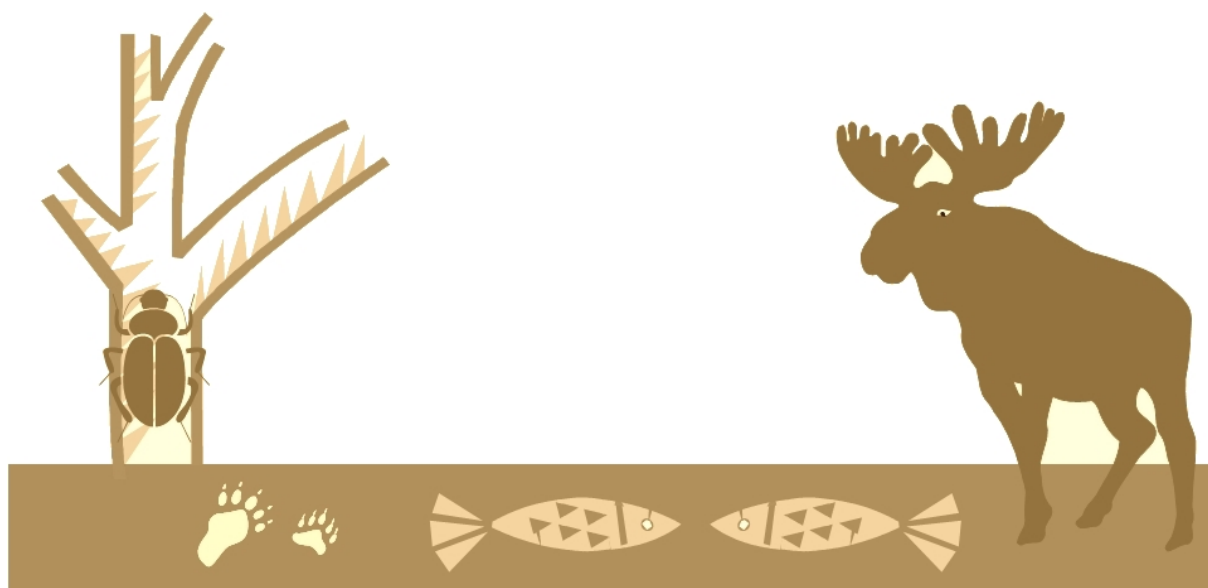




# Revirkartering av häckfåglar på strandäng/jordbruksmark. Inventering 2014

Adriaan "Adjan" de Jong



---

Sveriges Lantbruksuniversitet  
Institutionen för Vilt, Fisk och Miljö

Rapport 50

Swedish University of Agricultural Sciences  
Department of Wildlife, Fish, and Environmental Studies

---

Umeå 2014



Stiftelsen Naturvård vid Nedre Umeälven  
Länstyrelsen Västerbotten  
att. Björn Jonsson  
Storgatan 71 B  
901 86 Umeå

Er referens: Kontrakt 2013-02-27

## **Rapport inventering 2014 ”Revirkartering av häckfåglar på strandäng/jordbruksmark”**

Härmed redovisas resultaten från årets revirkartering av häckande fåglar på strandängar/jordbruksmark inom områdena ”Storavan” och ”Stöcke strandängar” (bilaga 1 och 2 för kartor). Inventeringen genomfördes enligt kravspecifikationen (Prisjämförelse 2013-01-30). Tillträde till marker under tillträdesförbud hade erhållits genom beslut av Länstyrelsen Västerbotten (ärendebeteckningarna 521-1801-2013, 521-1802-2013 och 521-1804-2013).

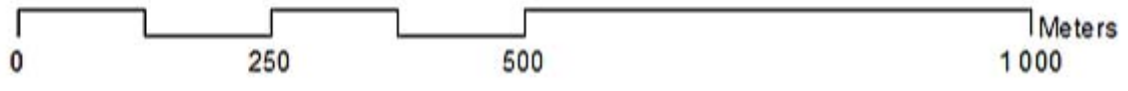
Resultaten sammanfattas och kommenteras i bilaga 3. Kopior av framtagna artkartor samt en datafil (EXCEL format) med alla grunddata har tillställts Stiftelsen Naturvård vid nedre Umeälven och Länstyrelsen Västerbotten på elektronisk väg.

Med vänliga hälsningar,

Umeå, 2014-09-29

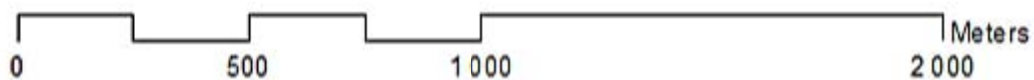
Adriaan de Jong  
Inst. för Vilt, fisk och miljö  
SLU, Umeå

# Inventeringsområde Storavan (73 ha)





# Inventeringsområde Skärberget - Stöcke strandängar (155 ha)



## **Inledande kommentarer**

Inventeringarna skedde i två steg vid varje besökstillfälle (tabell 1); först en räkning av alla fågelindivider av de aktuella arterna<sup>1</sup> med tubkikare/kikare från en observationspunkt och sedan en revirkartering i samband med att hela området genomströvades (enligt bilaga 1 till ”Prisjämförelse 2013-01-30”). För Stöcke strandängar gjordes revirkarteringen av den sydligaste delen före räkningen av fåglarna i dammarna. Individräkningen omfattade själva Storavan (den inhägnade betade delen), Sundshålet med strandängarna samt ”pölarne” norr och söder om Botniabanan vid Skärberget (även här den inhägnade arealen). Rengrundet spanades av från plattformen väster om Västerfjärden vid de tillfällena då ön inte gick att nå till fots.

De inledande ”spaningar” skedde för Storavan från observationsplattformen väster om sjön och för Stöcke strandängar dels från den södra dammens nordöstra hörn (intill järnvägsundergången) dels från plattformen öster om den norra dammen. Vid dessa spaningar räknades alla fåglar som befann sig inom staketerna som omgärdar våtmarkerna.

Under revirkarteringen noterades observationer av alla arter enligt kravspecifikationen på fältkartor. På grund av storleken och formen av området Stöcke strandängar användes flera fältkartor för varje besök och även artkartorna består av flera delkartor.

Direkt efter fältarbetet överfördes informationen på fältkartorna till artkartor som sedan tolkades till ”revir” enligt standardrutiner. Även arter som inventerades genom par/individräkning inkluderades i revirkarteringen men här skall naturligtvis begreppet revir tolkas som ”revir”.

Resultaten från spaningarna lades in i en EXCEL fil och informationen från alla fyra besök tolkades sedan till antal par (”försiktighetsprincipen” användes). För kustlokaler i Norrlands inland är detta inte alldeles lätt då perioderna för vår- och sommarflyttningen överlappar och lokalerna används av rastande fåglar under hela säsongen. Den föreskrivna inventeringsperioden (10 maj – 25 juni) är också lite snävt tilltagen då sena andkullar mycket väl kan dyka upp först efter 25 juni (detta gäller speciellt dykänder som viggan). Jag bedömer dock att de redovisade resultaten är av tillfredsställande kvalitet.

---

<sup>1</sup> se Prisjämförelse 2013-01-29

Tabell 1. Besöksschema 2014.

**Storavan**

Datum	”Pölräkning”	Revirkartering
2014-05-19	5:35 – 6:05	6:10 – 9:00
2014-06-01	5:35 – 6:35	6:45 – 10:35
2014-06-12	4:40 – 5:15	5:20 – 9:00
2014-06-24	5:55 – 6:25	
2014-06-26 <sup>1)</sup>		4:40 – 8:10

<sup>1)</sup> Revirkarteringen fick senareläggas pga snabbt försämrade väderförhållanden den 24:e juni.

**Stöcke strandängarna**

Datum	”Pölräkning”	Revirkartering
2014-05-18	6:50 – 7:45	5:55 – 6:30 + 8:20 – 13:20
2014-05-28	7:10 – 8:35	6:00 – 6:40 + 9:10 – 14:55
2014-06-08	5:35 – 7:30	4:55 – 5:30 + 8:05 – 14:30
2014-06-23	6:15 – 7:35	5:20 – 6:00 + 8:05 – 13:35

## Resultat

Resultaten för Storavan sammanfattas i tabell 2 och 3 nedan.  
Grunddata från individ/par-räkningen finns i levererad EXCEL-fil  
och från revirkarteringen i artkartorna (PDF-fil).

*Tabell 2. Uppskattningen av antalet häckande par inom själva våtmarken  
Storavan 2014 baserade på individ/par-räkningen vid fyra besök.*

<b>Art</b>	<b>Häckande par (minimum)</b>
Sångsvan	1
Kanadagås	0
Grågås	0
Gräsand	2
Skedand	1
Bläsand	0
Kricka	1
Vigg	1
Knipa	1
Trana	1
Tofsvipa	6
Grönbena	2
Rödbena	1
Svartsnäppa	0
Gluttsnäppa	1
Storspov	3
Enkelbeckasin	1
Brushane	2
Skrattmå	0
Dvärgmå	0
Silvertärna	0
Sånglärka	2
Ladusvala	0
Ängspiplärka	0
Gulärta	1
Sädesärta	0
Stenskvätta	0
Sävsångare	2
Kråka	0
Kaja	0
Stare	0



Tabell 3. Resultat från revirkarteringen av området Storavan 2014.

Art	Revir	Kommentar	Art	Revir	Kommentar
Sångsvan	1		Gluttsnäppa	1+	
Grågås	0?		Storspov	3-4	1 lyckad häckning
Kanadagås	0?		Mosnäppa	0	
Gräsand	3-8		Enkelbeckasin	2	
Bläsand	0?		Brushane	3	
Skedand	2+	1 häckning	Silvertärna	1	ingen häckning
Kricka	2+		Hornuggla	0	
Vigg	2		Sånglärka	12-13	
Knipa	1		Ladusvala	1-2	plus flera just utanför
Storskrake	0		Ängsbiplärka	3+	
Havsörn	0		Gulärta	3	
Fiskgjuse	0		Sädesärta	3+	
Tornfalk	1	(flyttade mellan holkar?)	Buskskvätta	3-4	
Trana	1		Stenskvätta	3	
Strandskata	0		Stare	0	men just utanför
Ljungpipare	1?		Skata	0	
Större strandpipare	0		Kaja	0	men just utanför
Tofsvipa	10-15		Kråka	0	
Drillsnäppa	0?		Sävsångare	3	
Grönbena	3-4		Sävspurv	2	
Rödbena	2+	misslyckade?	Gulspurv	0?	1+ just utanför
Skogssnäppa	1		Ortolansparv	0	3 revir just utanför

0? = arten observerades men häckade troligen inte inom området

plustecken markerar att det verkliga antalet förmodligen var större än det angivna

Resultaten för Stöcke strandängar sammanfattas i tabell 4 och 5 nedan. Grunddata från individ/par-räkningen finns i levererad EXCEL-fil och från revirkarteringen i artkartorna (PDF-fil).

*Tabell 4. Antalet häckande par inom södra och norra dammen ("pölarne") vid Skärberget inom området Stöcke strandängar 2014 baserade på observationer av antal individer/par vid fyra besök.*

<b>Art</b>	<b>Häckande par (minimum)</b>
Kanadagås	0
Vitkindad gås	0
Gräsand	5
Skedand	4
Stjärtand	0
Bläsand	0
Kricka	3
Snatterand	0
Vigg	4
Knipa	4
Storskrake	0
Småskrake	0
Trana	0
Tornfalk	0
Tofsvipa	8
Grönbena	2
Rödbena	1
Svartsnäppa	0
Gluttsnäppa	3
Storspov	1
Enkelbeckasin	3
Brushane	0
Fiskmås	0
Skrattmås	0
Dvärgmås	0
Silvertärna	0
Sånglärka	3
Ladusvala	0
Gulärta	2
Sädesärta	0
Buskskvätta	0
Kråka	0

Tabell 5. Resultat från revirkarteringen av området Stöcke strandängarna 2014.

Art	Revir	Art	Revir
Skäggdopping	0	Gluttsnäppa	2+
Sångsvan	0	Storspov	7+
Grågås	0	Enkelbeckasin	1+
Kanadagås	1+	Dvärgbeckasin	0
Gräsand	7+	Brushane	1
Skedand	5+	Dvärgmåsa	0
Snatterand	1?	Fiskmåsa	3+
Stärtand	0?	Havstrut	0
Bläsand	2+?	Fisktärna	+
Kricka	2+?	Silvertärna	2+
Vigg	8-9+	Skräntärna	0
Knipa	5+	Sånglärka	20-22+
Småskrake	0	Ladusvala	0?
Storskrake	0	Ängspioplärka	2+
Havsörn	0	Gulärta	7-8+
Fiskgjuse	0	Sädesärta	3+
Tornfalk	2	Buskskvätta	6+
Trana	0	Stenskvätta	2
Strandskata	1	Stare	0
Tofsvipa	20-24+	Kaja	0
Skogssnäppa	1?	Kråka	1
Grönbena	3+	Korp	0
Drillsnäppa	1	Rosenfink	0
Rödbena	11-12+	Gulspurv	5
Svartsnäppa	0		

1? = arten häckade troligen inom området men de formella kriterierna för "säker" häckning är inte riktigt uppfyllda

0? = arten observerades men häckade troligen inte inom området  
 plustecken anger att det verkliga antalet förmodligen var större än det angivna