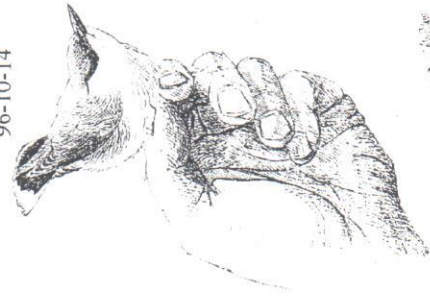


Återfynd och främmande kontroller:

I återfyndslistan används följande symboler:

x	Funnen död			
v	Kontrollerad av ringmärkare			
+k	Dödad av katt			
Koltrast				
4369064	1K hona	96-08-08		
	+k	97-01-06	Norwich, Norfolk, England	
Rörsångare				
AZ 10849	1K	96-08-18		
	v	96-09-09	Sangerhausen, Halle, Tyskland	
BC 31139	1K	96-08-25		
	v	97-08-12	Cerexhe, Liege, Belgien	
BC 31150	1K	96-08-25		
	v	97-08-03	Spixhe, Liege, Belgien	
Sävsångare				
BK 47778	1K	97-07-19	Venan, Örebro	
	v	97-07-28		
Sävspary				
IEE22944	1K hane	96-09-25	Hagaberg, Frövi	
	x	97-04-25	Hagaberg, Frövi	
IEG73342	1K hane	96-09-27	Skravelsjö, Umeå (Vb)	
	v	96-10-14		



Inventering av sångsvan i Lindesbergs kommun 1997

Mats Andersson

Bakgrund och metod

Under 1997 var sångsvanen utsedd till riksinventeringsart av SOF (Sveriges Ornitologiska Förening). Vi i Frövi Fågelklubb ansvarade för Lindesbergs kommun, som kanske hyser den största populationen i Västmanland. Vi plockade ut tidigare kända sångsvanslokaler ur vårt register och sedan besöktes dessa lokaler. Målsättningen var att hitta och kontrollera så många häckningslokaler som möjligt i kommunen, att följa upp häckningen och räkna antal flygga ungar. Besöken gjordes främst i maj och juni. Vilka rapportörer som deltog framgår av tabell 2. Samtliga tackas härmed för värdefulla uppgifter och insatser!

Sammanlagt finns det 26 kända häckningslokaler i kommunen.

Resultat

I Lindesbergs kommun häckar de flesta paren i vegetationsrika vatten (eutrofa sjöar), dessutom i några rena skogssjöar (tabell 1). Det faktum att mängden växande sjöar ökat detta århundrade har haft betydelse för den gynnsamma utvecklingen på sångsvanspopulationen. På grund av boets svårtillgängliga placering har den dessutom få naturliga fiender. Människors störande uppträdande kan dock orsaka att boet lämnas och äggen blir tillgängliga för predatorer som t. ex korp och kråka. Även mink kan utgöra en fara för ungarna.

Förekomsten i Lindesbergs kommun

Uppträdande, historik och förekomsten i Lindesbergs kommun har tidigare redovisats i Pandion 1996:3. Här görs en kort sammanfattning. Fram till och med år 1984 fanns rapporterade häckningar från 11 lokaler. Därutöver fanns flera sommarfynd från minst sex lokaler med par utan att häckning konstaterats. Under åren 1984-1995 har häckning, vid ett eller flera tillfällen, rapporterats från 25 lokaler. Även under den här perioden fanns sommarfynd från åtta lokaler med par utan att häckning konstaterats.

Lokal	Yta, ha	Biotop, sjötyp
Björkasjön	164,3	Eutrof, Oligotrof
Gällingen	28,0	Eutrof
Hammarsjön	19,5	Eutrof
Hultasjön	98,8	Eutrof
Kottsjön	44,0	Eutrof
Lilla Andsjön	6,0	Myr, Dystrof skogssjö
Lillsjön/Frövi	8,3	Eutrof
Lunten	71,0	Eutrof
Madsjön/Grimsjö	9,0	Dystrof skogssjö
Morskogsjön	53,5	Eutrof, Oligotrof
Sörbysjön	1,0	Eutrof
Vängsjön	17,0	Eutrof
Österhammarsjön	42,0	Eutrof

Tabell 1. Beskrivning av sångsvanslokalerna i Lindesbergs kommun 1997.

Häckningsresultatet

Enligt tabell 2 besöktes 35 lokaler. Det var både tidigare häcklokaler och sådana där sommarobservationer tidigare gjorts. På dessa 35 lokaler påbörjades häckning vid 13 lokaler. Vid 15 av lokalerna fanns inga svanar överhuvud taget. Vid 7 lokaler fanns par i slutet av april (och 8.6) för att vid senare besök vara borta.

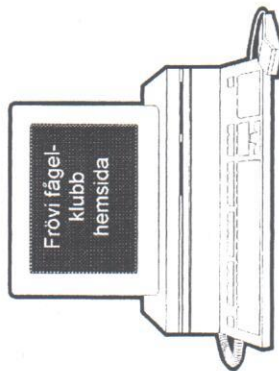
Sju av paren lyckades med häckningen och de fick ut sammanlagt minst 16 ungar (i medeltal 2,3 unge/par). Samtliga 13 paren fick således i genomsnitt 1,2 unge per par. Huruvida detta resultat är bra eller dåligt har vi inget grepp om, eftersom ingen liknande inventering gjorts i kommunen. Det är i alla fall intressanta uppgifter och kanske vi kan

upprepa inventeringen senare.

Faktum kvarstår dock att flera av paren avbröt sin häckning. Några rapportörer anger att svanarna övergav boplatserna på grund av högt vattenstånd, t. ex. Hammarsjön. Vädret i maj var också ganska tufft för många häckande fåglar. Den 5:e maj var det t. ex ett ordentligt bakslag med snö! Den 7:e maj kom stora mängder regn hela dagen. Detta ledde till översvämmade åkrar mm. Därefter vissa skapliga dagar även om regnet fortsatte flera dagar fram till den 11:e. Under pingsthelgen något bättre, dock kalla nätter. Resten av månaden var ganska kall med ostadigt väder.

Frövi Fågelklubb på nätet

Frövi Fågelklubb har en egen hemsida på Internet. Här finner du bl.a programtablä, lokalbeskrivningar och Aktuella observationer. En instruktiv tabell över arter som hittills iakttagits i kommunen. Du kan utan kostnad sälja eller efterlysa bl.a begagnade fågelböcker. Söker du artiklar som handlar om olika fåglar fältkaraktärer finner du dessa på länken "Artiklar om fältbestämning". Adressen till hemsidan är: <http://home3.swipnet.se/~w-33148>



Årsmöte!

Härmed kallas du till årsmöte torsdagen den 5 februari 1998 i lokalen Blixterboda.

Lokal	Antal par	Övrig anmärkning	Rapportör
Björkasjön	1	1 par. Sags riva. Inga ungar sags	Per-Martin Ramberg
Bynsjön	0	-	Andreas Sandberg
Dannsjön/Björkhyttan	0	-	Mats Andersson
F. d. Inmansjön	0	2 ex 4-4. Inga svanar vid senare besök	Eie Rylander
Finnakerssjön	0	-	Jan-Erik Malmstigen
Fors/Sverkestaan	0	-	Ulla Wallin
Fänsbodasjön	0	1 par 23.4. Inga svanar vid senare besök	Jan-Erik Malmstigen
Gransjön	0	2 ex 20-28.4. Inga svanar från 15.5	Ulla Wallin
Gällingen	1	1 par. Sags riva.	Erik "Plur" Jansson
Hamarsjön	1	1 på bo 9.5. Övergavs 15.5 pga hogvatten	Ulla Wallin
Hultasjön	1	1 par under varen. Inga ungar sags	Mats Andersson
Hokasjön	1	1 par 8.4 - 6.5.	Tommy Oskarsson
Kaen	0	-	Jan-Erik Malmstigen
Kottsjön	1	1 par fick ut minst 2 ungar.	Eie Rylander, Arne Ulander
Lilla Andsjön	1	1 par fick ut 2 ungar.	Mats Andersson
Lillsjön/Frövi	1	1 par fick ut 3 ungar.	Ulla Wallin
Lunten	1	1 par fick ut 3 ungar.	Eie Rylander
Langtjärnen/Kloten	0	-	Mats Andersson
Lövsjön	0	1 par 23.4. Inga svanar vid senare besök	Jan-Erik Malmstigen
Madsjön/Grimsjö	1	1 par. Sags riva.	Andreas Sandberg
Morskasjön	1	1 par sags med 1 unge	Mats Andersson, Andreas Sandberg
Norra Brunnasjön	0	1 ex 25.4. Inga svanar vid senare besök	Kjell Mattsson
Rvningefors	0	-	Christier Eriksson
Skrovlungen	0	-	Sven-Olof Eriksson
Spannarbodasjön	0	2 ex 8.6. Inga svanar vid senare besök.	Eie Rylander
Stora Andsjön	0	-	Mats Andersson
Sällingsjön/Känassjön	0	-	Mattias Rudenvall
Sörbysjön	1	1 par fick ut 4 ungar.	Jan-Erik Malmstigen
Sörtjärnen/Grimsjö	0	-	Andreas Sandberg
Umnasjön	0	-	Per Zetterlund
Vängsjön	1	1 fick ut 1 unge.	Mats Andersson
Ässingeån/Osterhammar	0	-	Jan-Erik Malmstigen
Osterhammarsjön	1	1 på bo (bl. a. 1.5). Inga ungar sags.	Jan-Erik Malmstigen
Örtjärnen	0	-	Mats Andersson
Övre sjön	0	-	Mattias Rudenvall
Summa par	13	Antal rapporterade ungar = 16	

Tabell 2. Resultat av sängsvaninventeringen 1997. Lindesbergs kommun