporterna är från 1990-talet och det verkar som att endast en planta har observerats. För att följa upp observationerna har korallrot eftersökts under blomningssäsong 2020.



Figur 1. Inventeringsområdet från naturvärdesinventeringen vid Finlandsgatan 2019. Inringat i rött visar den skogsdunge där det sedan tidigare finns rapporter om korallrot *Corallorhiza trifida*.

Metod

Orkidén korallrot *Corallorhiza trifida* eftersöktes inom det område som är markerat i figur 2. Det markerade området är en utdikad sumpskog och har fortfarande vissa habitatkvaliteter som kan göra det lämpligt som växtplats för korallrot. De omgivande skogsområdena är mer höglänta och torrare till sin kraktär och bedömdes inte som lämpliga för den eftersökta arten.

Eftersöket gjordes den 3 juni 2020. Tidpunkten valdes utifrån artens blomningsperiod för att optimera möjligheten att upptäcka växten. Området delades in i fyra delar och varje del eftersöktes för sig. Indelningen gjordes översiktligt och i syfte att förenkla eftersöket. Särskild tid lades på att söka i områden med fuktigare mark samt i och kring mossa. Eftersöket gjordes extra noggrant i områdets södra del där det tidigare fyndet ska ha hittats. Vädret var vid inventeringstillfället gynnsamt med sol och svag vind.



Figur 2. Området som har genomförts är markerat med en röd linje. Ingen korallrot hittades. Den gula trekanten visar ett område med invasiv förekomst av kirkål. Det här kan vara platsen där korallrot tidigare har hittats.

Resultat

Inga observationer gjordes av korallrot vid eftersöket. Korallrot växer i fuktig mark, gärna i sumpskog. Runt området, och även inom området, går diken. Marken var vid fältbesöket helt torr och fuktiga områden saknades i princip helt (ett undantag var ett litet område med något fuktig mark, men man kunde gå torrskodd över). Några av träden i området står på sockel, dvs

de är anpassade till en blötare marktyp än vad som förekom vid fältbesöket. Sannolikt är området dränerat och förutsättningarna för korallrot har minskat och kanske helt försvunnit.

På platsen fanns rikare områden (östra kanten) med mycket vitpyrola och ormbär. Även blåsippan och liljekonvalj finns i området. Vitsippa är väl spridd över hela området.

Det förekom invasiva arter i området såsom jätteloka och kirskaål. Kirskaål täckte ett område som kan ha varit den tidigare växtplatsen för korallroten. Läget stämmer med det i Artportalen angivna plus att marken var någon fuktigare där. Vid inventeringstillfället var marken helt täckt av kirskaål, se figur 3.



Figur 3. Ett mindre område var något fuktigare och helt täckt av kirskaål. Möjligen är detta platsen för den tidigare observationen.

Slutsats

Med stor sannolikhet växer inte korallrot *Corallorhiza trifida* längre i det avgränsade området. Det kan bero på att markfuktigheten har förändrats genom dikning och annan påverkan.

Referenser

Skriftliga källor

Andersson P, Sterenborg M (2019). Habitatnätverk vid Finlandsgatan, Akalla, och dess omgivande landskap: bedömning av påverkan och förslag på kompensations- och mildringsåtgärder. Calluna AB

Mossberg B, Stenberg L, Ericsson S (1992) Den nordiska floran. Wahlström & Widstrand

Sigg L, Andersson P (2019) Naturvärdesinventering och groddjursinventering vid Finlandsgatan i Akalla (Stockholms stad), 2019. Calluna AB

Digitala källor

Artportalen.se

Artfakta.se

Den virtuella floran. www.linnaeus.nrm.se/flora/