



Strandpaddeinventering på Listerlandet 2009



Rapport: 2009:15
Rapportnamn: Strandpaddeinventering på Listerlandet 2009
Utgivare: Länsstyrelsen Blekinge län, 371 86 Karlskrona
Hemsida: www.lansstyrelsen.se/blekinge
Dnr: 511-1080-09
ISSN: 1651-8527
Författare: Mikael Gustafsson/N
Layout: Mikael Gustafsson/N
Kontaktperson: Annika Lydänge, annika.lydange@lansstyrelsen.se
Omslag: Strandpadda vid Sillnäs. Foto: Mikael Gustafsson/N
Länsstyrelsen rapporter: www.lansstyrelsen.se/blekinge/Publikationer
Upplaga: endast nätupplaga

Författaren svarar själv för de bedömningar och slutsatser som förs fram i rapporten och de kan ej åberopas som Länsstyrelsens ställningstagande.

© Länsstyrelsen Blekinge län

Genomförande

Under 2009 inventerades de tre kända lokalerna för strandpadda på Listerlandet för att få ett grepp om förekomsten.

De tre lokalerna Sölve grustag, Lörby grustag och Sillnäs besöktes både dagtid i jakt på lek-vatten, äggsträngar, larver och småpaddor samt nattetid lyssnades efter spel mm. Inventeringen försökte i görligaste mån samordnas med årets inventering av strandpadda i Bromölla kommun.

Vädret var extremt torrt under inledningen av säsongen och grundvattennivåerna var låga. Detta medförde att framför allt Sillnäs inte hade så många möjliga lekvatten ute på strandängen och att de tillfälliga vatten som finns vissa år i södra delen av Sölve grustag och södra delen av Lörby grustag nu inte höll vatten.

Sammanfattning av resultatet

Strandpaddan är en mycket svårinventerad art vars aktivitet kan variera kraftigt och som dessutom har en utdragen lekperiod.

På Listerlandet finns tre nu kända lokaler. Samtliga var aktiva 2009 och strandpaddan lekte och kläckte ut larver på alla tre lokalerna. Troligen lyckades inga paddor metamorfosera pga det torra vädret och dålig vattenkvalitet (läs mer i lokalrapporten).

I Sölve grustag finns tre nygrävda dammar och några tillfälliga vatten vilka i år var torra men som tidigare år haft lek av strandpadda. Strandpaddan lekte i de tre nygrävda vattnen.

I Lörby finns två stora bevattningsdammar som troligen haft strandpadda under lång tid och ett nygrävt vatten där en del av paddorna lekte i år.

På Sillnäs vet man inte säkert hur stabil förekomsten varit men årets fynd visar på att det finns strandpadda ute på halvön.

Det hade varit intressant att eftersöka strandpaddan över hela Listerlandet eftersom de tre populationerna troligen har kontakt med varan-

dra och det därför kan finnas fler lekvatten. Ett område som verkar lovande är strandängarna nedanför Lörby grustag (Lörby kladd) som håller vatten vissa år.

Inventeringen kunde då inriktas på eftersök av vandrande paddor regniga nätter för att få en uppfattning av spridningen samt avlyssning av lämpliga bitoper.

Beskrivning av lokaler och fynd

Alla fynd och lokaler är redovisade på Artportalen och där finns även GPS-koordinater och karta.

Lokalerna är även utmärkta på en karta i slutet av rapporten.

Sölve grustag

x = 6214360

y = 1425870

I de tre nygrävda vattnen var inledningsvis aktiviteten god och vattenkvalitén bra. Den torra våren gjorde att de tillfälliga vatten som fanns i grustagn 500m söder om de nygrävda dammarna var torra och ett av dem höll lite vatten i april men torkade sedan ut.

24/4 noterades 4 spelande hanar och 2 äggsträngar i mellersta och östra dammarna. 12/5 noterades ett amplexuspar i mellersta dammen och larver i alla tre dammarna.

29/6 noterades döda strängar i kanten av två dammar, mycket alger och inga levande larver. Troligen har inga larver metamorfoserat eftersom upprepade eftersök av småpaddor på land inte gav några fynd.

Den östra dammen torkade ut i mitten av juli och det var extremt mycket alger i de två andra.



Överst ses ett av de gamla vattnen 500m söder om de tre nygrävda dammarna. Nederst ses det tre nya dammarna.



Överst ses alger i mellersta dammen och nederst ses de tre dammarna i juli.

Lörby grustag

x = 6217830

y = 1432350

I grustaget finns det två stora bevattningsdammar där strandpaddan troligtvis funnits i många år. I södra delen av grustaget ca 500m söder om dammarna finns även ett par ställen som håller vatten vissa år. Årets torra väderlek gjorde att det endast var bevattningsdammarna och det nygrävda vattnet som höll vatten.

I det nya vattnet var inledningsvis aktiviteten god med 4 spelande hanar och två äggsträngar den 24/4. Här fanns även vanlig groda och vanlig padda samt extremt gott om salamandrar, både mindre och större. 12/5 så spelade 5 hanar i nya dammen, 5 st. i den närmsta bevattningsdammen och 10 st. i den sydvästra dammen. Strandpaddan verkade föredra de tidigare dammarna och i den nya dammen fanns nu 100-tals vattensalamandrar (!) och framför allt den större sågs kalasa på strandpaddesträngar.

29/6 sågs många nymetamorfoserade småpaddor på land vid sydvästra bevattningsdammen men inga vid nya dammen. I nya dammen spelade två hannar i en grön algsoppa som täckte hela dammen. Inga larver.

Även 1/8 fanns det småpaddor vid sydvästra dammen och inget vid den nya. Ganska lågt vattenstånd och mycket alger i den nya dammen. Det verkar som om alger och salamandrar har spolierat leken i den nya dammen och det är möjligt att detta problem är mindre i de tidigare lekvattnen i bevattningsdammarna.



Överst ses den sydvästra bevattningsdammen där leken var lyckad och nederst ses den norra bevattningsdammen.



Strandpadda i algsoppa i den nya dammen 29/6.

Sillnäs

x = 6208470

y = 1425537

Under de senaste åren så har det kommit rapporter om strandpadda från Sillnäshalvön. 2009 var det väldigt torrt och eftersom strandpaddan håller till längst ut på udden i tillfälliga vatten längs betesmarkens skogsbryn så fanns det inte mer än ett vatten som höll vatten. Här lekte dock strandpaddan.

Övriga vatten ligger inne i skogen och passar inte alls strandpaddans krav på solbelysta miljöer.

I april sågs inga strandpaddor alls i området men den 12/5 påträffades 1 adult och larver i vattnet ute på udden och 9/6 sågs två adulta ute på strandängen mellan vattnet och havet. 12/5 var det även gott om långbensgrodelarver i vattnet.

29/6 var vattnet helt uttorkat och ingen metamorfos hann troligen äga rum. Eftersök vid flera tillfällen senare gav inga fynd av årsungar eller adulta.

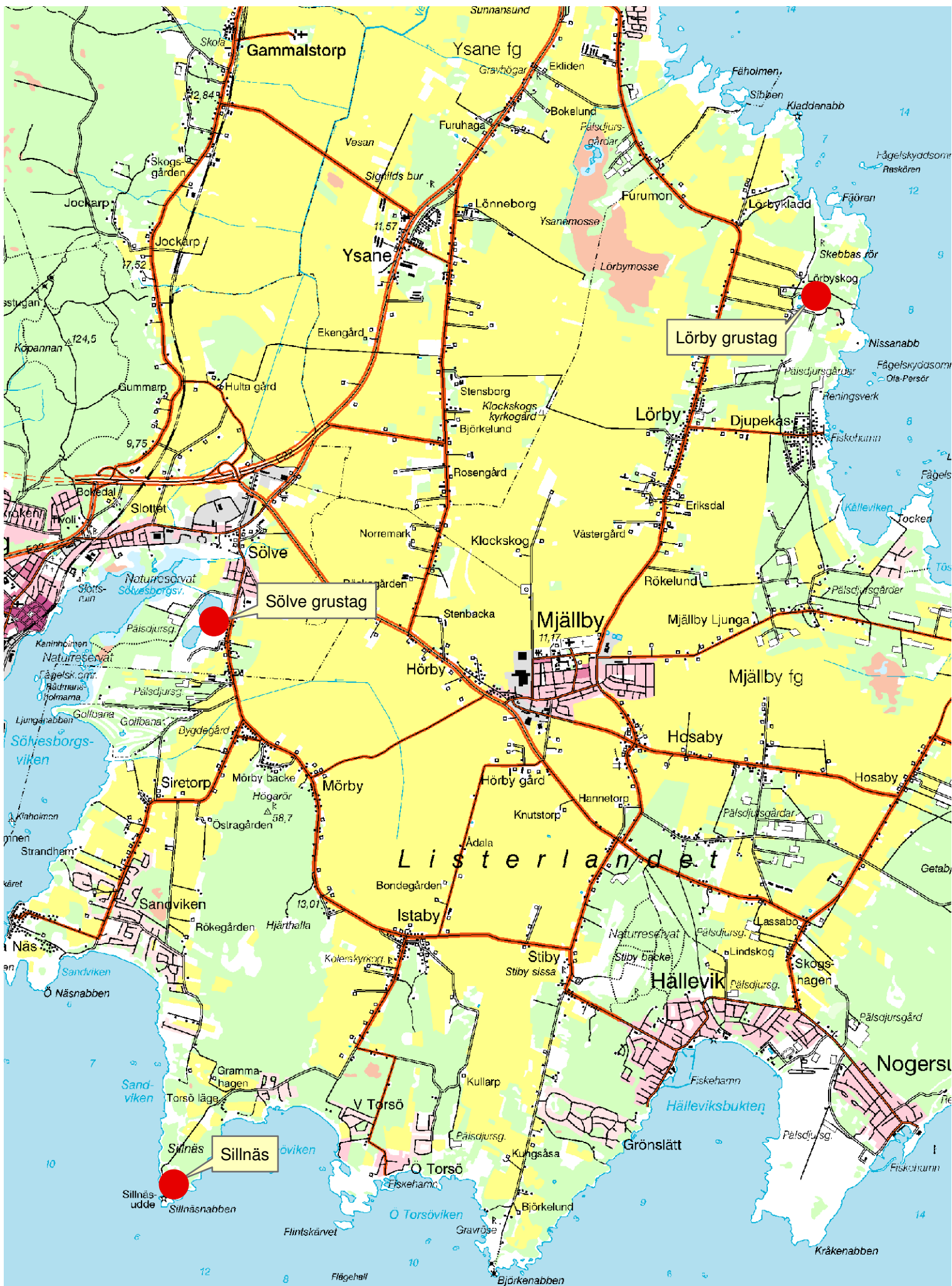
Det var positivt att kunna konstatera att strandpaddan finns i området och man kan anta att den troligen är beroende av tillfälliga vatten ute i betesmarken på udden. Man kunde här överväga att anlägga något vatten för att hjälpa den på traven, lämpligen då i de sandiga miljöerna kring parkeringen om man bedömer att ett vatten skulle hålla vatten där.



Överst ses lekvattnet ute på udden och nederst ses strandängen nere vid havet.



Fägatan ut mot strandängen.





**LÄNSSTYRELSEN
BLEKINGE LÄN**

SE-371 86 Karlskrona
Telefon 0455-870 00
E-post: blekinge@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/blekinge