

PANDÍON



2006:3 Årg. 22
tidskrift för fågelintresserade

Pandion

Årgång 22

Pandion utges av Frövi fågelklubb. Utkommer 3 ggr. årligen (april, augusti och december). Verksamhetsområde är Lindesbergs kommun.

Medlemsblad för Frövi fågelklubb

Ordf. Tommy Oscarsson,
Odonvägen 4, 711 33 LINDESBERG
Tel. 0581-12348
tommy.swarre@swipnet.se

Vice ordf. Mattias Rudenvall
Kolhusv. 1
711 31 LINDESBERG
Tel 0581-52009 , 070-576 04 77

Kassör. Bo Dahlström, Karlslund,
Ullersäter, 718 92 FRÖVI
Tel. 0581-32213

Övriga: Per Axelsson, Lennart Sandberg och Andreas Sandberg.

Försäljningsansvarig:
Mattias Rudenvall Kolhusv. 1
711 31 LINDESBERG
Tel 0581-52009 , 070-576 04 77
matias.rudenvall@swipnet.se

Medlemskap i FFK erhålls genom att betala 75:- på pg. 484 16 67-1. Ungdomar 4-16 år 25:-. Familjemedlem 10:-.

Klubbmästare: Ambulerande enl. lista

Klubblokal: IOGT/NTO-lokalen i Blixterboda.

Fågelrapporter skickas till:
Mats Andersson, Hagabergsliden 4,
711 31 Lindesberg
Tel. 0581-16274
058116274@telia.com
eller
Jan-Erik Malmstigen, Skomakargatan 6,
718 33 FRÖVI
Tel. 0581-30252
malmstigen@swipnet.se

Redaktion och distribution för Pandion: Lennart Sandberg,
Tallbacksgatan 3, 718 33 FRÖVI
Tel. 0581-31573
lennart.sandberg@post.utfors.se

Adressändringar anmäler du till:

Bo Dahlström, adress se ovan.

Frövi fågelklubb hemsida:

[http:// birds.nu/ffk.htm](http://birds.nu/ffk.htm)

Omslaget: Pilgrimsfalk Jonas Lundin

Fåglar & böcker

Då var det åter dags för ett nummer av Pandion. Så här i jultider när kylan kryper runt knuten och snön ligger "djup" så är det skönt att sitta inne om kvällarna med en god bok. Jag har själv lyckats leta på två bra böcker som jag kan rekommendera. En bok heter "Skådare - ett släkte för sig" av Engelsmannen Mark Cocker. I den försöker han beskriva vad det är som gör oss människor så fascinerade av fåglar. Han redogör för skådarsamhället, dess historia, oskrivna lagar, besatthet av nya arter och porträtt av udda skådare samt mycket mer. Hans utgångspunkt är brittisk men alla som är hängivna fågelskådare kommer att känna igen sig i denna helt suveräna bok om skådning. Den andra boken som också är mycket bra är Kenn Kaufmanns "Kingbird highway". I den beskriver han ett avgörande skede i sitt liv då han som nittonåring hoppar av skolan för att åka runt i USA och försöka se så många arter som möjligt. Året är 1973 och utan körkort så får man följa hans färd liftande över den amerikanska kontinenten i sin jakt på det amerikanska årsrekordet. En mycket underhållande och rolig bok. Böckerna finns bl.a. att köpa på naturbokhandeln på Öland eller på Internetbokhandeln på nätet.

Fågelbordstävlingen har startat och jag hoppas att det är fler som vill vara med

i år. Jag vet att det är fler som matar än de 8-12 borden som jag brukar få in så det är bara att höra av er till mig med era siffror. Vore kul om vi kunde locka fram någon ovanlig fågel till borden i år.

Nästa stora programpunkt är endagsinventeringen i januari. Den brukar locka många deltagare som efter jul och nyår och ledighet vill ut och röra på sig efter all julmat. Nytt år innebär ju nya årsarter så denna dag brukar vara en av de roligare under året. Det är bara att hänga med och har man ingen att åka med så är det bara att ringa någon i styrelsen så kan vi nog få tag i någon lagkamrat att köra med.

Skulle också vilja efterlysa lite mer artikelförfattare. Det vore kul om någon mer ville skriva några rader i Pandion. Vad du skall skriva om väljer du själv så länge det rör fåglar. Kanske ett kåseri eller bara en beskrivning av en fågel eller något annat. Var inte rädda för att skicka in era alster, det är bara kul med nya författare.

Slutligen vill jag önska alla medlemmar en god jul och ett gott nytt skådarår.

Ordförande

Heldagsbevakningen i Lindesbergs kommun 1 maj 2006

Jan-Erik Malmstigen

För 27:e året i rad genomfördes den 1:a maj i år den traditionella heldagsbevakningen i kommunen. Fem lokaler var som traditionen bjuder bemannade från kl. 05.00 på morgonen, dock med ett undantag, nämligen Västvalla som även i år inte kunde bemannas. Antalet iakttagna blev på de flesta lokaler ungefär i nivå med de senaste åren med undantag av Hagaberg där inte mindre än 74 arter kunde registreras samt vid Storåbadet som resultatmässigt hade en av sina sämsta 1:a maj dagar.

En för heldagsobsen ny art kunde dock registreras, nämligen den smådopping som iaktogs vid Hagaberg. Totalsiffran sedan starten är därmed 156 arter.

Tabell. Bemannade lokaler 2006

Lokal	Antal		Tot		
	arter	Nya arter	arter	Mv	Tot år
Hagaberg,Frövi	74	Smådopping	132	60	27
Österhammarssjön	59	Salskrake, fjällvråk	120	59	24
Sjömosjön	56	-	108	57	21
Näset,St Lindessjön	46	-	97	46	19
Storå /Råsvalen	53	-	111	63	12
Västvalla	-	-	-	54	11
Summa	101		156		

Totalt noterades under dagen 101 arter vilket till exempel kan jämföras med de 95 arter som iaktogs förra året. Bland de arter som saknades under dagen kan nämnas gulärta, entita och pilfink.

Vädret under dagen övervägande mulet och en frisk SO vind större delen av dagen vilket gjorde att sträcket var obefintligt samt fågelsången blygsam. Vadarna var dessutom överlag mycket fåtaliga.

Observationer:

Smålom iaktogs som vanligt vid Storåbadet, i år dock blygsamma 4 ex.

Smådoppingen vid Hagaberg är nämnd och bland änderna kan nämnas skedand och stjärtänder vid såväl Sjömosjön som Österhammarssjön. En hona salskrake i Österhammarssjön vilket blev ny art för lokalen och tre salskrakar iaktogs även vid Hagaberg. *Storskarv* sågs vid Storåbadet med 4 ex och vid Näset 10 + 5 exemplar.

En *tundrasädgås* av rasen *rossicus/serrirostris* iaktogs i Österhammarssjön under större delen av dagen.

Rovfåglar

Vid Österhammarssjön *stenfalk* och *fjällvråk* som samtidigt var ny art på denna lokal. Vid Sjömosjön 1 par *blåa kärnhökar* samt en 3k *havsörn*.

Vadare

Vadarna uteblev nästan helt denna dag. De intressantaste obsarna blev nu; Vid Storåbadet en *rödbena* samt Sjömosjön 60 *ljungpipare*.

Tättingar

Sjungande *grönsångare* vid Hagaberg, *göktyta* vid Sjömosjön.

Hagaberg (05.00-18.00)

Lennart & Andreas Sandberg, Bosse & Eva Dahlström, Johan & Maria Andersson & Per Andersson, Sven-Olof Eriksson & Ulla Wallin..

Österhammarssjön (05.00-18.00)

Sven Larsson, Mattias Rudenvall, Tommy Oscarsson, Lennart & Andreas Sandberg.

Sjömosjön (05.00 - 12.00)

Johan & Maria Andersson, Pär & Filippa Andersson.

Näset/St Lindessjön (05.00-12.00)

Per-Martin Ramberg.

Storåbadet (05.45-11.3)

Mats Andersson

Ett stort tack till samtliga deltagare!

Euro/World Birdwatch 2006

Tommy Oscarsson

Årets Euro birdwatch ägde rum helgen den 7-8 oktober. Vi hade som vanligt lördagen som räkningsdag. Efter mycket trixande och ringande lyckades jag få ihop 12 skådare som bevakade 9 lokaler. Räkningstiden pågick mellan kl. 6.00-13.00. Rapportering har skett via Svalan och våra aktiviteter har mailats till SOF:s kansli.

I år var Euro birdwatch en del av World birdwatch som ingår i World bird Festival som pågår under hela oktober med olika aktiviteter runt om i världen. Birdlife international står bakom hela birdwatch.

Väder

Temperaturen låg på 10-14 plusgrader och det var en frisk syd till sydvästlig vind samt regn under stora delar av tiden. På morgonen rådde tät dimma. Framåt elvtiden avtog vinden och regnet upphörde på sina håll.

Resultat

Totalt såg vi 8324 fåglar av 68 olika arter, en siffra som ligger långt under vad vi brukar få ihop. Vädret spelade en stor roll med regn och blåst samt dimma under stora delar av tiden, även att bara nio lokaler var bemannade av olika anledningar gjorde också att siffrorna blev lägre än normalt. I fjol hade vi 14 lokaler bemannade av 16 skådare och då fick vi ihop runt 35 000 fåglar av 93 arter vilket var det bästa resultatet sen starten. För siffror över antal bemanna-

de lokaler samt antal arter och fåglar för varje år se tabell nedan. Sträcket var näst intill obefintligt i de södra kommundelarna medan det sträckte bra med trast i de norra. Totalt under helgen noterades 8407 fåglar av 69 olika arter. Från söndagen tillkom en ny art då det sågs sju turkduvor på Skolgatan i Fellingbro. De arter som uppvisade höga siffror var kanadagås, ringduva, rödvingetrast, bo/bergfink och kaja. Åtta rovfågelarter noterades och av dem dominerade sparvhök och ormvråk. Endast en art av hackspettarna var med och det var den större hackspetten. Bo-fink dominerade över bergfink och rödvingetrast tog sig för första gången in på tio i topp listan. För ringduva och blå kärrhök är siffrorna justerade där dubbelräkning kunnat ske. För siffror från varje lokal se tabell 1.

Arter som saknades i år men som var med förra året: brun kärrhök, fiskgju-se, pilgrimsfalk, rörhöna, trana, ljungpipare, kärrsnäppa, storspov, skrattmå, havstrut, gröngöling, spillkråka, mindre hackspett, trädlärka, ladiusvala, skärpip-lärka, gulärka, blåhake, stenskvätta, skäggmes, talltita, trädkrypare, svartmes, gråsparv, steglits, hämpling och mindre korsnäbb.

Ingen ny art för inventeringen noterades.

Totalt sedan starten har runt **151 000** fåglar av **137** olika arter noterats.

Två lokaler slog trots allt rekord vad gäller antal fåglar och de var **Rynninge** och **Albäcksån**.

ÅR	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
lokaler	18	10	11	12	8	11	13	14	13	12	14	9
Arter	74	83	79	80	83	81	90	90	88	88	93	68
Antal	7178	9018	7349	9065	8769	7906	21261	11450	9260	12401	34841	8324

Tio i topp FFK		Tio i topp Sverige		Landskapsligan tio i topp (arter)	
Ringduva	1513	Grågås	87 422	Skåne	173
Bo/Bergfink	967	Ringduva	76 931	Västergötland	160
Rödvingetrast	864	Vitkindad gås	76 111	Öland	157
Kaja	598	Sädgås	70 007	Uppland	154
Kanadagås	533	Bo/Bergfink	58 531	Halland	141
Björktrast	452	Trana	57 879	Södermanland	134
Kråka	357	Bläsand	36 548	Småland	130
Stare	322	Ejder	32 826	Västerbotten	128
Gräsand	321	Stare	32 708	Östergötland	125
Tofsvipa	260	Tofsvipa	31 772	Västmanland	122

Ett urval från lokalerna

- Albäcksån:** 1f + 1juv duvhök, 1f stenfalk, en svarthätta hörs.
- Gammelbo-flygfält:** 40 tofsvipa, 1 kungsfågel.
- Storåbadet:** 1 storlom, 2 sädesärta.
- Hagaberg:** 2 storskarv, 1 sothöna, 1 vattenrall hörs, 1 gårdsmyg, 10 stjärtmes, 1 varfågel.
- Sotaren-Väringen:** 18 storskarv, 52 vigg.
- Sjömosjön:** 1m + 2f blå kärrhök, 1juv duvhök, 1m tornfalk, 1 fjällvråk.
- Västvalla:** 1m + 2f blå kärrhök, 1m fasan, 900 ringduva.
- Sällingesjön:** 1 havsörn, 1f blå kärrhök.
- Rynninge:** 1 fjällvråk, 170 tofsvipa.

Resultat Sverige & Europa

Totalt i Sverige noterades 275 arter av ca 954 000 fåglar. I hela Europa var runt 45 000 personer från 34 olika länder ute och skådade eller deltog i någon annan aktivitet under helgen. Flest deltagare hade Spanien med ca 25 000 personer medan Polen stod för flest arrangemang med hela 182 stycken.

I år så är alla arrangemang särskilt fokuserade på IBA-områden (Important Bird Areas) och betydelsen av engage-

År:	2006	2005	2004	2003	2002	2001
Rapp. Arter:	275	285	249	246	269	258
Rapportörer:	1613	932	748	662	461	396
Deltagare:	1230	1103	866	775	564	408

Antal individer Sverige (ca)

2006	954 000
2005	1440 000
2004	1426 000
2003	324 000
2002	921 000
2001	1108 000

Ett stort tack till samtliga som ställde upp och räknade trots det risiga vädret, vi får hoppas på fler deltagare nästa år.

rade människor för ett bra fågelskydd. Europeisk samordnare i år är LIPU/ Birdlife Italy.

Nedan kommer ett urval av lite olika tabeller som är hämtade från Svalan. Av tabellerna nedan kan man se att Svalan är en framgång då rapportörerna och deltagarna ökar för varje år.

För mer info om Birdwatch se: www.birdlife.org, www.sofnet.org, www.artportalen.se/birds eller www.lipu.it.

Tabell 1

	ART	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	Totalt
1	STORLOM			1							1
2	SKÄGGDOPPING				1	4			1		6
3	STORSKARV				2	18					20
4	HÅGER	3		1			1				5
5	SÅNGSVAN	1		1			5	7	14		28
6	SÄDGÅS									27	27
7	GRÅGÅS	7			1		7	4			19
8	KANADAGÅS	412		3		14	17	22		65	533
9	BLÅSAND				25			9			34
10	KRICKA	24	5		3		31	3	18		84
11	GRÅSAND	83	40	34	19	6	17	20	100	2	321
12	VIGG					52					52
13	KNIPA	2		2	3	2					9
14	STORSKRAKE					4					4
15	HAVSÖRN								1		1
16	BLÅ KÄRRHÖK						3	3	1		4
17	DUVHÖK	2					1				3
18	SPARVHÖK	3		1		1	1	1			7
19	ORMVRÅK	2	1	2	1		2		1	2	11
20	FJÄLLVRÅK						1			1	2
21	TORNFALK						1				1
22	STENFALK	1									1
23	FASAN							1			1
24	VATTENRALL				1						1
25	SOTHÖNA				1						1
26	TOFSVIPA		40						50	170	260
27	ENKELBECKASIN	3	2				1		1		7
28	FISKMÅS	1		3	1	42					47
29	GRÅTRUT	1		1	1	2					5
30	TAMDUVA			7							7
31	RINGDUVA	7		11		65	800	900	130	400	1513
32	SKOGSDUVA						2		2		4
33	ST.HACKSPETT			1			1				2
34	SÅNGLÄRKA	1					50	25			76
35	ÄNGSPIPLÄRKA	2							3		5
36	SÄDESÄRLA			2							2
37	GÅRDSMYG				1						1
38	JÄRNPARV				1						1
39	RÖDHAKE				2					3	5
40	KOLTRAST	1			1		1			5	8
41	BJÖRKTRAST	100	62	50	20		20	60		140	452
42	TALTRAST	7			6						13
43	RÖD Vingetrast	782	10	60	12						864
44	DUBBELTRAST	3									3
	OBEST TRAST	580		350							930
45	SVARTHÅTTA	1									1
46	KUNGSFÅGEL		1								1
47	STJÄRTMES				10						10
48	ENTITA		1				1				2
49	TOFSMES				2						2

50	BLÄMES	4		8	3		3	3		6	27
51	TALGOXE	3	4	2	5			5		10	29
52	NÖTVÄCKA	3			1					2	6
53	VARFÅGEL				1						1
54	NÖTSKRIKA		3						1	5	9
55	SKATA	4		16	2		2	5	4	18	51
56	KAJA	178	70				25	50	200	75	598
57	KRÅKA	61	30	35	1		30	50	100	50	357
58	KORP		2	1					2	2	7
59	STARE	2					50		150	120	322
60	PILFINK		4					20		25	49
	OBEST BO/BERGFINK	150				25					175
61	BOFINK	125	10	250	65		2		10	150	612
62	BERGFINK	85		5			20			70	180
63	GRÖNFINK	31		70			20	20		100	241
64	GRÖNSISKA	108		30	45						183
65	GRÅSISKA	18									18
66	DOMHERRE				2						2
67	GULSPARV	4	7	4			2	10		30	57
68	SÄVSPARV						1	2			3
	Totalt	2805	292	951	239	235	1118	1220	789	1478	8324

Lokaler samt observatörer

L1	Albäcksån (Tommy Oscarsson) 36 arter
L2	Gammelbo-flygfält (Ulf Almroth) 17 arter
L3	Storåbadet (Per Axelsson) 26 arter
L4	Hagaberg (Lennart Sandberg) 30 arter
L5	Sotaren-Väringen (Kjell Mattsson, Marita Nilsson) 18 arter
L6	Sjömosjön (Johan och Maria Andersson) 30 arter
L7	Västvalla (Ulf Jacobsson) 21 arter
L8	Sällingesjön (Bosse Carlsson, Anders Forsell) 19 arter
L9	Rynninge (Bosse Dahlström) 24 arter

Inventering av Liaskogen 2006

Mats Andersson och Sven-Olof Eriksson

Inledning och metod

För sjunde året i rad genomfördes en inventering av fågellivet i Liaskogens naturreservat. Inventeringen är i form av så kallad punktinventering. En förutbestämd slinga följs med 12 stopp där en räkning sker av alla hörda och sedda fåglar under exakt fem minuter. Inventeringen startar vid reservatets parkering och rutten följer därefter den markerade gångstigen (se karta nedan). De fåglar som hörs eller ses mellan punkterna med stopp tas inte med i protokollet.

Årets inventering utfördes vid fyra olika tillfällen under perioden 15 maj till och med 5 juni. Samtliga besök gjordes liksom tidigare år under morgonen med start kl 06:00.

Inventerare var samma som de föregående åren; Mats Andersson och Sven-Olof Eriksson.

Resultat

Under 2006 fanns i genomsnitt per inventeringstillfälle 29 arter och 168 individer. Sammanlagt under inventeringen 2006 noterades 48 arter med 670 individer (se även tabell 1. nedan). Flest arter och individer noterades vid besöket 19 maj (29 arter och 191 individer).

Vanligast art 2006 var lövsångare med drygt 23 st per inventeringstillfälle, därefter som "tvåa" bofink (drygt 20 st/tillfälle), följt av svarthätta med 16 st per tillfälle, grönsångare med drygt 11 st per tillfälle, därefter koltrast, trädpiplärka, trädgårdssångare och svartvit flugsnappare (se tabell 2 längre ned).

Nya arter för inventeringen (i protokollet) var brun kärnhök, ormvråk och rödstjärt.

Anmärkningsvärt många trädpiplärkor noterades under 2006. Inte mindre än 10 individer i medeltal per besök, vilket är i princip en fördubbling mot föregående sex årens. Anmärkningsvärt var även de fåtaliga rödhakarna som hamnade på låga en rödhake i medeltal per besök.

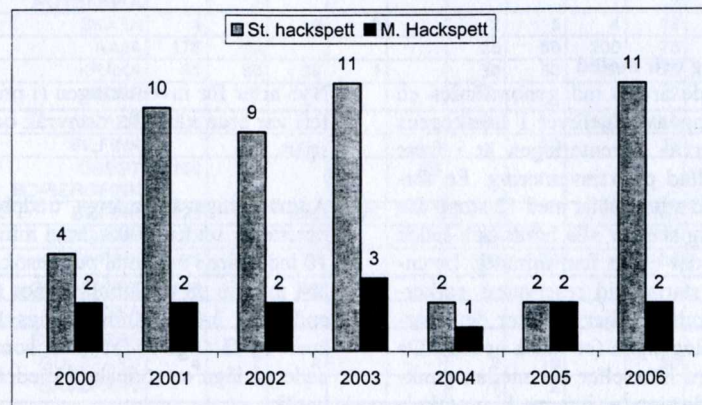
Arter som noterades i större antal än tidigare år var t.ex. törnsångare, trädgårdssångare och svarthätta. Generellt hade gruppen sångare ett bra år. En grupp som däremot generellt uppvisar lägre antal under 2006 var trastarna som genomgående noterades med färre individer.

Vad beträffar större hackspett noterades fler individer detta år jämfört med de två föregående åren (11 ex och i nivå med 2001 - 2003), medan däremot mindre hackspett låg på samma nivå som tidigare år (se diagram nedan).

Saknades i protokollet gjordes bl.a. gök, spillkråka, björktrast, stjärtmes, trädkrypare och stare.

Noterbart är att förutom en sjungande mindre flugsnappare 29 maj hördes mellan två punkter (alltså utanför protokollet!) en sjungande mindre flugsnappare även 19 maj och 5 juni.

Mindre- och större hackspett 2000 – 2006.



Sammanfattning 2000 – 2006

Ett urval av olika arters antal från de sex åren redovisas nedan i diagram. Sammanlagt har under åren 83 arter noterats i samband med femminutersstoppen (noterade i protokollet).

I tabell 1 och diagram nedan redovisas hur många arter som noterats i samband med varje enskild inventering åren 2000 – 2006. Dessutom redovisas totala antalet individer vid respektive inventering samt medelvärdet av antalet individer för de olika besöken.

Tabell 1.

Totala antalet arter och individer de olika åren

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
	5 besök	4 besök	5 besök	5 besök	4 besök	4 besök	4 besök
Antal arter	55	48	49	55	47	44	48
Antal individer	665	605	614	832	527	734	670
Mv individer/tillfälle	133	151	123	166	132	184	168

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 - 2006 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. Däremot en ökning till 4 ex under 2006.

Rödhake. I och med rekordlåga antalet 2006 uppvisar arten en tydlig minskning från och med 2002.

Törnsångare. Törnsångaren uppvisade en minskande trend från första året och endast en fågel under 2005. Däremot noterades hela 11 fåglar under 2006, vilket var samma trend som flera andra arter sångare detta år.

Kungsfågel. Kungsfågeln uppvisar en svag men ändå en minskning räknat från första åren, däremot är 2003 ett undantag med hela 29 fåglar!

Svartmes. Även svartmesen uppvisar en minskning räknat från första året.

Kråka. Kråkan uppvisar en svag men tydlig nedgång från första året.

Arter som uppvisar en uppåtgående trend:

Koltrast. Koltrast uppvisar en positiv trend från starten. Har ökat från 18 ex år 2000 till 43 ex 2006.

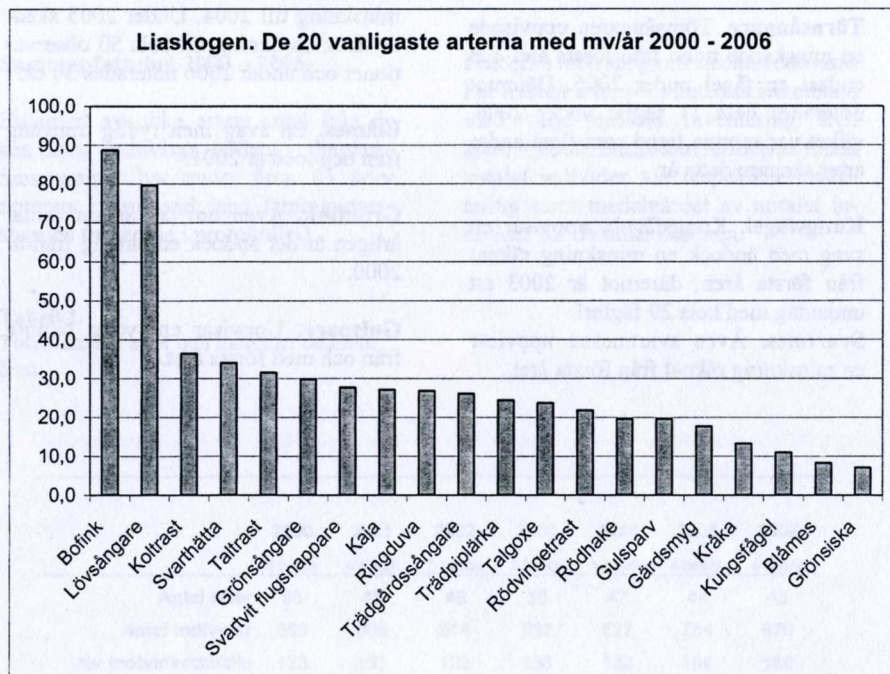
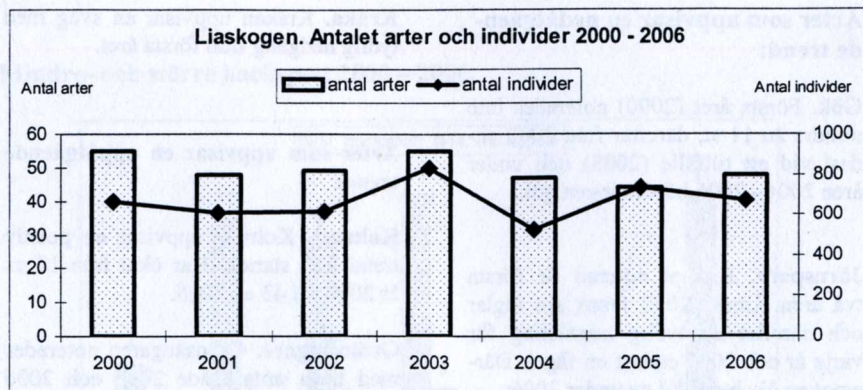
Grönsångare. Grönsångaren noterades med höga antal både 2005 och 2006 och räknat från första året är det därmed en tydlig ökande trend.

Svartvit flugsnappare. Hade en topp 2002 med totalt 31 st. Därefter en minskning till 2004. Under 2005 skedde dock en ökning till hela 50 observationer och under 2006 noterades 30 ex.

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

Grönfink. Även om det är små antal årligen är det ändå en ökning från år 2000.

Gulsparrv. Uppvisar en tydlig ökning från och med första året.

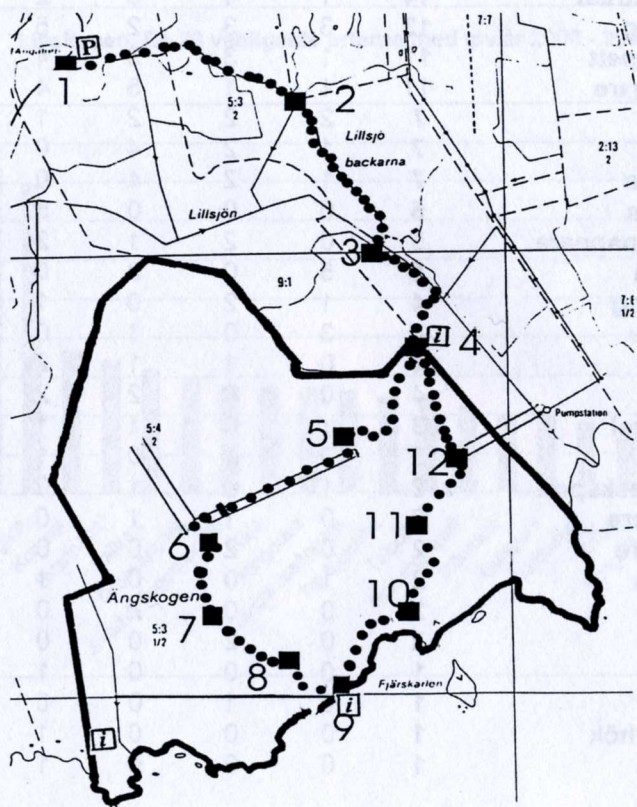


Tabell 2. Liaskogen, summa arter och medelvärde per tillfälle 2006

Arter	Totalt	Datum och tidpunkt för start				Mv per tillfälle
		15-maj 06:00	19-maj 06:00	29-maj 06:00	05-jun 06:00	
Lövsångare	93	26	27	20	20	23,3
Bofink	81	19	19	20	23	20,3
Svarthätta	64	12	21	15	16	16,0
Grönsångare	45	9	11	14	11	11,3
Koltrast	43	10	12	12	9	10,8
Trädpiplärka	40	10	13	11	6	10,0
Trädgårdssångare	38	8	12	8	10	9,5
Svartvit flugsnappare	30	7	8	9	6	7,5
Ringduva	29	5	12	7	5	7,3
Talgoxe	29	5	8	4	12	7,3
Taltrast	24	5	7	5	7	6,0
Gulspurv	22	4	8	7	3	5,5
Rödvingetrast	14	1	6	5	2	3,5
Gärdsmyg	13	3	3	2	5	3,3
St. hackspett	11	1	3	3	4	2,8
Törnsångare	11	1	1	5	4	2,8
Blåmes	7	2	2	2	1	1,8
Kräka	7	1	2	4	0	1,8
Grönsiska	7	1	2	4	0	1,8
Skrattmås	5	0	0	0	5	1,3
Grå flugsnappare	5	0	2	1	2	1,3
Nötskrika	5	5	0	0	0	1,3
Gröngöling	4	1	2	0	1	1,0
Järnsparv	4	3	0	1	0	1,0
Rödhake	4	0	1	1	2	1,0
Grönfink	4	0	0	2	2	1,0
Kungsfågel	3	1	0	1	1	0,8
Trana	2	0	1	0	1	0,5
Mindre hackspett	2	1	0	1	0	0,5
Rörsångare	2	0	1	1	0	0,5
Ärtsångare	2	0	2	0	0	0,5
Svartmes	2	1	0	0	1	0,5
Kaja	2	0	0	2	0	0,5
Korp	2	0	2	0	0	0,5
Häger	1	0	0	0	1	0,3
Gräsand	1	0	1	0	0	0,3
Brun kärrhök	1	0	0	0	1	0,3
Ormvråk	1	0	0	0	1	0,3

Fasan	1	0	0	1	0	0,3
Skogsduva	1	1	0	0	0	0,3
Sädesärla	1	1	0	0	0	0,3
Rödstjärt	1	0	1	0	0	0,3
Härmsångare	1	0	0	1	0	0,3
Lundsångare	1	0	1	0	0	0,3
Mindre flugsnappare	1	0	0	1	0	0,3
Nötväcka	1	0	0	1	0	0,3
Törnskata	1	0	0	1	0	0,3
Sävspärv	1	1	0	0	0	0,3
Summa individer	670	145	191	172	162	3,5
Antal arter	48	33	29	21	27	27,5

Karta över Liaskogen med inventeringspunkter



Liaskogen. Diagram över olika arters skilda antal åren 2000 - 2006

