

Inventering av Liaskogen 2005

Mats Andersson och Sven-Olof Eriksson

Inledning och metod

För sjätte året i rad genomfördes inventeringen av Liaskogens naturreservat. Inventeringen utförs som punktinventering, där en förutbestämd slinga följs med 12 stopp med räkning av alla hörda eller sedda fåglar under exakt fem minuter. Slingan startar vid reservatets parkering och följer därefter den markerade gångstigen (se karta nedan). De fåglar som noteras mellan punkterna tas inte med i protokollet.

Årets inventering utfördes vid fyra olika tillfällen perioden 13 maj till och med 3 juni. Samtliga besök

gjordes under morgonen med start kl 06:00.

Inventerare var som tidigare Mats Andersson och Sven-Olof Eriksson.

Resultat

I tabell 1 nedan redovisas för samtliga år alla arterna som noterats i samband med stoppen. Dels totala antalet arter vid respektive besöksstillfälle samt medelvärdet för de olika besöken

Tabell 1.

Totala antalet arter och individer de olika åren.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	5 besök 4	5 besök 5	5 besök 5	5 besök 4	4 besök 4	4 besök
Antal arter	55	48	49	55	47	44
Antal individer	665	605	614	832	527	734
Mv individer/tillfälle	133	151	123	166	132	184

För 2005 fanns i genomsnitt per inventeringstillfälle 28 arter och 184 individer. Totalt under inventeringen 2005 noterades 44 arter med 734 individer (se tabell nedan).

Flest arter och individer noterades vid besöket 19 maj (29 arter och 205 individer).

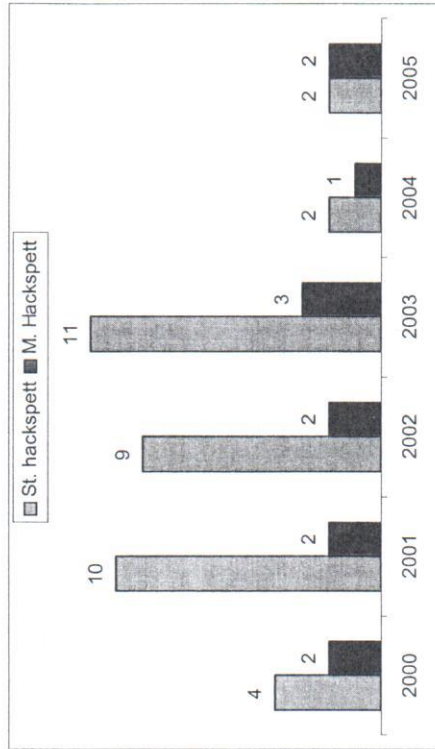
Vanligast art 2005 var, liksom 2004, bofink med 24 st per inventeringstillfälle, sedan åter som "tvåa" lövsångare (drygt 22

st/tillfälle), följt av grönsångare med 15 st per tillfälle, koltrast med knappt 15 st per tillfälle, därefter svartvit flugsnappare, taltrast, kaja och svarthätta (se tabell 2 längre ned).

Anmärkningsvärt många grönsångare noterades under 2005. Inte mindre än knappt 15 individer i medeltal per besök.

Även detta år dock endast två större hackspettar, båda observerade 19 maj (se figur nedan).

Mindre- och större hackspett 2000 – 2005.



Sammanfattning 2000 - 2005

Ett urval av olika arters antal från de sex åren redovisas nedan i diagram. Sammanlagt har under åren 80 arter noterats i samband med femminuters-stoppen.

Arter som uppvisar en nedåtgående trend:

Gök. Första året (2000) noterades inte mindre än 11 st, därefter från 2002 endast vid ett tillfälle (2003) och under åren 2004 och 2005 hördes ingen gök.

Järnsparv. Knappt noterad de första två åren. Under 2002 fanns sju fåglar och därefter en tydlig minskning för varje år och 2005 endast en fågel.

Rödhake. En svag men tydlig minskning kan märkas från och med 2002.

Törnsångare. Törnsångaren har blivit fåtaligare och endast en fågel under 2005.

Arter som uppvisar en uppåtående trend:

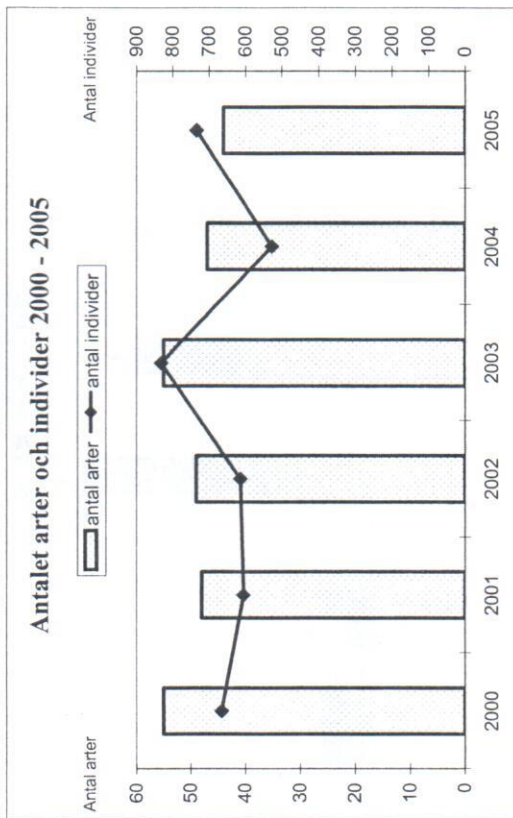
Gårdsmyg. Efter att de två första åren varit mycket talrik sjönk antalet under åren 2002 - 2004 till 21 individer och 2005 till 18 individer.

let under åren 2002 - 2004 till knappt hälften (14-15 st) för att under 2005 åter öka till 21 fåglar.

Koltrast och taltrast. Koltrast uppvisar en positiv trend från starten. Har ökat från 18 ex år 2000 till 58 ex 2005. Även taltrast uppvisar en positiv trend från starten.

Svartvit flugsnappare. Hade en tydlig topp 2002 med totalt 31 st. Därefter en tydlig minskning till 2004. Under 2005 skedde dock en ökning till hela 50 observationer.

Blåmes. En svag men tydlig uppgång från och med år 2001.



Tabell 2. Summa arter och medelvärde per tillfälle 2005

Arter	Totalt	Datum och tidpunkt för start						Mv per tillfälle
		13-maj 06:00	19-maj 06:00	26-maj 06:00	03-jun 06:00	10-jun 06:00	17-jun 06:00	
Bofink	96	28	26	22	20	20	24,0	
Lövsångare	90	26	24	22	18	18	22,5	
Grönsångare	59	17	14	14	14	14	14,8	
Koltrast	58	10	14	15	19	19	14,5	
Svartvit. Flug	50	12	20	11	7	7	12,5	
Taltrast	39	7	12	10	10	10	9,8	
Kaja	31	4	8	13	6	6	7,8	
Svarthätta	29	2	8	11	8	8	7,3	
Rödvingetrast	28	8	5	7	8	7,0	7,0	
Trädgårdssångare	28	4	8	9	7	7,0	7,0	
Gulsparv	28	9	5	8	6	6	7,0	
Ringduva	22	5	5	4	8	8	5,5	
Gårdsmyg	21	5	5	6	5	5	5,3	
Talgoxe	18	11	3	0	4	4	4,5	
Trädpiplärka	17	4	4	6	3	3	4,3	
Rödhake	17	3	4	6	4	4	4,3	
Trädkrypare	16	5	5	4	2	2	4,0	
Kräka	12	3	3	6	0	0	3,0	
Stare	12	0	12	0	0	0	3,0	
Blåmes	11	5	5	0	1	2,8	2,8	
Kungsfågel	7	1	2	4	0	1,8	1,8	
Grönfink	5	2	2	0	1	1,3	1,3	
Björktrast	4	2	2	0	0	1,0	1,0	
Rörsångare	4	0	2	1	1	1,0	1,0	
Nötväcka	4	2	2	0	0	1,0	1,0	
Grönsiska	4	2	1	1	0	1,0	1,0	
Häger	2	1	1	0	0	0,5	0,5	
Knipa	2	2	0	0	0	0,5	0,5	
St. hackspett	2	0	2	0	0	0,5	0,5	
M. Hackspett	2	0	0	1	1	0,5	0,5	
Buskskvätta	2	2	0	0	0	0,5	0,5	
Korp	2	0	0	0	2	0,5	0,5	
Enkelbeckasin	1	0	0	0	1	0,3	0,3	
Drillsnäppa	1	1	0	0	0	0,3	0,3	
Skogsduva	1	1	0	0	0	0,3	0,3	
Gröngöling	1	1	0	0	0	0,3	0,3	
Sånglärka	1	1	0	0	0	0,3	0,3	
Järnsparv	1	1	0	0	0	0,3	0,3	
Ärtsångare	1	0	0	0	1	0,3	0,3	
Törnsångare	1	0	0	0	1	0,3	0,3	
Grå flugsnappare	1	0	0	0	1	0,3	0,3	
Svartmes	1	0	0	0	1	0,3	0,3	
Nötskrika	1	1	0	0	0	0,3	0,3	
Stenknäck	1	0	1	0	0	0,3	0,3	
Summa individer	734	188	205	181	160	4,2		
Totalt antal arter	44	33	29	21	27	27,5		

Karta över Liaskogen med inventeringspunkter

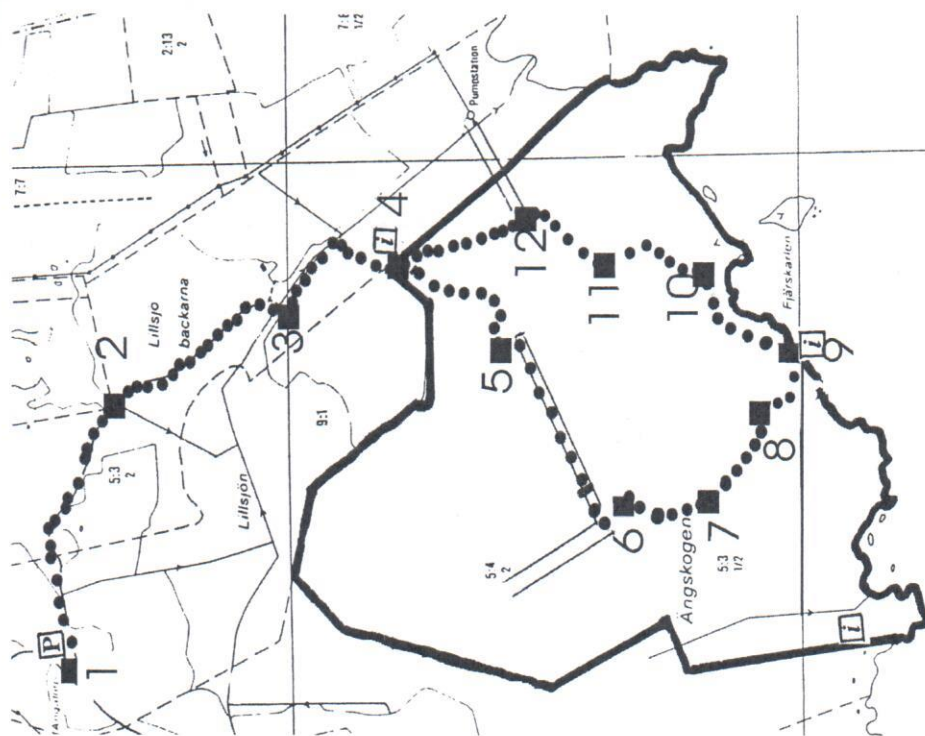
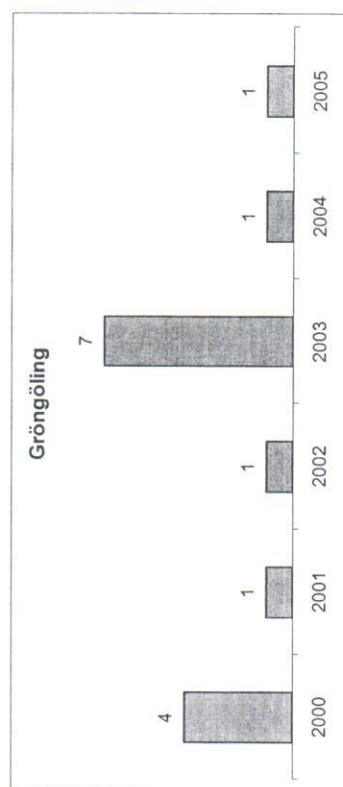
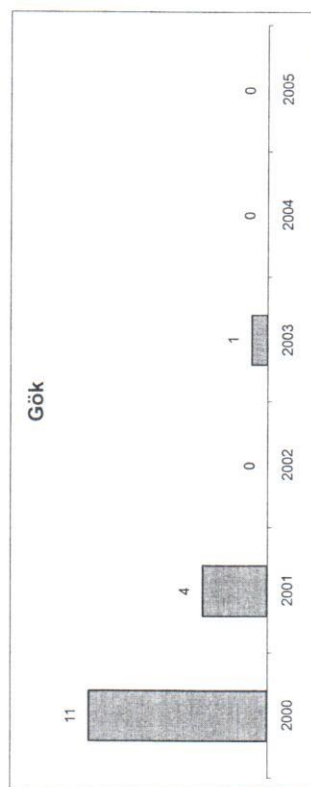
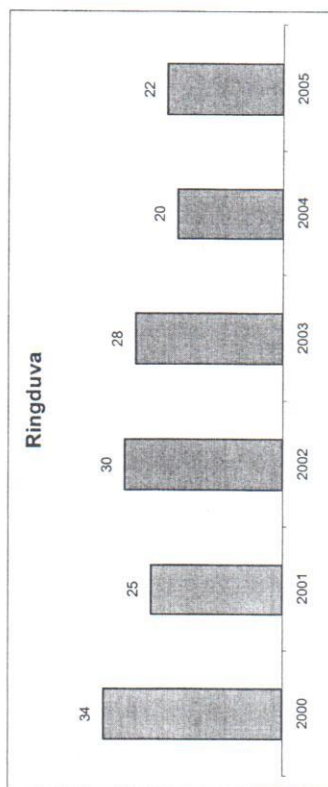
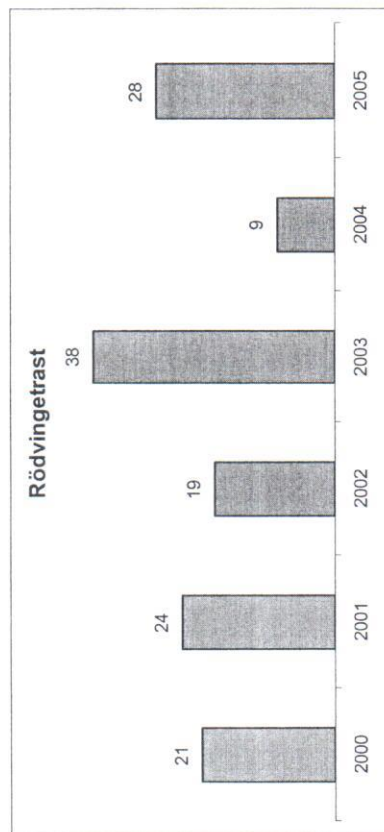
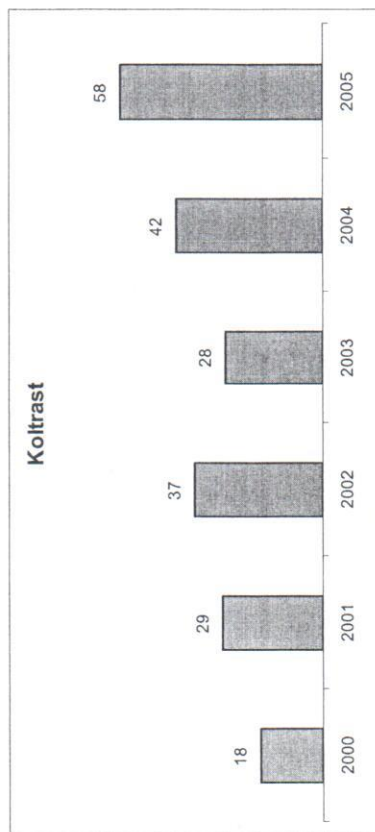
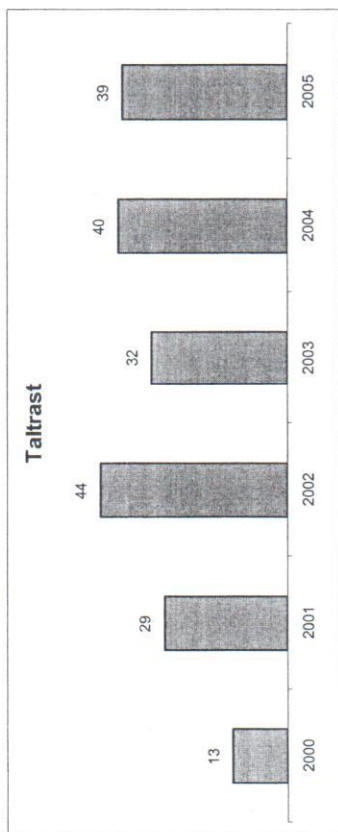
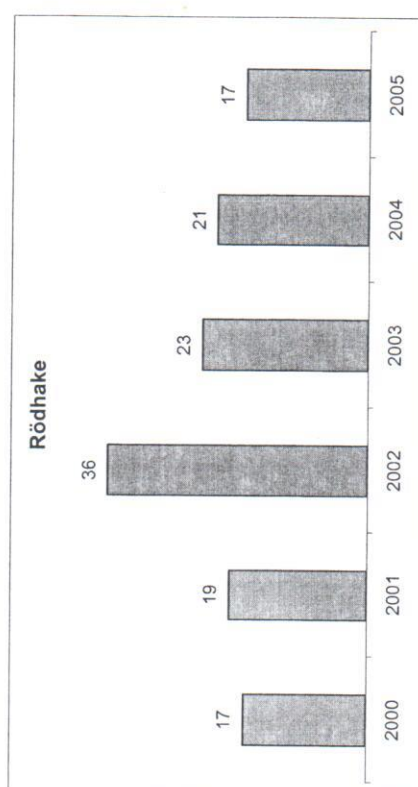
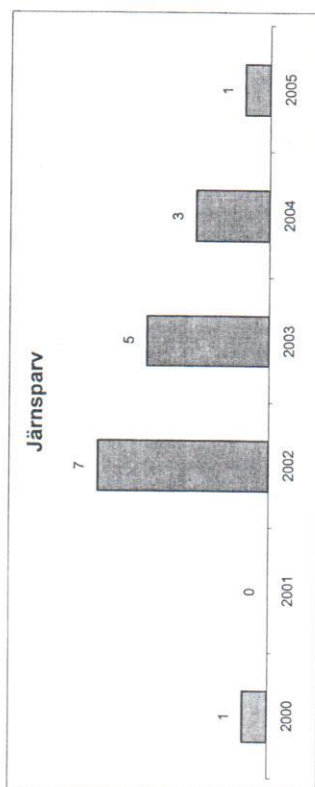
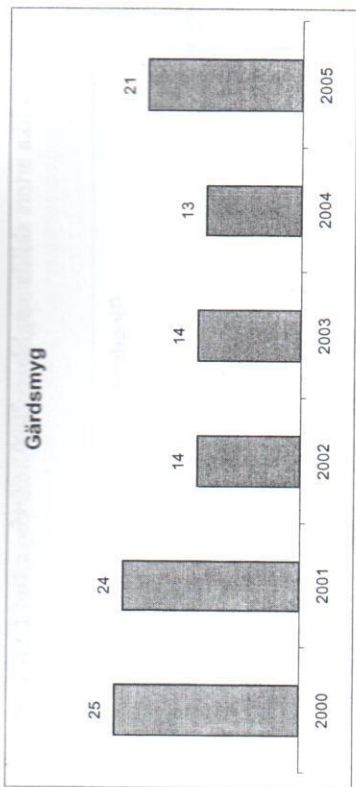
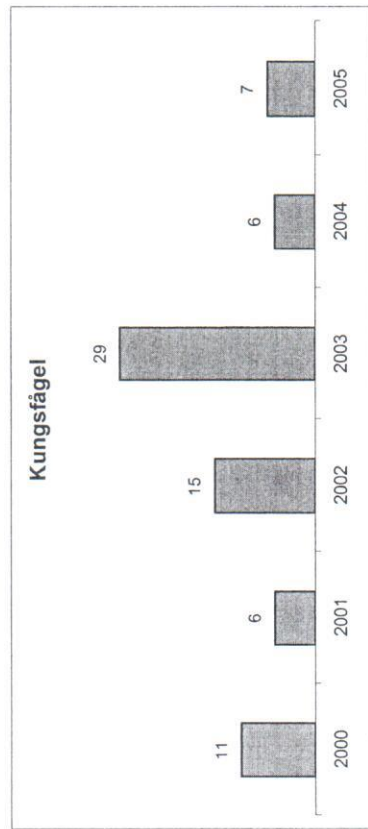
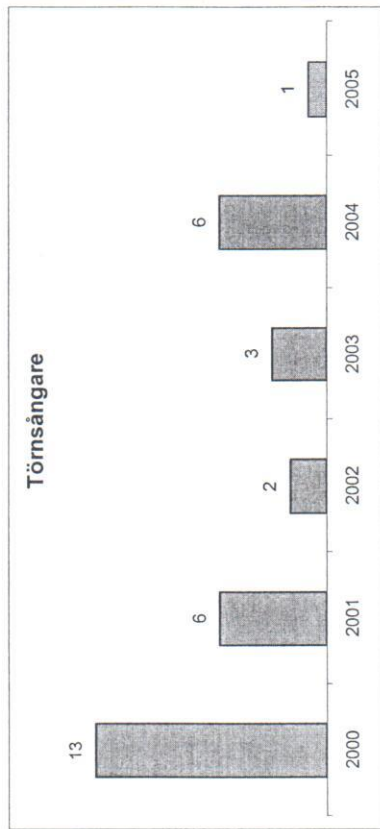
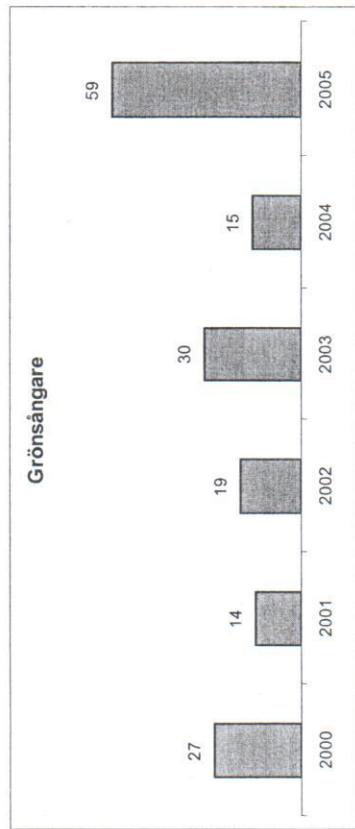
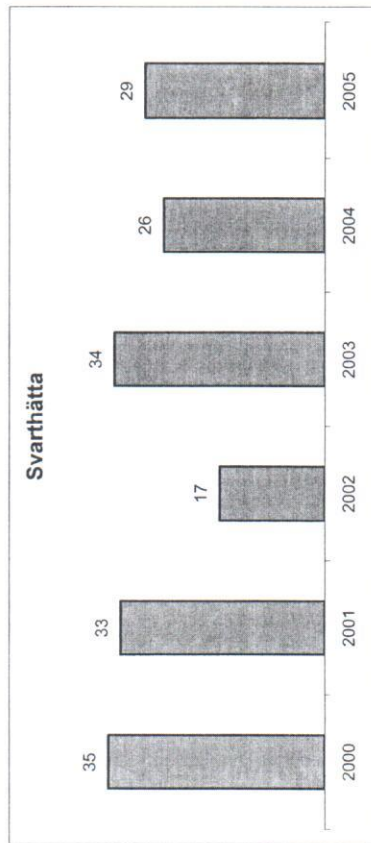
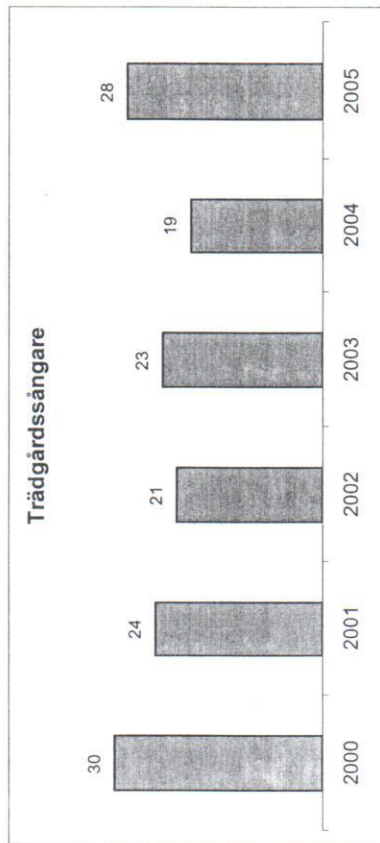
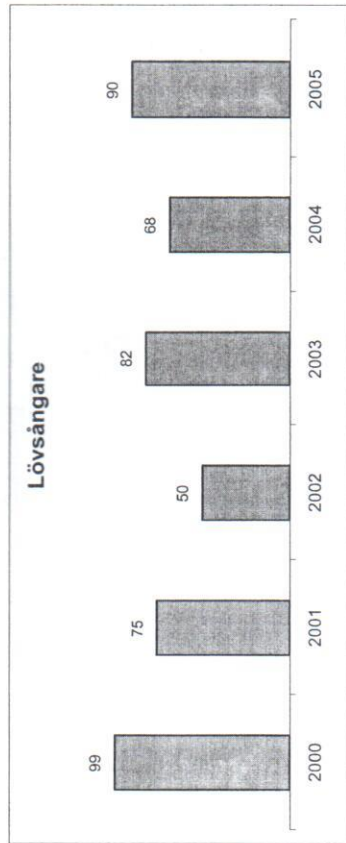
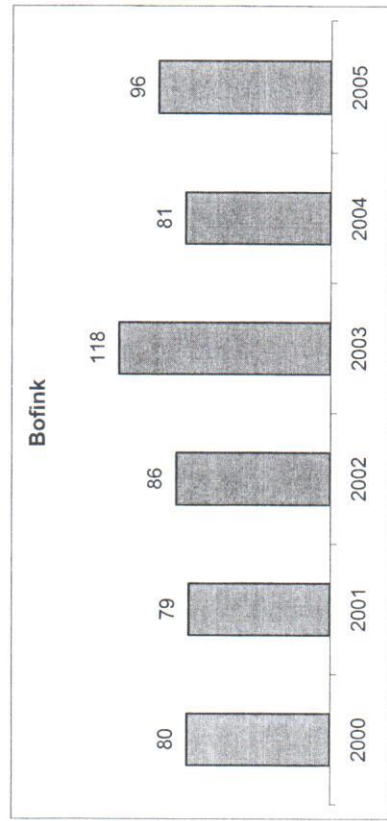
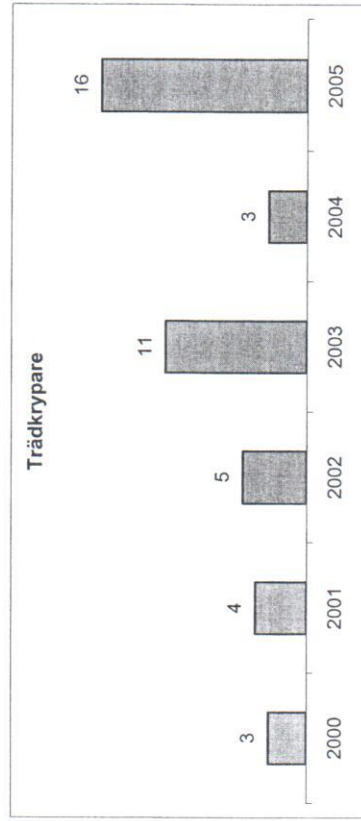
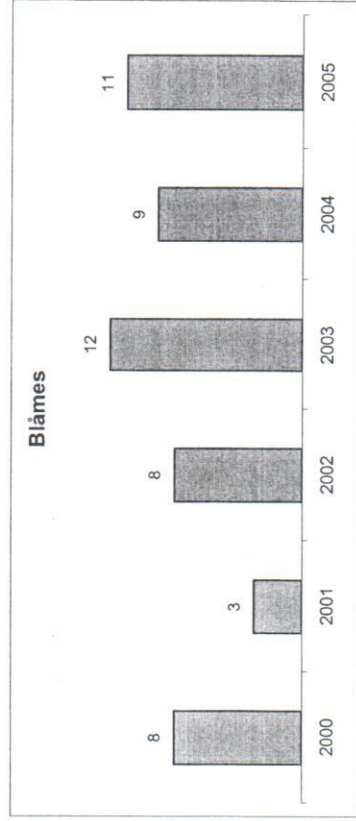
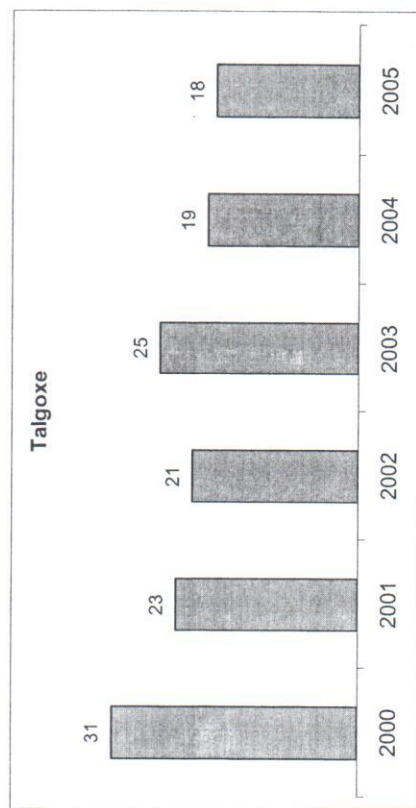
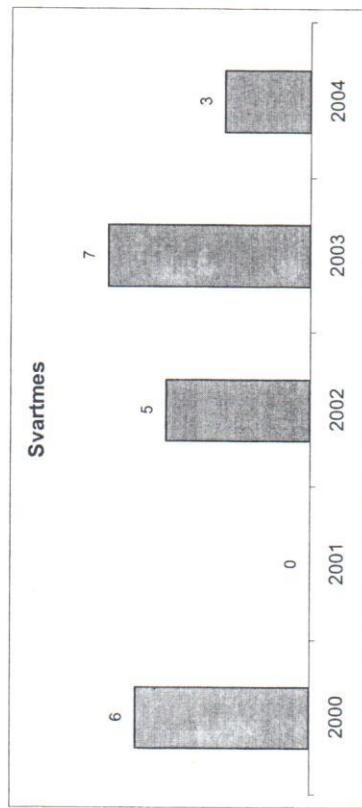
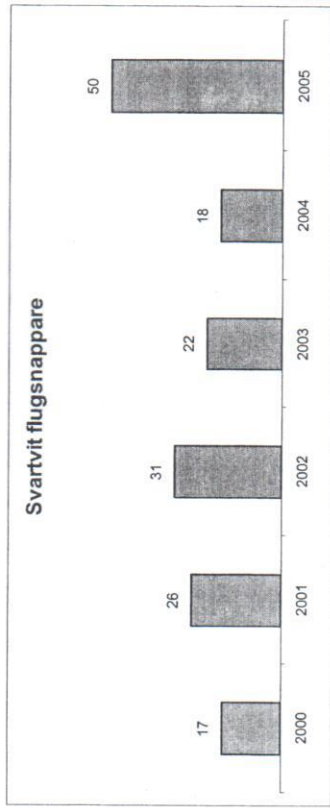


Diagram över olika arters skilda antal åren 2000 - 2005









Januarinventeringen 2006

Mattias Rudenvall

Det var den 22:a omgången av januarinventeringen som genomfördes i år!

Resultat

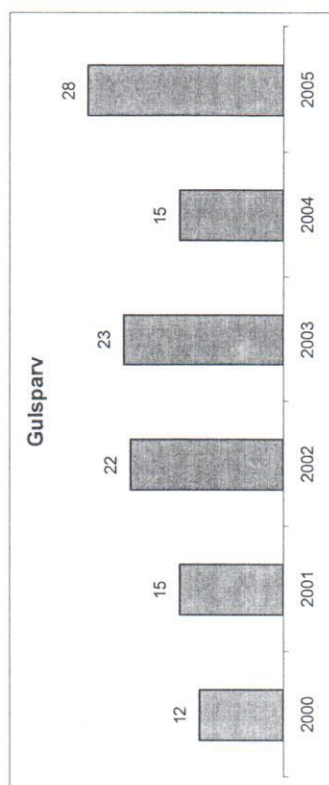
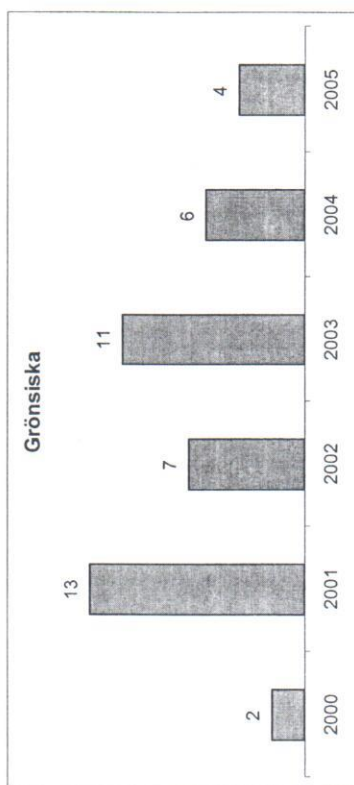
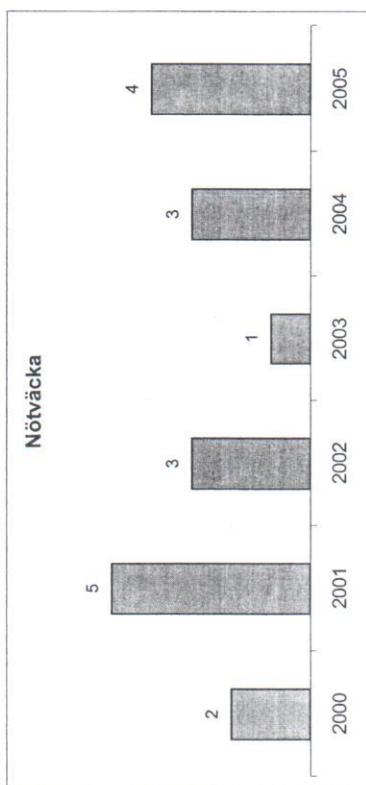
Totalt noterades 68 arter jämfört med 67 arter 2005. Flera intressanta arter sågs, t.ex. smådopping, grågås, snatterand, brunand, turkduva och hämpling! Saknades gjorde bland annat pärluggla och mindre korsnäbb.

Totalt inkom 13 st rapporter: Mats Andersson (MAN), Sven-Ivar Andersson, Bosse Carlsson (BCN), Bo Dahlström (BDM), Margaret Hallman, Tomas Haraldsson (THN), Olov Holm (OHM), Jan-Erik Malmstigen (JEM), Sven Larsson (SLA), Mattias Rudenvall (MRL), Ingrid Schöldström, Lennart Uske (LU), Per Zetterlund (PZD).

Observationer har även inhämtats från klubbens hemsida och rapportsystemet Svalan, med följande signaturer: Johan Andersson (JOA), Per Andersson (PEA), Per Axelsson (PAX), Sven-Olof Eriksson (SOE), Tomas Haraldsson (THN), Anders Hjerling (AHG), Linnea Jakobsson (LJN), Sven Larsson (SLA), Johan Månsson (JMN), Andreas Sandberg (ASG) och Lennart Sandberg (LSG).

Väder

Kallt väder och ett lagom snötäcke inledde året. Till mitten av månaden blev det något mildare med någon plusgrad och regnskur, för att sedan åter bli kallare. Avslutningsvis mildare till sista



veckan, dock låg snöäckret kvar månaden ut.

Artlista

Smådopping

1 ex Ringaby kraftstation den 7:e (JOA, PEA mfl). 29:e fyndet i kommunen!

Sångsvan

Rapporterad från Arbogaån (Sjömo-Västvalle-Storbron-Rynnige) med som mest 5 ex. 1 ex Golfbanan, Lindsberg den 2:a (PZD), 6 ex Storströmmen den 7:e (UJN), 7 ex str SV Österhammarsjön den 7:e, 2 ex Sköldberga 28:e (SLA).

Knölsvan

9 ex över Frövi (UJN) samt ev samma fåglar (då 7 ex) över Rynnige den 7:e (gnm JEM).

Kanadagås

Endast en obs! 3 ex förbiflygande Gusselby 14:e (JKG).

Grågås

3 ex rast Eriksberg, Vedevåg 18:e (JEM). Ovanligt med vinterfynd!

Gräsand

Största flockar: 120 ex Oppboga 13:e (SOE) och 250 ex Frövifors 10:e (JEM, JAN).

Snatterand

Kommunens första vinterfynd var en hane i mellandammen, Frövifors den 6:e (MRL, JEM).