

Salamanderinventering, Geografiboken, Bromma

Bakgrund och metodik

Syftet med inventeringen var att undersöka förekomst av groddjur, främst större och mindre vattensalamander, i det avgränsade inventeringsområdet vid Geografiboken i (se figur 1).

Då inventeringsområdet vid Geografiboken inte hyser något vatten är området inte aktuellt som leklokal och vid inventeringen genomfördes stråkinventering för att upptäcka ev. vandrande djur samt en platskoll inom Geografiboken, stråkinventering och platskoll av Olovslundsdammen och anslutande gångvägar och längs Västerled från Olovslundsparken till Geografiboken. Olovslundsdammen är en känd lokal för större vattensalamandrar och ligger 270 meter från Geografiboken.

Inventeringen genomfördes kvällstid med pannlampan under tre tillfällen, den 13 (med 2 inventerare), 17 (med en inventerare) och 18 (en inventerare) juni 2019.

Vattensalamandrar tycks vandra till landmiljöer som befinner sig inom ett avstånd ungefär mellan 10-100 m från sin lekdamm (<https://www.artdatabanken.se>).

ÅWL
Panorama
-
Geografiboken, Bromma
190604



Situationsplan

Alt 1

Skala 1:500 A3

Figur 1. Planområde för Geografiboken. Området har bedömts med avseende på kvaliteter för övervintring och sommarvistelse. Stråkinventering har utförts av den i söder angränsande vägen Västerled och Abrahamsbergsvägen i väster. Olovslundsdammen med omgivningar har undersökts parallellt för att klargöra salamandras aktivitet vid tillfället.

Resultat

13 juni

Inga groddjur observerades längs Västerled, Abrahamsbergsvägen eller i inventeringsområdet. större och mindre vattensalamander observerades i Olovslundsdammen, med båda vuxna och juvenila individer (årsungar och fjolårsungar). Några individer (både vuxna och juvenila individer av både arterna) påträffades också på land, längs stigarna norr och nordväst om Olovslundsparken och längs Olovslundsvägen (från korsningen med Kojgränd ner till slutet av parken).

Ett exemplar av vanlig groda (*Rana temporaria*) observerades i gräset vid den sydvästra kanten av dammen. Generellt sett var salamanderaktiviteten större i dammen än på land.

17 juni

Ungefär 40 vattensalamandrar observerades i dammen, mest större vattensalamander, både vuxna och juvenila individer. Ingen aktivitet registrerades på land, varken längs stigarna i Olovslundsparken eller längs Västerled.

18 juni

Inga groddjur observerades längs Västerled, Abrahamsbergsvägen eller i inventeringsområdet. Vid tredje besöket observerades ungefär 55 vattensalamandrar i dammen, mest större vattensalamander, både vuxna och juvenila individer. Ett tiotal individer (av både större och

mindre vattensalamander, juveniler och vuxna individer) observerades i gräset kring dammen eller längs stigen norr om dammen och lekparken.

Diskussion

Inventeringsområdet består av en parkeringsplats intill tre bostadshus. Ett litet stycke naturmark med lite block och berg, samt tallar och andra lövträd ligger vid östra delen av parkeringsplatsen. I gränsen mot Västerled finns det också lite naturmark (en smal korridor) med lövträd och gräs. Centralt i inventeringsområdet finns det en gräsmatta omgiven av låga buskar. Inventeringsområdet ligger inom möjligt vandringsavstånd från Olovslundsdammen, vilken är en känd lokal för vattensalamandrar och framför allt för större vattensalamander. Dock bedöms inventeringsområdet inte som en viktig eller lämplig lokal för till exempel övervintring av groddjur i och med att tillgång till naturlig mark och skyddsmöjligheter i form av död ved, block eller sten är ganska begränsade. Förutsättningarna för groddjur är mycket bättre vid Olovslundsparken där landmiljön består av lövskog med inslag av barrträd och med bra tillgång till skyddplatser som död ved, block och stenar.