



2020-08-15

Lomma Kommun
Samhällsbyggnadsförvaltningen
Planeringsavdelningen
Adam Bahr

Förslag till bildande av naturreservatet Augustenborg i Lomma kommun (dnr KS/KF 2017:341.410)

Undertecknad har på uppdrag av Lunds Botaniska Förening tagit del av handlingarna. Föreningen har inget att erinra mot förslaget att bilda naturreservatet och de föreskrifter och åtgärder som föreslås för att bevara och utveckla områdets biologiska mångfald.

Områdets botaniska värde är begränsat på grund av den igenväxning som skett de senaste decennierna. Flera av de mest solälskande arterna finns dock kvar (småborre, krissla, rödklint, piggstarr, etc) och dessa borde gynnas av en ordentlig utglesning av brynen och buskmarkerna. Om underlaget är tillräckligt sandigt (vilket den tidigare täktverksamheten antyder) kan det också finnas en möjlighet att skapa en ny växtplats för de sandhedsarter som numera är begränsade till Borgebys vägkanter och gräsmattor (hedblomster, vittåtel, etc). En utglesning av de risiga och skräpiga skogspartierna bör också ha positiva effekter, speciellt för områdets enda orkidé (skogsknipprot), lundpartiet omedelbart norr om gården Augustenborg (där förvildade arter som vårstjärna, stornunneört och porslinshyacint finns i stora bestånd), och vegetationen i de fuktiga partierna. Öppnare och mer solexponerade strandpartier runt dammen skulle inte bara gynna floran utan också förbättra miljön för de groddjur som registrerats i området. Det är viktigt att bevaka förekommande expansiva arter (jätteloka, parkslide etc) så att dessa inte tar över när vegetationen glesas ut.

Man kan ge fler exempel på kärlväxtarter än de som listas i Reuterskiölds inventering från 2011, till exempel skogsknipprot och ovan nämnda lundarter. Området ingick i Skånes flora-projektet (1985-2005) och i den uppföljande inventering som skedde 2007-2015 (Millora-projektet). Dessa uppgifter finns tillgängliga i Artportalen och kan sökas ut med polygonfunktionen.

I texten nämns förekomster av kvastginst, som syftar på släktet *Cytisus*. Bör preciseras till harris (*Cytisus scoparius*), den enda förekommande arten i området.

För Lunds Botaniska Förening

Stefan Andersson
Styrelsemedlem

www.lundsbotaniska.se