



Dokumentation av rödspov

- häckningsframgång i
Svartåmynningens
naturreservat 2014

Förord:

Länsstyrelsen Östergötland och Linköpings kommun har tillsammans finansierat dokumentation av fågelarten rödspov (*Limosa limosa*) i Svartåmynningens naturreservat säsongen 2014, med fokus på häckningsframgång.

Svartåmynningen är länets enda häckningslokal för rödspoven, samt är en av tolv ansvarsarter i Linköpings kommun.

Dokumentationen har genomförts med största möjliga hänsyn till fågellivet då det delvis har pågått under tiden för tillträdesförbud (1 april - 30 juni; tillstånd 512-2645-14).

Uppdraget har genomförts av Daniel Johansson, biologstudent vid Linköpings universitet.

Resultaten av dokumentationen presenteras på följande sidor.

Förhoppningsvis kan motsvarande studier kommande år ge svar på frågorna om och hur området ska skötas för att på bästa sett ge förutsättningar för bra häckningsresultat för bl a rödspoven i området.

Linköping 2014-08-11

Thomas Johansson
Naturvårdsförvaltare
Länsstyrelsen Östergötland

Anders Jörneskog
Kommunekolog
Linköpings kommun



LÄNSSTYRELSEN
ÖSTERGÖTLAND



**Linköpings
kommun**

Omslagsfoton:

Rödspovar - Daniel Johansson

Flygbild över Svartåmynningen – Thomas Johansson

Dokumentation Rödspov Svartåmynningen 2014

Dokumentation av antalet par/fåglar av arten Rödspov (*Limosa limosa*) i Svartåmynningens naturreservat säsongen 2014, med fokus på häckningsframgång.

Uppdraget innebär att försöka räkna antalet fåglar av arten rödspov (*Limosa limosa*), lokalisera häckningslokaler, notera antalet lagda ägg samt antalet kläckta ägg/ej kläckta ägg av arten rödspov. Häckningsplatsen kan komma att dokumenteras med enkel åtelkamera för att minimera störningen. När ungarna har kläckts, försöka att notera hur många ungar som blir flygfärdiga. Undersökning görs med kikare och till fots.

Bakgrund

Rödspoven är en flyttande vadarfågel som främst häckar i Europa och nordvästra Asien och övervintrar runt Medelhavet, Väst- och Centralafrika, Indien och Sydostasien. I Sverige har den dokumenterats som häckfågel sedan början av 1800-talet, då på Öland och Gotland. Idag finns majoriteten av den svenska populationen på Öland, men regelbundna häckningar sker även på Gotland, i Skåne, Halland och Östergötland. Sedan slutet av 60-talet till början av 80-talet finns det observationer och troliga häckningar av rödspov vid Svartåmynningens strandängar. Sedan var det ett uppehåll till 1992 och rödspoven har sedan dess årligen kommit tillbaka till Svartåmynningen varje vår.

Rödspoven har under många år visat en nedåtgående trend och är idag rödlistad, akut hotad (CR) i Sverige och nära hotad (NT) internationellt.

På Länsstyrelsens initiativ dokumenteras i år rödspovens häckningsframgång för första gången i Svartåmynningens naturreservat. Med stöd från Länsstyrelsen Östergötland och Linköpings kommun har undertecknad inventerat rödspoven genom att studera dess häckningsförsök och utfall.

Metod

Det huvudsakliga arbetssättet var att på avstånd observera var de olika individerna håller till och vilka beteendemönster de uppvisar. I april och början av maj ägnade de sig mycket åt parbildning och revirhävdning. I mitten på maj övergick arbetet till att spana efter bobygge och ruvning. Lokaliserade bon har vid lämplig tidpunkt besökts för att se om och hur många ägg det finns. Rödspovenshannen bygger flera bon och honan väljer ut ett som hon tycker passar bäst, det har därför varit svårt att avgöra hur många ägg som lagts.

Med hjälp av erfarna ringmärkare (Claes Svedlindh och Kjell Carlsson) har två årsungar fångats och ringmärkts.

En målsättning med arbetet var att kameraövervaka ett bo. Detta blev tyvärr inte möjligt i årets inventering då den beställda åtelkameran blev försenad från leverantör.

Svartåmynningen - Rödspov 2014
512-2615-14

Inventeringen startade när fåglarna anlände i början av april fram till månadsskiftet juli/augusti då antalet flygfärdiga individer kunde fastställas.

Resultat

Häckande par – 4

Ungar kläckta – 7 (4+2+1)

Flygfärdiga individer – 4

12 adulta individer noterats under häckningsperioden i Svartåmynningens naturreservat. Fyra av dessa har dock inte uppvisat några häckningsbeteenden och antas vara fjolårsungar, då rödspoven i regel inte häckar förrän de är två år gamla. Fyra häckande par har konstaterats, ett par vid Nybroparkeringen (2 ungar), ett par sydost om sommarstugorna i Nybrobaden (4 ungar), ett par utanför Nybroplattformen (0 ungar) och ett par i Sättunaviken (1 unge).

Rödspoven föredrar stora variationsrika strandängar. Detta har varit mest tydligt för paret vid nybroparkeringen som efter kläckning förflyttat sig från beteshagen till slätterängen. Den höga och ohävdade vegetationen ger ett bättre skydd mot predatorer.

Ett antal predatorer har observerats under inventeringen, bland annat räv, grävling, mink, kråka, korp och pilgrimsfalk. Detta påverkas naturligtvis häckningsframgången för rödspoven och andra fåglar i området.

Daniel Johansson
2014-08-10

Bild 1



Rödspovbo som ligger väl dolt i vegetationen. Från paret vid Nybroparkeringen som fick fram två ungar.

Bild 2



Rödspovsbo som ligger mer öppet, detta blev senare plundrat. Från paret utanför Nybroplattformen som i år misslyckades med häckningen.

Svartåmynningen - Rödspov 2014
512-2615-14

Bild 3



Två rödspovsungar märktes och vägdes.

Bild 4



Bild 5



Efter fotosession placerades de ca en vecka gamla ungarna tillbaka där de hittades. Några minuter senare var de återförenade med föräldrarna.