



Johan Johnmark
Länsstyrelsen Skåne
Naturskyddshandläggare

Angående förslag till bildande av naturreservatet Warragården, Osby kommun (dnr 22268-2025)

Undertecknad har på uppdrag av Lunds Botaniska Förenings styrelse tagit del av handlingen. Föreningen är klart positiv till bildandet av reservatet så att dess höga naturvärden kan bevaras och utvecklas. Jag har följande att yttra om vissa skötselområden:

- Ädellövskog

I avsnittet om ädellövskogen att det värt att notera att det utöver den höga lavmångfalden dessutom finns en rik mossflora. Inga rödlistade mossor har rapporterats inom reservatet hittills, men den naturskogsliknande ädellövskogen och på längre sikt restaureringsskogen utgör en lämplig miljö för etablering av dessa.

- Trädklädd betesmark / Äng

I den trädklädda betesmarken vore det mer ändamålsenligt om avverkat virke ”kan”, inte ”ska”, utköras ur naturreservatet. Vissa trädslag kan vara lämpliga att placera i restaureringsskogen för att hjälpa med att öka mängden död ved under restaureringsfasen. Även i själva betesmarken kan död ved hitta sin plats, då den kan gynna andra arter knutna till död ved som kräver öppnare förhållanden än de som återfinns i skogen.

Betesmarken ha förmodligen potential att uppnå liknande artsammansättning som intilliggande Hildingsängen. Därifrån kan ängsväxter sprida sig i reservatet när förhållandena har förbättrats efter restaurering. Den fuktigare delen av betesmarken med dominans av älggräs borde med rätt åtgärder kunna ge plats för en högre växtdiversitet, vilket i sin tur kommer gynna en bredare grupp av blombesökande insekter.

Innan växter inplanteras borde först konsekvenser av återvätning i lövsumpskogen undersökas, eftersom igenläggning av diken skulle kunna påverka vattenförhållandena och Simontorpaåns flöde nerströms, dvs möjligtvis också betesmarkens hydrologi. Sådan utredning skulle underlätta effektivt val av arter och plats för inplantering. Bra kandidater för eventuell inplantering kan vara svinrot (NT), som nyligen har påhittats nära reservatet, och brudborste, som i alla fall för 20 år sedan fanns i området.

(NB: i förslaget står det att det är ängsnycklar (*Dactylorhiza incarnata*) som finns i Hildingsängen, dock är det Jungfru Marie nycklar (*D. maculata subsp. maculata*) som har rapporterats därifrån. Websidan som nämner att det i 2018 hittades 4564 individer i ängen visar dessutom en bild på Jungfru Marie nycklar.)

- Lövsumpskog

Om dikesigenläggning sker ska även detta tas hänsyn till i planer om den föreslagna vandringsleden, eftersom det kan uppstå behov av spångar för att säkra framkomligheten utan att medföra markskador.

- Övrigt

Det bör också påpekas att förslagets text är i behov av finjustering då stavfel, grammatikfel, och ofullständiga meningar förekommer rikligt.

Estelle Denamur
Styrelseledamot
Lunds Botaniska Förening