

Lunds botaniska förening
c/o Charlotte Wigermo
Fästningsgatan 19B
291 34 Kristianstad
info@lundsbotaniska.se

28 juli 2021

Lund Kommun
Tekniska Förvaltningen
Park- och Naturavdelningen

**Angående bildandet av naturreservatet Höjeådalen i Lunds kommun,
Dnr TN 2020/0228**

Styrelsen för Lunds botaniska förening har tagit del av handlingarna rörande bildandet av naturreservatet Höjeådalen och har följande att yttra.

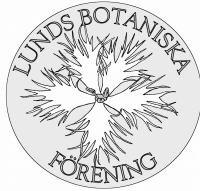
Vi är givetvis nöjda med att området blir naturreservat, och reservatets föreskrifter och skötselplan förefaller i stort vara väl anpassade till området. Vi vill dock framföra kompletterande information och kommentarer angående vissa detaljer.

Vid Höje å, i och nära naturreservatet, finns välkända bestånd av de hotade växterna Spjutsporre, Klintsnyltrot och Rosenlök. Deras fortbestånd i området är på intet sätt säkrat. Tyvärr ser vi att lokalen med Klintsnyltrot och Rosenlök inte är en del av naturreservatet.

Klintsnyltrot, *Orobanche elatior*, är rödlistad som starkt hotad. I Skåne växer den på ett fåtal lokaler, varav den enda lokalen i Lunds kommun är i slutningen öster om järnvägen vid järnvägsbrons norra fäste. Vissa åtgärder har vidtagits för att bevara arten under byggnaden av den nya järnvägsbron. Om arten överlever nybygget är det viktigt att dess fortsatta överlevnad säkras. Slutningen får inte växa igen med buskar, och det är viktigt att Väddklint, på vilken Klintsnyltrot är en parasit, gynnas. Att så eller plantera ut mer Väddklint kan vara en viktig åtgärd.

Det vore önskvärt att lokalen med Klintsnyltrot införlivades i naturreservatet och att skötselplanen anpassas till växten. Oberoende av detta vill vi nämna möjligheten att försöka insamla frön av Klinsnyltrot vid järnvägsbron för utplantering på fler platser i reservatet. Joel Levin vid botaniska trädgården kan vara behjälplig med detta.

Rosenlök, *Allium carinatum*, är rödlistan som nära hotad. Den växer på få platser i Skåne och finns intill Klintsnyltrotens växtplats vid järnvägsbron. Även här är det viktigt att marken inte får växa igen av buskar och för högt gräs, men löken bör för den skull inte hämmas av för tidig slåtter. Rosenlöken utgör ytterligare en anledning till att denna lokal bör vara med i reservatet.



Angående Spjutsporren som växer vid Höjebromölla vill vi påtala vikten av att det i skötselplanen står att markstörning regelbundet *ska* förekomma på lokalen. I föreliggande förslag står endast att sådant är viktigt för bevarandet, inte att det också ska utföras. Åkern i vilken Spjutsporre växer blir allt mer igenvuxen och om Lunds kommun inte vill utrota växten från lokalen är det viktigt att markstörande åtgärder sätts in snarast, helst redan detta år. Vidare vill vi uppmärksamma att den tätaste förekomsten av Spjutsporre i åkern främst finns i den norra delen. Tyvärr är endast den södra delen av åkern medtagen i reservatet, och det vore därför önskvärt att även den norra delen togs med.

Vi tycker mycket om bevarandemålet i avsnitt 6.1 att ”kantzoner längs vattendraget ska bestå av en mosaik av betesmarker, annan öppen mark och skog”. Sådan mosaik är viktig för biologisk mångfald och vi föreslår att även skötselåtgärderna tydligare anpassas för att uppnå detta. Angående den i samma avsnitt omtalade ”plantering av vegetation” och motsvarande i avsnitt 6.3–6.6, vill vi understryka vikten av att använda lokalt plantmaterial vid sådan plantering för att bevara lokal genetisk mångfald. I regel bör endast plantor från Höje ås vattenområde användas, och sådan plantering bör vederbörligen dokumenteras, gärna på Artportalen. Vi föreslår att skötselplanen justeras i enlighet med detta.

I skogen söder om Högbovägen, med beteckning 6:15 i kartorna, är marken täckt med någon sorts fiberduk. Denna fiberduk måste snarast bortföras för att möjliggöra en naturlig markflora och markfauna. Mark täckt av plast uppfyller inte skötselplanens syfte att ”erbjuda en känsla av vild natur”. Vi passar i sammanhanget på att påpeka att det är i hög grad önskvärt att Lunds kommun tar bort liknande fibermattor i otaliga andra busk- och trädmarker spridda i tätorten.

Slutligen noterar vi att betesmarken söder om ån, väster om bron vid Källby bör betas hårdare och att det vore önskvärt att hela åkern väster om Högbovägen, inklusive därstädes liggande ”Kyrkohögen”, får ingå i naturreservatet.

För Lunds botaniska förening

Stefan L. Andersson och Tomas Persson
styrelseledamöter