

# Smygekärr

Inventering av grod- och kräldjur  
2006



2006-08-01

på uppdrag av Trelleborgs kommun

Ekolog   
gruppen

# Smygekärr

## Inventering av grod- och kräldjur 2006

Rapporten är upprättad av: Jan Pröjts  
Granskning: Karl Holmström

Uppdragsgivare: Trelleborgs kommun

Omslagsbild: Strandpadda (hane) i kärret 3 maj 2006.

Landskrona 2006-08-01  
EKOLOGGRUPPEN

---

## Innehållsförteckning

	sidan
<b>Sammanfattning</b> .....	<b>3</b>
<b>Inledning</b> .....	<b>4</b>
<b>Metodik</b> .....	<b>5</b>
<b>Resultat</b> .....	<b>6</b>

## Sammanfattning

En inventering av grod- och kräldjur i Smygekärr under våren 2006 resulterade i fynd av fem arter: mindre och större vattensalamander, vanlig groda, vanlig padda samt strandpadda. De vanligaste arterna var mindre vattensalamander och vanlig padda som var spridda inom hela området. Däremot hittades strandpadda endast i ett exemplar och någon föryngring verkar inte ha ägt rum i år.

Inventeringen ingår ett kommunalt NIP-projekt som syftar till att förbättra och utveckla naturmiljöerna inom området. Framförallt handlar det om att gynna förekomsten av strandpadda, men även andra groddjur och växtarter.

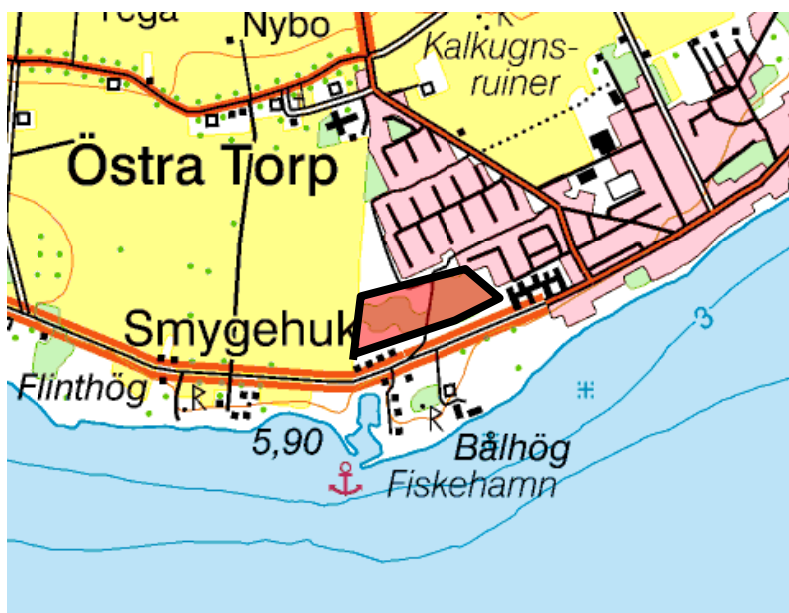
## Inledning

Följande rapport redovisar resultatet från en inventering av grod- och kräldjur i Smygekärr i Trelleborgs kommun, även kallat Smyge grusgröp. Syftet har varit att belysa förekomsten av olika arter och deras antal inom det gamla grustäktsområdet norr om väg 9 (se karta, figur 1). Området har sedan tidigare både höga floristiska och faunistiska värden, trots den begränsade ytan (2,5 ha). Ett flertal åtgärder är planerade inom ett pågående NIP-projekt som löper under åren 2006-2009. NIP-projektets syfte är att förbättra miljöförhållandena inom det gamla tåktområdet, t ex att hindra den pågående igenväxningen samt att öka antalet småvatten.

Det är framförallt framsipprande grundvatten som medfört goda lekmiljöer för groddjuren. För närvarande är fem arter kända: mindre och större vattensalamander, vanlig groda, vanlig padda och strandpadda (tidigare kallad stinkpadda). De första fyra är allmänt förekommande, medan strandpaddan numera finns i litet antal och är på väg att försvinna helt. Detta beror inte minst på den accelererande igenväxningen av kärret med buskar och träd, något som denna art inte tål. De röjningar som gjorts av Trelleborgs Naturskyddsförening och Scouterna under en följd av år har till viss del stoppat igenväxningen och temporärt räddat strandpaddan.

Strandpaddan är känd från området sedan 1960 genom grodexperten Boris Berglunds inventeringar och förekom under 60- och 70-talen relativt rikligt. Pågående igenväxning och överkörda paddor vid kustvägen har efterhand tunnat ut beståndet. Under de senaste tio åren har få uppgifter inkommit. 1998 hördes 7-10 individer av Nils Engleson vid ett tillfälle. 2005 noterades ungefär samma antal samt en nylagd äggsträng i kärret öster om cykelstigen av undertecknad 4 maj. Uppskattningen blir att max 5 vuxna individer finns kvar, ett alltför lågt antal om arten skall klara sig långsiktigt. Det bör understrykas att lokalen alltid varit isolerad; närmaste befintliga lokal finns på Falsterbohalvön.

Det finns inga uppgifter om ormar eller ödlor i området. Teoretiskt sett skulle sandödlor kunna finnas i de södervända slänterna med tanke på den närbelägna förekomsten vid kustremsan västerut.



Figur 1. Karta över Smygekärr.

## Metodik

Området har besökts åtta gånger under perioden april-juni, under den tidsperiod då flertalet arter är aktiva. Varje besök har tagit en halv till en timme. Framförallt diket, översvämningen samt kärret har undersökts (se karta, figur 2). Besöken har skett kvällstid efter solnedgång då flertalet groddjur är som mest aktiva. Övriga delar av området är antingen svårtillgängliga eller ointressant ur denna synvinkel varför de inte har undersökts. Även eftersök av sandödla har gjorts vid något tillfälle.

Förutsättningarna under säsongen har varit ganska goda med bra väder från slutet av april och framåt. Vattennivån var hög fram till mitten av maj. Vid besök 14 maj konstaterades att diket dränerats med hjälp av grävskopa, med följd att översvämningen i väster försvunnit. Kärret uppströms cykelstigen har dock troligen inte påverkats negativt av denna helt onödiga åtgärd. Däremot var vattenståndet i kärret vid samma tillfälle ändå lågt, på gränsen till uttorkat genom sjunkande grundvattennivåer. Efter en regnig period i maj steg åter vattennivån i kärret och var 1–2 dm i juni.



**Figur 2.** Detaljkarta över Smygekärr.

## Resultat

Resultat av inventeringarna 2006 gällande arter och antal i Smygekärr redovisas i tabell 1. Nedanstående antal är baserat på uppskattningar. Den **mindre vattensalamandern** förekom i störst antal i diket, samt även i övriga delar av området. Troligen finns 100-tals individer i området. Den **större vattensalamandern** hittades bara i diket, men även i kärret 2005. Antalet kan uppskattas till max 50 vuxna djur. **Vanlig groda** befanns leka i kärrets vassbevuxna del, och här hittades ägg och yngel. Uppskattningsvis finns max 50 vuxna djur inom området. Den **vanliga paddan** förekommer överallt, med uppåt 200 vuxna djur. Yngel har observerats i stort antal både i diket och i kärret. **Strandpaddan** hittades i år endast i ett exemplar i kärret. Troligtvis finns max 5 djur kvar och någon föryrnging har inte konstaterats (i motsats till i fjol). Inga kräldjur noterades vid besöken, trots letande i de sandiga sluttningarna.

**Tabell 1.** Förekommande arter i Smygekärr. Antalet vuxna djur är uppskattat.

Art	Antal vuxna	Läge	Kommentar
Mindre vattensalamander	100-200	Diket, översvämningen, kärret	De flesta i diket
Större vattensalamander	20-50	Diket, kärret	De flesta i diket
Vanlig groda	20-50	Kärret	Ägg och yngel i kärret
Vanlig padda	100-200	Diket, översvämningen, kärret	Yngel i diket, översvämningen och kärret
Strandpadda	Max 5	Kärret	Inga ägg eller yngel 2006



**Figur 3.** Ovan vänster: Strandpadda, ovan höger: amplexuspar av vanlig padda, nedan vänster: vanlig groda i kärret april 2006.



**Figur 4.** Ovan vänster: diket, leklokal för större och mindre vattensalamander samt vanlig padda. Ovan höger: översvämningen i april. Mitten höger: rensat dike 14 maj och översvämningen uttorkad. Nedan vänster: kärret i april. Nedan höger: kärret i juni.