

Inventering av groddjur kring Granarp, Jönköping



Innehållsförteckning

Sammanfattning	3
Allmän beskrivning av naturmiljön.....	3
Metodik och avgränsning.....	3
Resultat.....	4
Liten artgenomgång.....	6
Litteratur	6

Framsidas foto visar mindre vattensalamander och vanlig groda.



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

Denna inventering utgör en komplettering till en naturvärdesinventering som genomfördes 2017. Denna komplettering berör groddjur och genomfördes våren 2020. Samtliga groddjur omfattas av fridlysningsbestämmelser.

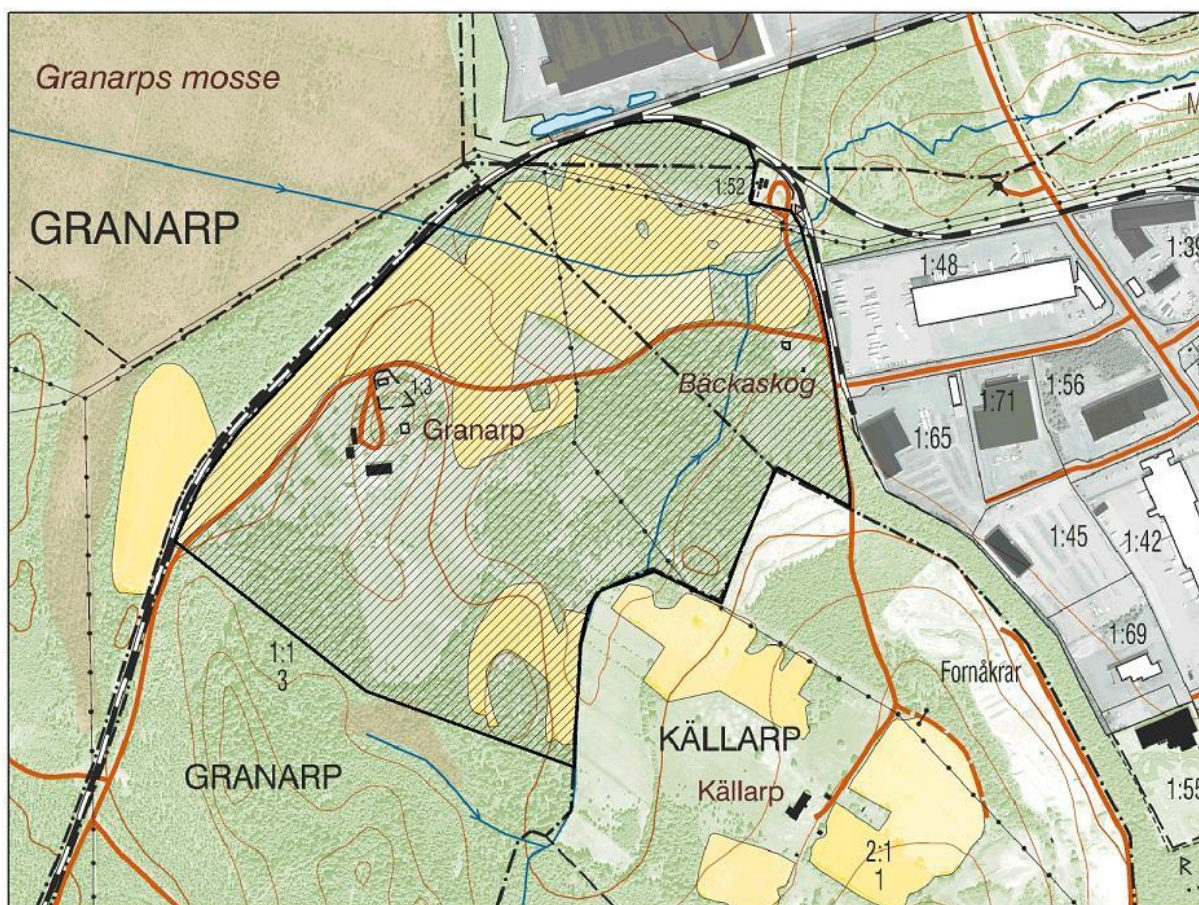
Inom området förekommer vanlig groda, vanlig padda och mindre vattensalamander med små populationer i ett och samma vatten i det undersökta områdets norra del.

Allmän beskrivning av naturmiljön

Inventeringsområdet är högt beläget öster om Taberg. Området består av ett småbrutet odlingslandskap med små åkrar, betesmarker och före detta ängar. Området är omgivet av talldominerad blandskog och i norr av en större mosse och i öster av ett industriområde.

Metodik och avgränsning

Inom det avgränsade inventeringsområdet (se Karta 1) har tillägget ”Detaljerad redovisning av arter” med inriktning på groddjur genomförts, som i huvudsak följer ”Svensk standard för naturvärdesinventering SS 199000 2014”. Metodiken innebär förenklat att groddjurens lekplatser eftersöks kvällstid på våren under lekperioden. Detta vid två tillfällen för att fånga upp både tidigare lekande och senare lekande arter. För ytterligare detaljer om metodik och klassning hänvisas till standarden. Området fältbesöktes 3e april, 15e april och 27 april.



Karta 1: Översiktsskarta över det undersökta området (rastrerat).

Resultat

Resultatet av inventeringen redovisas med hjälp av kartor som redovisar områden som bedömdes möjliga för groddjursförekomst, samt påträffade groddjur (på vad som bedömts vara deras lekplatser). Groddjursinventeringen resulterade i ett lekvatten där vanlig padda, vanlig groda och mindre vattensalamander påträffades under lekperioden. Det rörde sig bara om enstaka individer av de olika arterna varför populationerna bedöms vara mycket små. Av vanlig groda påträffades två samlingar med rom. Paddan utgjordes av en ensam spelande hane och den mindre vattensalamandern var också en ensam hane.



Karta 2: Platser med lekande groddjur påträffade, samt platser som bedömdes möjliga för groddjurslek men där ingen lek kunde påvisas (schematiskt redovisade).



Foto 1: I denna kanal gjordes samtliga groddjursfynd vid denna inventering.

Liten artgenomgång

Vanlig padda *Bufo bufo* §

Vanlig padda är framför allt ett nattaktivt djur. Lekvatten kan vara allt från mindre sjöar, gölar och dammar till små brackvattensamlingar. Den kan förekomma i en stor variation av livsmiljöer. Det viktiga är att miljön är rik på fuktiga gömställen, omkullfallna träd, lövhögar, stenmurar mm. Paddan återfinns därför gärna i parker och trädgårdar, löv- och barrskog. Födan består av insekter, sniglar och andra småkryp. Den övervintrar nedgrävd på frostfritt djup både på land och i vatten.

I området påträffades en ensam spelande hane i en mindre kanal/damm.

Vanlig groda *Rana temporaria* §

Vanlig groda förekommer i många olika typer av miljöer men gärna i fuktigare områden. Reproduktionen sker helst i fiskfria småvatten och leken sker april-maj. Födan består framför allt av maskar, insekter och andra småkryp. I området påträffades två samlingar av rom från vanlig groda i en mindre kanal/damm.

Mindre vattensalamander *Lissotriton vulgaris* §

Mindre vattensalamander är främst nattaktiv, då den kommer fram och letar efter byten som insekter, hoppstjärter, spindeldjur, sniglar och daggmaskar. I vattenfasen äter de små kräftdjur, vatteninsekter som mygglarver, sniglar, maskar, iglar och grodyngel. Den kan bli upp till 12 år gammal i naturen. I området påträffades en ensam hane i en mindre kanal/damm.

Litteratur

Swedish standards institute. SS_199000_2014. Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Genomförande, naturvärdesbedömning och redovisning

Swedish standards institute. SIS-TR_199001_2014. Naturvärdesinventering avseende biologisk mångfald (NVI) – Komplement till SS 199000

Artportalen www.artportalen.se. Uttag 2019-06-07

Faktauttdrag om naturvårdsarter. <https://artfakta.se>