

# VÄLKOMMEN

# TILL

## ÖVERSVÄMNINGSOMRÅDET VID KVARTERET DYNAMITEN

Den sänka i kanten av Vinterskogens naturreservat du nu har kommit till blev översvämmad 2015. Det har medfört att många av träderna har dött. Här sjuder det nu av liv. Vid en inventering av skalbaggar under 2016 hittades här 159 olika arter varav 4 var rödlistade (nära hotade). Ytterligare 11 arter betraktas som ovanliga.

Den skog vi oftast ser idag är starkt påverkad av människans produktionsskogsbruk. Skogsbruket har skapat skogar som oftast består av endast ett trädslag, främst barrträd som gran eller tall. Träderna är likåldriga då de har planterats samtidigt och slutavverkning sker när skogen är relativt ung. En sådan skog missgynnar många arter.

En naturlig skog blir olikåldrig och består av många olika trädslag. Under åren blir den utsatt för stormar, skogsbränder och lokala insektsangrepp. Detta skapar luckor där nya generationer av träd växer upp. Gamla döda träd står upp som torrakor eller faller till marken som lågor och bryts långsamt ner.

I eller på den döda veden lever en mängd insekter, svampar och lavar. Olika arter kan vara anpassade till olika stadier i de döda trädens nedbrytning. Många arter som hittades vid inventeringen är mycket kräsna. De kräver rätt trädart, rätt grad av fuktighet, rätt solexponering eller att träderna är angripna av speciella svampar. Den rika tillgången på insekter gynnar många fåglar, och i de döda stammarnas håligheter kan de bygga sina bon.

Den skogsskötsel som bedrivs i Botkyrkas skogar och särskilt i reservatet syftar till att gynna den biologiska mångfalden och det rörliga friluftslivet. En del områden lämnas till fri utveckling, i andra görs riktade åtgärder för att styra skogen mot en mer artrik, levande skog av naturskogskaraktär. Just det här området har blivit särskilt varierat och fått ett extra tillskott av död ved tack vare översvämningen.

**Öppna dina sinnen och ta en tur runt detta svårframkomliga område. En markerad stig på 1,5 km visar dig vägen.**

### Gulröd blankbock ►

En sällsynt skalbagge av familjen långhorningar som har hittats här. Som larv lever den under barken på döda aspar. Den utvecklade skalbaggen kan ses främst på vita blommor.

LÅNGT  
IFRÅN LAGOM



### ◀ Gräsgrön guldbagge

En vanlig och mycket vacker skalbagge du kan se flyga när solen skiner. Till skillnad mot andra skalbaggar flyger den med slutna täckvingar. Den lever som larv, gärna i murket trä, största delen av sin 2-åriga livscykel. Som utvecklad skalbagge lever den bara i några veckor.



**BOTKYRKA  
KOMMUN**

