OLOVSLUNDENS BIOTOPSKYDDSOMRÅDE

Välkommen till Olovslundens biotopskyddsområde

Här trivs många arter som behöver både land och vatten för att klara sig. I skogen och de gamla träden finns fladdermöss och fåglar. I dammen lever många insekter och här finns också vattensalamandrar, paddor och grodor.

En plats för salamandrarna

Det är mycket som ska stämma för att salamandrar ska trivas. Det måste finnas en damm där deras ungar kan växa upp. Det får inte finnas fisk eller kräftor i vattnet, för de äter upp salamandrarnas ägg och larver. Vattnet får inte torka ut på sommaren och inte innehålla för mycket näring eller gifter. I närheten av dammen behöver det finnas både skog och öppna marker med mat och platser att övervintra i.

På våren vandrar groddjuren till dammen för att para sig och för att lägga sina ägg. När ynglen har kläcks lever de i dammen tills de är redo att gå upp på land. På vintern sover de, gömda under stenar och i skrymslen och vrår.

Ett smörgåsbord för fladdermöss

Här vid dammen kan fladdermössen hitta gott om insekter att äta. De hittar mat och orienterar sig genom att skicka ut ultraljudsignaler. För att de ska känna sig trygga att leta mat när mörkret faller, anpassar vi belysningen så att de ska våga sig fram.

Dammens historia

På 1920-talet användes området som lertäkt för att bygga villorna i Äppelviken och Ålsten. När bebyggelsen runt omkring blev färdig grävdes dammen ut ytterligare och parken runtomkring anlades.



Vattenfladdermusen
Myotis daubentonii

Förekommer mest vid vatten, vid både sjöar och vattendrag. Den letar mat antingen tätt ovanför vattenytan eller i strandskogen.



Större vattensalamander
Triturus cristatus

På våren parar sig salamandrarna. Hanarna dansar och visar upp sin präliga dräkt med tjusig ryggkam och vitt streck på svansen. Dom ger också ifrån sig läckra doftеr för att locka till sig honorna.

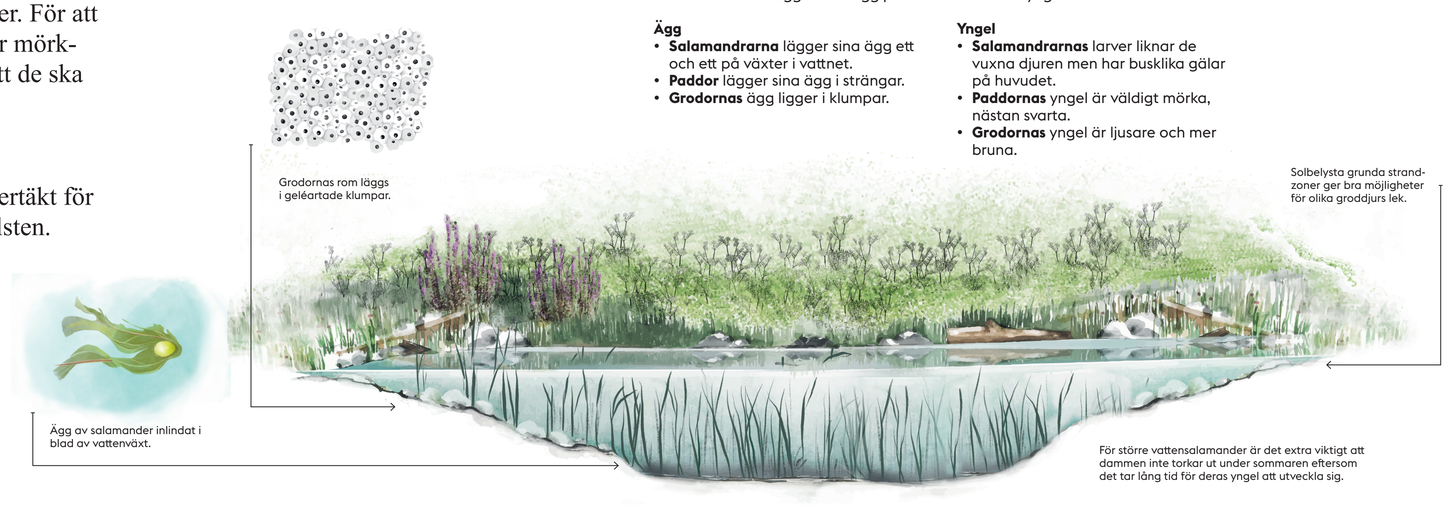


Kan du lista ut vilka ägg och yngel du ser?

De olika arterna lägger sina ägg på lite olika sätt och ynglen ser lite olika ut.

Ägg
- **Salamandrarna** lägger sina ägg ett och ett på växter i vattnet.
- **Paddor** lägger sina ägg i strängar.
- **Grodornas** ägg ligger i klumpar.

Yngel
- **Salamandrarnas** larver liknar de vuxna djuren men har buskliknа gälar på huvudet.
- **Paddornas** yngel är väldigt mörka, nästan svarta.
- **Grodornas** yngel är ljusare och mer bruna.



Vad är ett biotopskyddsområde?

Ett biotopskyddsområde är ett skyddat område som är särskilt värdefullt för hotade djur- och växtarter. Det kan vara ett litet mark- eller vattenområde med unika egenskaper som gör det till en viktig livsmiljö för arter som behöver skyddas. Biotopskyddsområden hjälper till att bevara den biologiska mångfalden och skapa en grön infrastruktur med fungerande livsmiljöer och spridningskorridorer. Verksamheter och åtgärder som kan skada naturmiljön får inte utföras inom biotopskyddsområdet.

Biotopskyddsområden kan också bidra till att bevara landskapets karaktär och skönhet. Exempel på biotoptyper som kan skyddas som biotopskyddsområde är ängar, mark med mycket gamla träd och ras- eller bergbranter

Här i Olovslunden har kommunen skyddat biotopen ”strand- eller vattenmiljöer som hyser bestånd av hotade eller missgynnade arter eller som har en väsentlig betydelse för hotade eller missgynnade arters fortlevnad”. Detta skydd säkerställer att området kan fortsätta att vara en viktig del av den lokala ekosystemet och bidra till den biologiska mångfalden i området.

Stockholms stad

Illustrationer: Marta Drapinska, funkia. Text och karta: Stockholms stad