

Biologiska värden i tätortsnära skog – exemplet Håbo

Cecilia Andersson

Den tätortsnära skogen är ett viktigt inslag i dagens samhälle. Oftast är det de tätortsnära skogarna som invånarna besöker, speciell viktig är den för barn och äldre. Därför måste man tänka på vilka skogsbruksmetoder man ska använda. Det går inte att använda de skogsbruksmetoder som man använder i dag som är anpassade efter *skogsbruk* snarare än *skogsvård*. Det som behövs är därför en skogsvårdsplan för de tätortsnära skogarna. Denna måste anpassas efter vad skogarna skall användas till exempelvis vilka som använder den, skogens utseende och vilka arter där finns. Man behöver skaffa sig mer kunskap om hur man ska gå tillväga för att sköta en skog på detta sätt. Därför har jag börjat revidera Håbo kommuns nuvarande skogsbruksplan till en skogsvårdsplan samt påbörjat ett utkast av ett trädfällningsavtal så att Håbo kommun ska kunna anpassa sin skogsskötsel av de tätortsnära skogarna och för invånarna. Både skogsvårdsplanen och trädfällningsavtalet är under utveckling. Jag undersökte också om antal arter ökade med stigande area för att testa den öbiogeografiska teorin och för att se om det är bättre att bilda ett stort reservat eller flera små reservat (Single Large Or Several Small). Frågan kvarstår när det gäller bildning av reservat. Det finns olika uppfattningar om vad som är bäst; flera små eller ett stort. Man har rekommenderat att man ska bilda stora områden för att bevara hotade arter, men man har även funnit att små områden kan innehålla lika många arter eller kanske även flera arter än ett stort område med samma totala area som de små. Så frågan kvarstår, men det finns saker att tänka på när man ska bilda nya reservat. Avstånden mellan reservaten, vilka arter som där finns och deras krav, att man bör binda ihop områden med korridorer, hur ett stort område eller flera små passar in i omgivningen, är några saker att diskutera.

Examensarbete i biologi 15hp till kandidatexamen, HT 2012

Institutionen för biologisk grundutbildning, Avdelningen växtekologi och evolution, Uppsala universitet och Miljö- och teknikförvaltningen, Håbo kommun

Handledare: Brita Svensson och Ulla Lindroth Andersson