

## Groddjursinventering i Tivoli våtmark, Södra Bergshamra

Natten den 19 april 2021, kl 22:00–23:30 gjorde miljöövervakningsenheten i Solna stad en uppföljande inventering av groddjur i den nyligen anlagda Tivoli Våtmark i södra Bergshamra i Solna.

Det var full aktivitet av simmande paddor och grodor i våtmarken, vilket vi kunde se i ficklampsskenet. Vi räknade till omkring 120 paddor av arten vanlig padda, vilken är den enda padd-arten i Stockholms län. Till vår glädje hittade vi också några individer av vanlig groda. Länets två grod-arter, vanlig groda och åkergroda, är svåra att skilja från varandra på utseendet, om man inte fångar in dem. Lätet är däremot olika. Vanlig groda låter ungefär som en knattrande moped, medan åkergroda låter som luftbubblor från en flaska som sänks under vattnet. Vanlig padda låter som en sothöna, med sitt upprepade och ljusare rråp...rråp...rråp.

Vid inventering av groddjur i Solna 2016 hittade miljöövervakningsenheten fyra av länets fem groddjursarter. Bara åkergroda hittades inte. Denna art har däremot av andra observatörer rapporterats in i den nationella Artportalen, från några platser i Solna. Inventeringen 2016 visade att det i Solna finns en stor mängd paddor i den anlagda Blötängens våtmarksdamm vid Igelbäcken och att det i flera olika dammar finns många individer av arten mindre vattensalamander. Vanlig groda, åkergroda och större vattensalamander är däremot sällsynta i Solna.

På platsen som nu är Tivoli våtmark fanns tidigare en liten vattensamling som nästan torkade ut under sommaren. Denna lilla våtmark inventerades under 2016 och då hittades ett fåtal individer av groddjur av tre arter: vanlig padda, mindre vattensalamander och groda av oidentifierad art (åker- eller vanlig groda). Vid den nattliga inventeringen under vårens lekperiod hittades en individ av padda och tre individer av mindre vattensalamander, samt rom och yngel av padda. Vid en uppföljande inventering under sommaren hittades en ung individ av groda och många årsungar av vanlig padda.

Resultatet av anläggandet av Tivoli våtmark är hittills mycket gott. Från enstaka individer av padda och groda hittades nu flera säkert identifierade exemplar av vanlig groda, bekräftat av lätet, samt mängder av paddor. Mindre vattensalamander kan mycket väl finnas i våtmarken också, utan att vi hittade

dem. Dels är de mindre och svårare att upptäcka under vattenytan och dels sker deras parningslek senare på våren än groda och padda. Det var särskilt angeläget att följa upp just om vanlig groda och/eller åkergroda förökar sig i våtmarken, varför ett ganska tidigt datum valdes för inventeringen.

Redan sommaren 2020 kunde stora mängder av paddungar ses kravla omkring på stranden till Tivoli våtmark, vilket var en glädjande syn och väldigt snabb respons på anläggandet av våtmarken som gjordes under vintern samma år.

I inventeringen den 19 april ingick även den nyanlagda dagvattendammen på Tivoli. Där hittades inga groddjur alls. Däremot flera arter av fiskar, bland annat lekande braxen. Dagvattendammen är utformad för att rena dagvatten och inte specifikt för att gynna groddjur. Tivoli våtmark är däremot utformad för att vara en bra lekmiljö för groddjur, vilket den också visade sig vara.

Veronica Gelland Boström  
Kommunekolog  
Miljöövervakningsenheten  
Miljö- och byggnadsförvaltningen  
Solna stad