



Naturvärdesinventering vid Granarp, Jönköping -Komplettering 2021



Innehållsförteckning

Sammanfattning	3
Allmän beskrivning av naturmiljön	3
Metodik och avgränsning.....	3
Begreppet rödlistad art och naturvårdsart.....	4
Resultat	4
Naturvårdsintressanta arter	5
Områden med biologiska naturvärden.....	6
Naturvärdesobjekt	6

Framsidans bild visar en fläck med den fridlysta och rödlistade orkidén knärot



Detta är en projektrapport skriven av Fennicus Natur AB. Företaget drivs av Mikael Hagström. Fennicus Natur genomför såväl bredare allmänekologiska inventeringar som mer specialiserade inventeringar av kryptogamer och fåglar. Företaget skriver också skötselplaner, genomför guidningar och håller enstaka föredrag. Samtliga foton är tagna av Mikael Hagström.

Sammanfattning

Inventeringsområdet domineras av en bergknalle bevuxen med gammal barrblandskog som varit orörd under mycket lång tid och som har höga naturvärden. I området finns en individrik population av den fridlysta och rödlistade orkidén knärot och en mindre förekomst av den rödlistade vedskivlaven.

Allmän beskrivning av naturmiljön

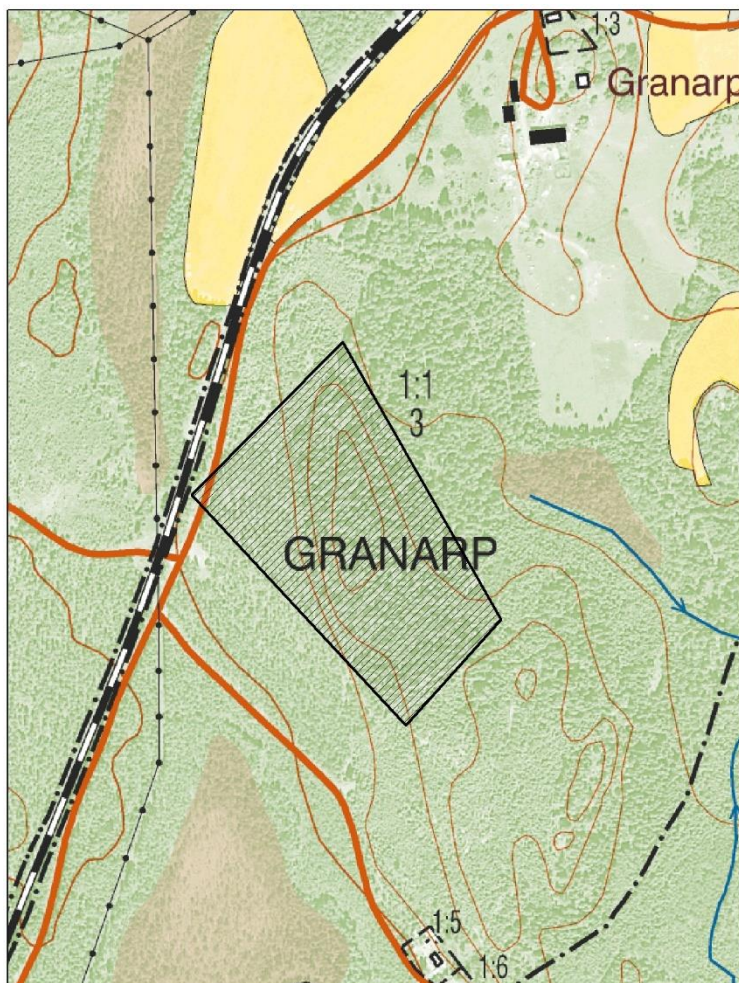
Inventeringsområdet domineras av en bergknalle bevuxen med gammal barrblandskog som varit orörd under lång tid. Kring denna bergknalle finns yngre barrskogsbestånd och ett mindre hygge. Fältskiktet i är till största delen av blåbärstyp.

Metodik och avgränsning

Inom det avgränsade inventeringsområdet sydväst om Granarp (se Karta 1) har naturvärdesinventering genomförts, som följer ”Svensk standard för naturvärdesinventering SS 199000 2014” med ambitionsnivå ”Medel” och tilläggen ”Naturvärdesklass 4” och ”Detaljerad redovisning av naturvårdsarter”.

Metodiken innebär förenklat att områden med större positiv betydelse för biologisk mångfald än den genomsnittliga miljön redovisas och beskrivs samt klassas i en fyrgradig skala där klass 1 är högsta naturvärde (av stor betydelse på nationell eller global nivå), klass 2 är högt naturvärde (av stor betydelse för biologisk mångfald på regional nivå), klass 3 är påtagligt naturvärde, klass 4 är områden av visst värde för biologisk mångfald. Fynd av rödlistade och fridlysta arter redovisas som punkter på en karta och levereras också som ett GIS-skikt. För ytterligare detaljer om metodik och klassning hänvisas till standarden.

Området fältbesöktes 7e juni 2021.



Karta 1: Översiktskarta över det undersökta området.

Begreppet rödlistad art och naturvårdsart

Rödlistade arter är arter som minskar, är särskilt känsliga för pågående markanvändning eller är så sällsynta att de löper risk att dö ut från landet enligt ArtDatabankens expertkommittéer (Gärdenfors, U (ed) 2015). De rödlistade arterna delas in i olika kategorier utefter hur stor risken för att de ska dö ut från Sverige bedöms vara. Kategorin **NT** är den kategori som innebär den lägsta risken men ändå nästan hotade (Near Threatened), **VU** står för Vulnerable = sårbar, **EN** står för Endangered dvs starkt hotad, **CR** står för Critically Endangered akut hotad och sedan finns en kategori **DD**, Data Deficient, där arter som man saknar tillräcklig kunskap om men som ändå tros hamna inom rödlistan redovisas.

Naturvårdsarter omfattar arter som indikerar att ett område har högt naturvärde och arter som i sig själva är av särskild betydelse för biologisk mångfald. Med naturvårdsarter avses i detta fall skyddade arter, rödlistade arter, typiska arter för Natura 2000-naturtyper, ansvarsarter och signalarter.

Resultat

Resultatet av inventeringen redovisas i en områdesdel med översiktligt beskrivna områden med naturvärden och en artdel som redovisar påträffade rödlistade och fridlysta arter.

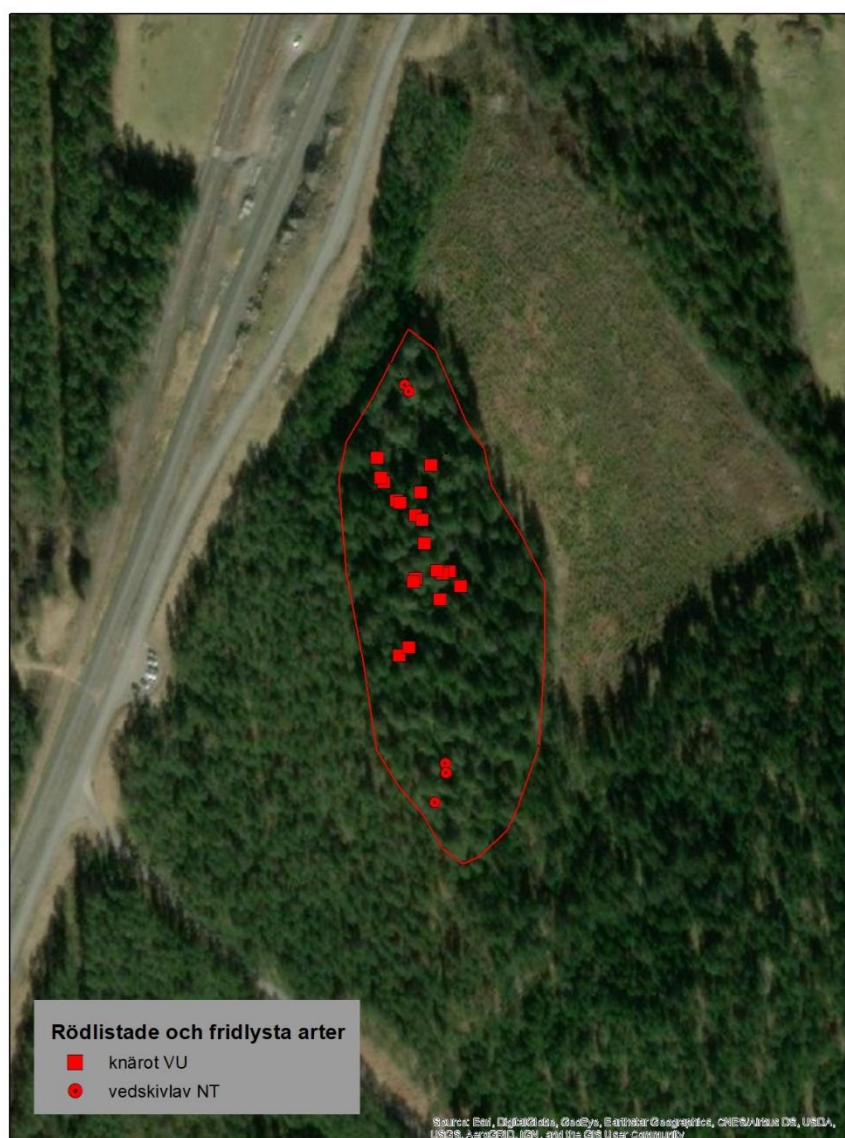
Naturvårdsintressanta arter

Inom inventeringsområdet har några naturvårdsintressanta arter noterats. Främst handlar det om en stor förekomst av orkidén knärot men även några lavar som växer på de gamla träden. De rödlistade och fridlysta arter som påträffats redovisas nedan med en kort beskrivning av dess ekologiska behov.

Knärot *Goodyera repens* (NT och fridlyst). Arten i äldre barrskogar med ett fältskikt av blåbärstyp eller lågörtstyp. Arten förefaller öka sin populationsstorlek ju äldre bestånden blir, vilket inte gäller särskilt många andra kärlväxter. Arten minskar nationellt och regionalt.

Vedskivlav *Hertelidea botryosa* (NT). Arten växer främst på hård gammal ved i torra barrskogar men kan också, som i detta fallet, växa på barken av gamla levande tallar.

I artportalen finns noteringar av några fridlysta ängsväxter inom inventeringsytan men den verkliga växtplatsen för dessa är med all säkerhet norr eller väster om inventeringsområdet, då det inte finns eller har funnits förutsättningar för sådan vegetation inom den aktuella ytan.

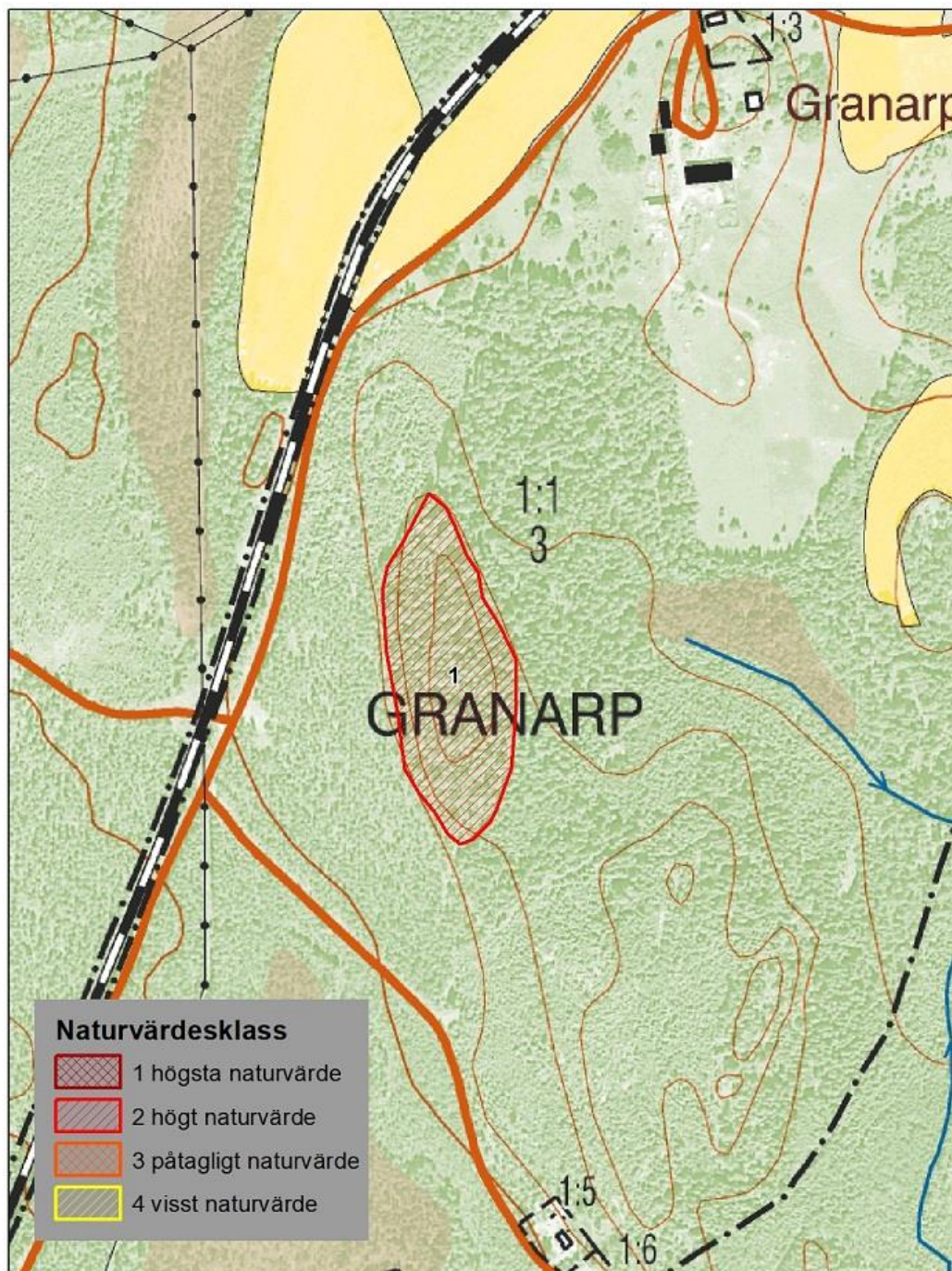


Karta 2: Växtplatser för naturvårdsintressanta fridlysta arter och rödlistade arter. Knärot är både rödlistad och fridlyst.

Områden med biologiska naturvärden

Vid inventeringen identifierades ett område med högt naturvärde. Övriga ytor bedömdes ha lågt naturvärde.

Naturvärdesobjekt



Karta 3: Naturvärdesobjekt.

Område 1**Barnnatskog, 9010****Klass 2, Högt naturvärde****Naturvärdesbedömning**

Området har ett påtagligt biotopvärde knutet till gamla träd, grov död ved i olika nedbrytningsstadier samt till lång skoglig kontinuitet. Biotopvärdet hade klassats som högt om det inte varit för att arealen är så pass liten. Artvärdet bedöms som högt då det finns ett par rödlistade arter där den sårbara och fridlysta orkidén knärot förekommer mycket rikligt.

Beskrivning

Området utgörs av ett höjdparti bevuxet av barrblandskog med ett fältskikt av blåbärstyp. Åldern på beståndet är hög, här finns ett hundratal träd i åldrar mellan 150 och 200 år, flest tallar men även en del riktigt gamla granar.

Skötsel för bevarande av naturvärden

Om områdets naturvärden ska bestå krävs att området lämnas utan åtgärder.

Naturvårdsarter

Knärot (riklig) VU och fridlyst, vedskivlav NT, gammelgranslav, gulporing

Källor

I fält

Kommentar

Områden med denna typ av naturvärden har minskat kraftigt de senaste 70 åren och minskar alltjämt.