

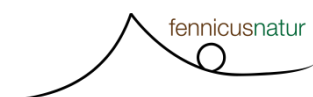
Inventering av groddjur kring Flahult, Jönköping



Innehållsförteckning

Sammanfattning	3
Allmän beskrivning av naturmiljön.....	3
Metodik och avgränsning.....	3
Resultat.....	4
Liten artfakta	5
Litteratur	5

Framsidas foto visar en åkergröda samt rom av arten i fråga.



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 2019. Denna komplettering berör groddjur och genomfördes våren 2020. Samtliga groddjur omfattas av fridlysningsbestämmelser.

Inom området förekommer och leker åkergroda i ett centralt beläget dike.

Allmän beskrivning av naturmiljön

Inventeringsområdet är högt beläget öster om Taberg, söder om Jönköping. I huvudsak består området av åkermarker som sedan en tid nyttjas som betesvallar. Mindre skogspartier ingår också samt kantzoner med brynmiljöer mm. De gamla åkermarkerna genomkorsas av ganska många diken ett större dikessystem med två olika utflödespunkter. Detta betyder att det i delar av dikessystemen är mycket lite vatten i diken och att bara mindre partier håller vatten året runt.

Metodik och avgränsning

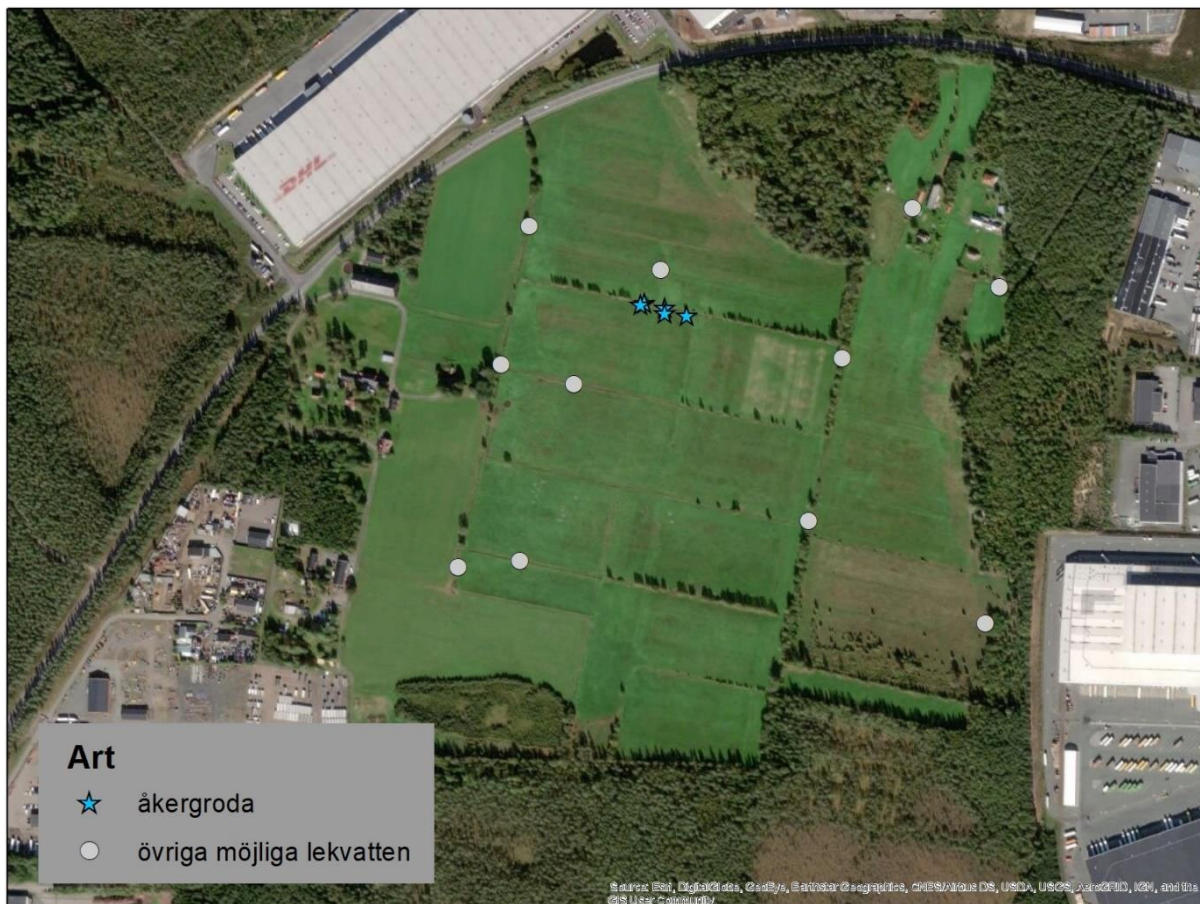
Inom det avgränsade inventeringsområdet (se Karta 1) har tillägget ”Detaljerad redovisning av arter” med inriktning på groddjur genomförts, som i huvudsak följer ”Svensk standard för naturvärdesinventering SS 199000 2014”. Metodiken innebär förenklat att groddjurens lekplatser eftersöks kvällstid på våren under lekperioden. Detta vid minst 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: Översiktskarta över det undersökta området.

Resultat

Resultatet av inventeringen redovisas med hjälp av kartor som redovisar områden som bedömdes möjliga för groddjursföryngring, samt påträffade groddjur (på vad som bedömts vara deras lekplatser). Groddjursinventeringen resulterade i ett lekvatten där åkergroda påträffades under lekperioden och där även rom och yngel av denna art hittades. Flera hanar spelade på platsen och här syntes också flera honor. Med stöd av romsamlingar och ett visst mörkertal bedöms lokalen hysa ett tiotal äggläggande honor.



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 detta dike gjordes samtliga groddjursfynd vid denna inventering.

Liten artfakta

Åkergroda *Rana arvalis* §

Åkergroda förekommer i olika typer av miljöer men gärna i fuktigare områden. Reproduktionen sker helst i fiskfria småvatten och leken sker från mars i södra Sverige till juni i norra. Födan består framför allt av maskar, insekter och andra småkryp.

I området påträffades en dryg handfull spelande hanar och flera honor i ett dike i den centrala delen.

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 2020-04-14

Faktauttdrag om åkergroda. <https://artfakta.se/artbestamning/taxon/rana-arvalis-208250>