

INTERNATIONELLA GÅSINVENTERINGARNA I SVERIGE 2002/2003

International goose counts in Sweden 2002/2003



Åke Andersson

**Ringgatan 39 C
752 17 Uppsala**

Leif Nilsson

**Ekologiska institutionen,
Ekologihuset
Lunds Universitet
223 62 Lund**



**LUNDS
UNIVERSITET**

Lund 2003

INLEDNING

Gåsinventeringarna genomfördes i Sverige på samma sätt som under de närmast föregående åren och omfattade sålunda en grågåsinventering i september samt inventeringar av sädgåslokalerna i oktober, november och januari. Vid samtliga inventeringar noterades alla gåsararter på de besökta lokalerna. I januari besöktes som vanligt en del kanadagåslokaler utöver de som även hyser sädgäss. Dessutom erhöles kompletterande information om arten från de internationella sjöfågelinventeringarna.

Inventeringarna genomfördes på de internationella inventeringsdagarna och har inrapporterats till Wetlands Internationals gåsdatabas.

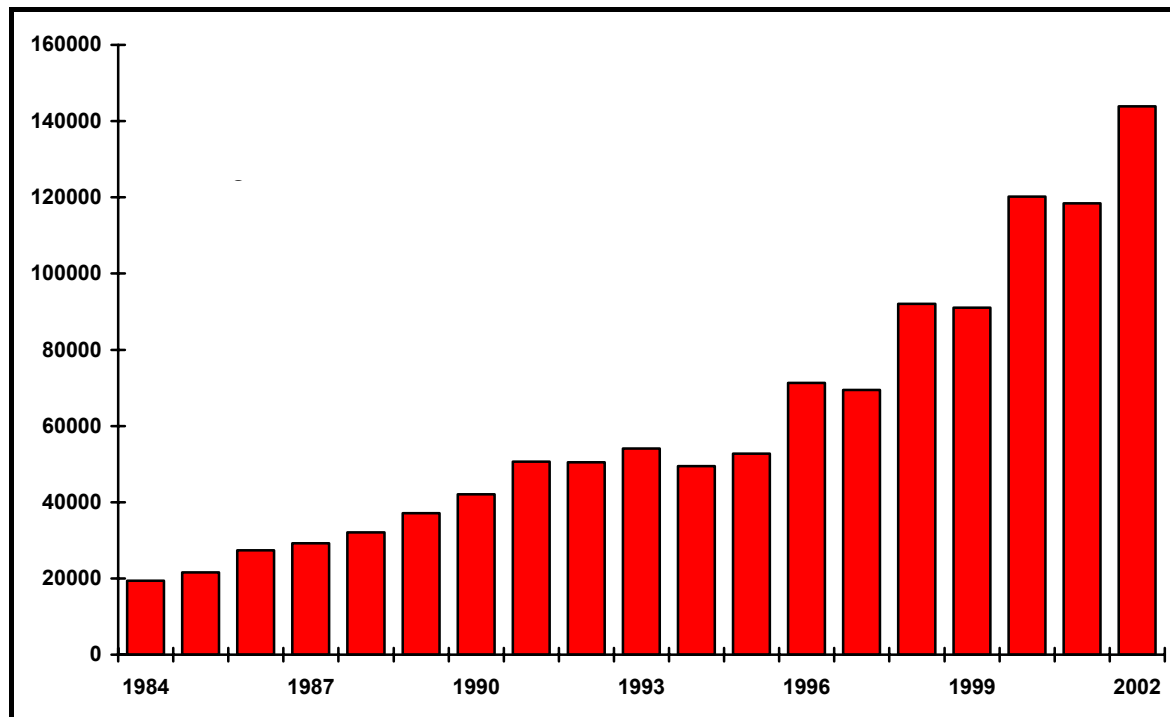
I rapporten presenterar vi först en kort sammanfattning av resultaten för de olika arterna och sätter in årets resultat i sitt perspektiv mot bakgrund av de tidigare årens inventeringar. Mer detaljerad information från årets inventeringar återfinns sist i rapporten i en serie tabeller från de olika månadsräkningarna. Totalsummorna från tidigare år för de olika arterna kan utläsas ur diagrammen i rapporten, men vill man ha detaljer (undantag grågåsinventeringen) hänvisas till tidigare rapporter och till projektets hemsida. På denna kan man inte bara hitta äldre material utan resultaten från de pågående inventeringarna läggs in efter hand som rapporterna hinner bearbetas. Adressen är www.darwin.biol.lu.se/zoekologi/waterfowl/index.htm. Här kan man också ladda hem äldre rapporter.

Ett ökande antal gäss medför att gässen undan för undan skaffar sig nya rastplatser, vilket också visat sig vid den senaste inventeringen. Samtidigt ändrar gässen ibland sina vanor och uppträder på nya lokaler. Målsättningen är som tidigare att få fram data som anger beståndets totala storlek, men det är tydligt att det finns en hel del luckor i täckningen och att gäss uppträder på lokaler som ännu ej rapporterats. Läs därför gärna igenom tabellerna i rapporten (eller på Internet) och meddela om någon gåslokal saknas. På samma sätt är vi naturligtvis också tacksamma för alla kompletterande uppgifter från tidigare år.

Inventeringarna har ekonomiskt understötts med anslag från Svenska Jägareförbundets "Forskningstjuga". Vi tackar alla deltagare som medverkat i inventeringarna under året. Räkningarna fortsätter på samma sätt under 2003/2004 och vi hoppas att ni kan vara med även då.

GRÅGÅS

Septemberinventeringarna av grågås har nu genomförts under nitton säsonger sedan starten 1984. Under de år inventeringarna pågått ökade antalet inräknade grågäss i Sverige markant från ca 20 000 1984 till 143 858 i september 2002.



En snabb titt i tabell 1 visar emellertid att det liksom under tidigare år saknas uppgifter från en del lokaler, som tidigare inventerats. Vidare kommer det information som tyder på att nya flockar hela tiden etableras på olika håll i landet. Många av dessa flockar är troligen inte representerade i inventeringen. Även om dessa flockar kanske i början är små, kan de snabbt öka i storlek. Det är naturligtvis svårt att uppskatta hur många grågäss vi missat vid inventeringen 2002, men det torde ha funnits ytterligare 20 000 – 30 000 grågäss i landet, kanske ännu fler.

Ökningen har emellertid inte varit kontinuerlig hela tiden. De första åren var ökningen jämn, men efter 1991 tycktes antalet plana ut kring något över 50 000. En rejäl ökning i antalet inräknade gäss följde sedan och mellan september 1995 och september 2000 fördubblades antalet inräknade grågäss i landet. En del av ojämnheter i kurvan kan säkert återföras till olika väderleksförhållanden. Vissa år har fler grågäss lämnat Sverige före inventeringen jämfört med andra år.

I oktober 2001 räknades 87 007 grågäss jämfört med 51 000 året innan och 30 200 hösten 1999. Oktoberinventeringen 2002 gav ett betydligt lägre resultat, totalt rapporterades 52 274 grågäss. Precis som i september saknas uppgifter från många lokaler, men flera områden som inventerades både i oktober 2001 och 2002 visade färre gäss 2002.

Oktoberinventeringarna är generellt något osäkra när det gäller grågåsen eftersom många rastplatser för arten ej ingår bland de räknade lokalerna, även om täckningen av landets grågäss i oktober har blivit väsentligt bättre de senaste åren jämfört med tidigare.

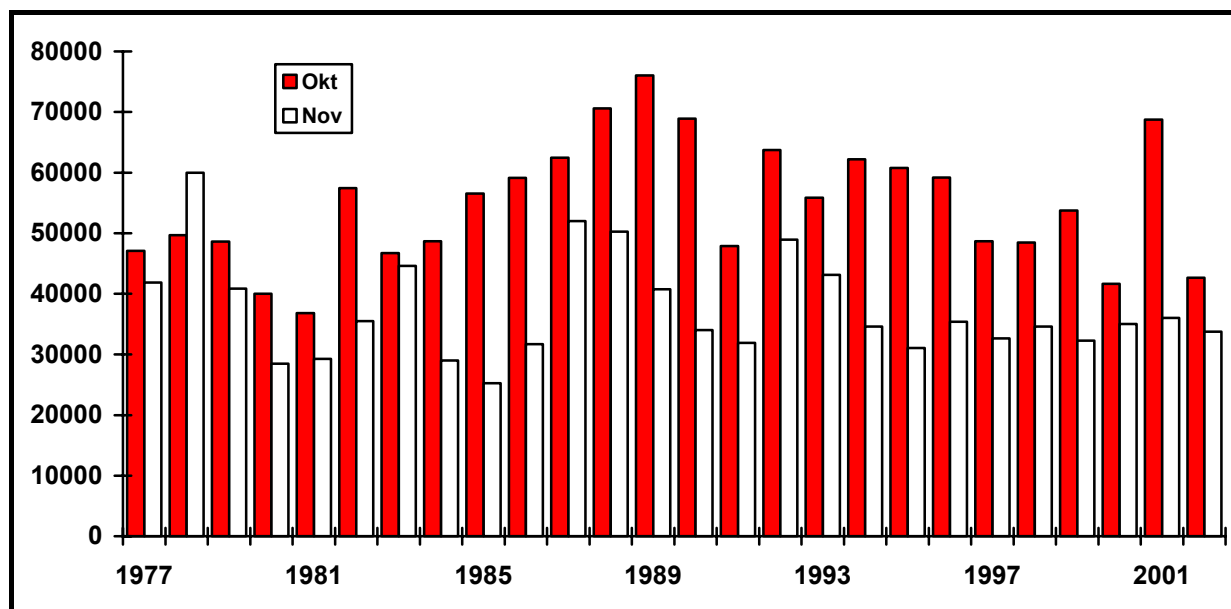
Som vanligt hade flertalet grågäss lämnat landet i mitten av november. I november 2000 räknades dock inte mindre än 22 000 grågäss, vilket var väsentligt högre än de närmast

föregående åren, då mellan 4 500 och 6 000 rapporterats från de besökta lokalerna. I november 2002 var antalet lägre med 13 886, men fortforade högt jämfört med åren före 2000. Det höga antalet grågäss i november 2000 jämfört med tidigare torde helt kunna förklaras med den osedvanligt milda senhösten.

Januari 2003 var väsentligt kallare än de närmast föregående vintrarna, i varje fall vad gäller perioden före inventeringen vilken kännetecknades av sträng kyla. Antalet grågäss i Sverige i januari 2003 var 1 349 mot 3 570 året innan och 6 138 i januari 2001. De flesta sågs i Skåne..

SÄDGÅS

För sädgåsen är oktoberinventeringen den viktigaste eftersom vi då har beståndet väl samlat på ett måttligt antal lokaler och frostperioder ännu ej hunnit påverka sädgåssens utbredning. I oktober finns också en mycket stor del av världsbeståndet av skogssädgäss inom landets gränser. Vid de båda andra inventeringarna, i november som är den internationella sädgåsdagen, och vid midvinterinventeringen har en betydande del av sädgåsen flyttat ut ur landet och den andel av beståndet vi har kvar är starkt beroende av väderleksförhållandena. Resterande skogssädgäss finns i oktober och november i ett ganska begränsat område i norra delarna av östra Tyskland och angränsande delar av Polen. Här förekommer de också blandade med tundrasädgäss och en mängd bläsgäss, varför det är svårt att få en bild av totalbeståndet av skogssädgåsen i Europa och dess fördelning. Normalt har antalet skogssädgäss legat kring 30 000 söder om Östersjön samtidigt som maximalt antal har räknats i Sverige. Tyvärr saknas närmare information från de senaste åren, vilket gör tolkningen av de svenska resultaten svårare.



Vid årets oktoberinventering var antalet sädgäss åter lågt som under flera av de tidigare höstarna, med endast 42 700 rapporterade gäss, dvs obetydligt högre än hösten 2000. Hösten 2000 kännetecknades av onormalt mildt väder i stora delar av landet och av att gässen kom sent till många lokaler, vilket ansågs kunna vara en förklarande till det låga antalet på de traditionella räkningslokalerna i södra Sverige. Väderläget var däremot mer normalt i oktober 2002. Visserligen saknas uppgifter från ett par lokaler, vilka tidigare hyst större flockar, men ändå kan man inte räkna med att det funnits mer än 50 000 sädgäss i Sverige

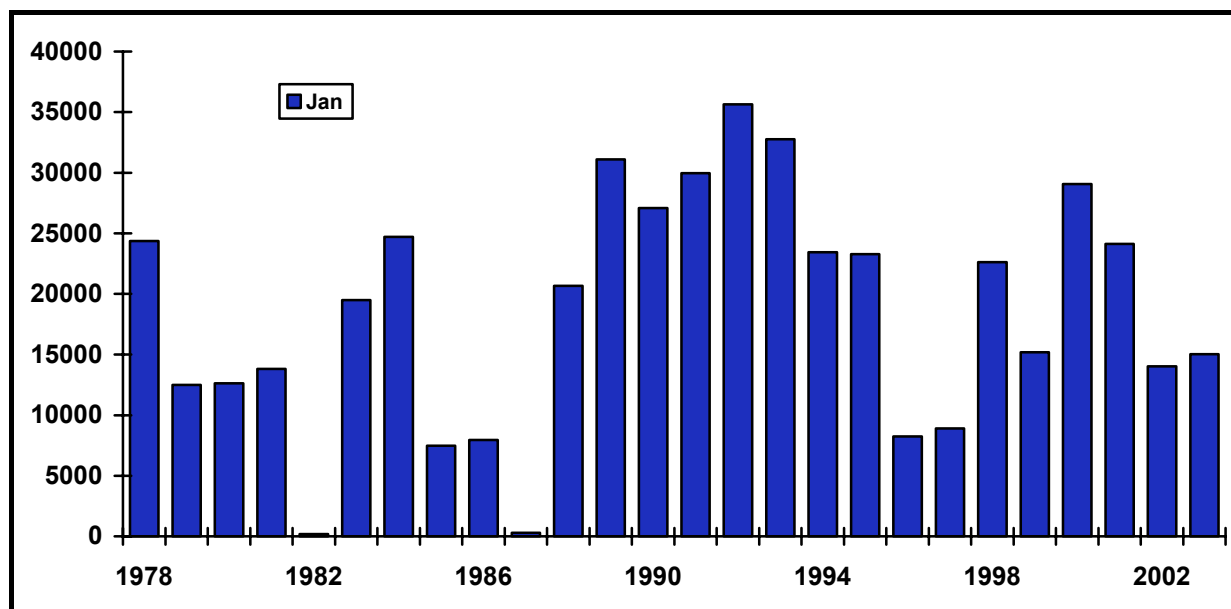
vid oktoberinventeringen 2002. Detta kan jämföras med de 68 700 som räknades in i oktober 2001.

Som påpekats i tidigare rapporter visar de svenska inventeringsresultaten för oktober en nedåtgående trend för sädgässen i landet från toppnoteringen med 80 000 1989 till ca 50 000, även om högre antal räknades 2001. Tyvärr finns det en oundviklig eftersläpning i rapporteringen från andra länder, vilket gör att det är svårt att tolka resultaten och utläsa om det föreligger en reell minskning av skogssädgässen eller om den noterade minskningen i oktoberinventeringarna kan tolkas som en omfördelning av de rastande gässen.

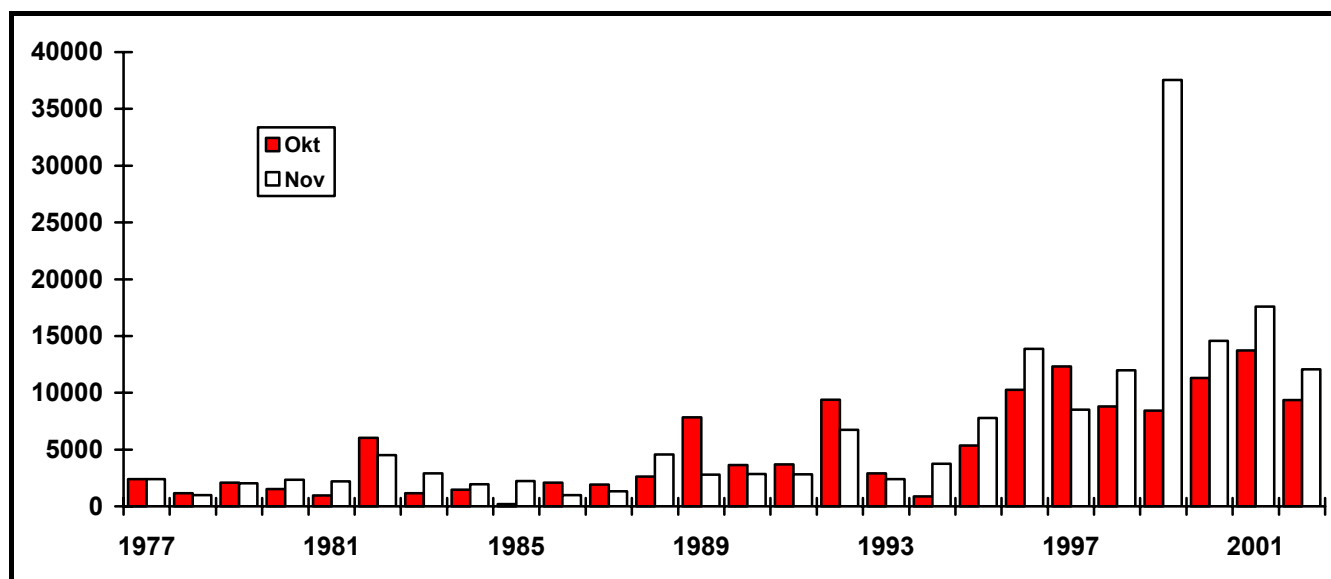
Till skillnad från oktoberinventeringarna har antalet sädgäss i landet i november varit betydligt mer stabilt om man undantar ett par av de första åren. Antalet sädgäss i november har de flesta år legat mellan 30 000 och 40 000 med ganska måttliga fluktuationer.

Studierna av halsbandsmärkta sädgäss som genomfördes i Sverige under 1970- och 1980-talen visade att det förekommer olika grupper av sädgäss i landet, dels en grupp sädgäss, troligen från ostligare häckningsområden, som passerar söderut genom landet på hösten. Dessa sädgäss torde i huvudsak lämna landet kring månadsskiftet oktober/november. De resterande sädgässen (ca 30 000) stannar som regel i landet om inte vintern blir för hård och flyttar sedan mot sydväst främst till Danmark. Det skulle alltså vara möjligt att de minskningar vi sett i antalet sädgäss i Sverige i oktober beror på ändrade vanor hos den första gruppen, men för att klargöra om det är så eller om vi har en reell beståndsminskning hos skogssädgässen totalt sett krävs att vi kan jämföra resultaten från fler länder.

Liksom föregående år var vädret kring årsskiftet kallt, vilket resulterade i att antalet sädgäss i januari 2003 endast var ca 15 000. 14 000 sädgäss räknades in vid januariinventeringen 2002 mot 24 000 den milda vintern 2001. I januari 2003 liksom 2002 återfanns sädgässen i Skåne, huvudsakligen i sydväst, medan merparten funnits i den nordöstra delen under mildare vintrar.

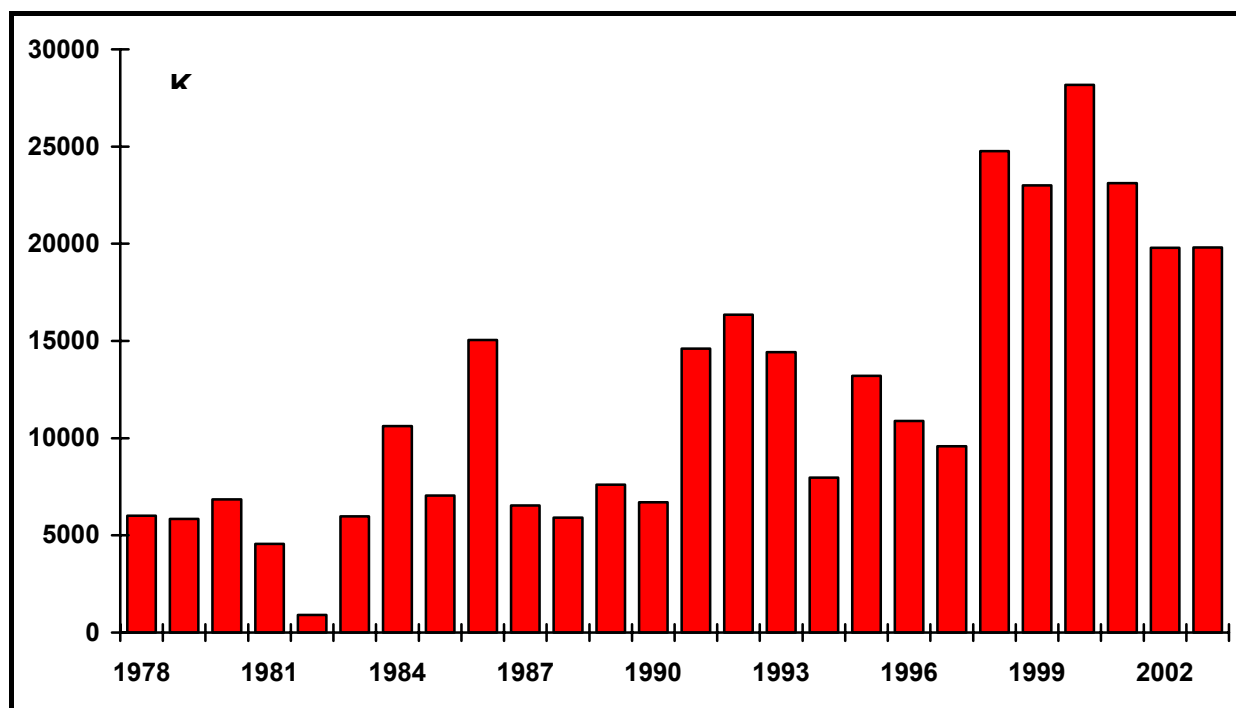


BLÄSGÅS



Medan rekordmånga bläsgäss observerades i Sverige vid novemberinventeringen 1999 var antalet 2002 liksom under höstarna 2000 och 2001 nere på det mer normala 9 400 resp. 12 000. Som en följd av det ovanligt kalla vädret kring jul och nyår hade de flesta bläsgäss lämnat Sverige till midvinterinventeringen och endast 235 räknades in vid midvinterinventeringen att jämföras med 350 den likaledes kalla vintern 2002, medan närmare 7 000 sågs i januari 2001, som var en mild vinter i Sverige.

KANADAGÅS



Kanadagåsen förekommer mer spridd än sädgåsen och omfattas därför inte lika effektivt av inventeringarna som denna. Vid höstinventeringarna ses sålunda endast en mindre del av landets kanadagäss på de inventerade lokalerna. Det är svårt att skatta hur stor del av beståndet som täcks in under hösten eftersom arten är mycket spridd vid denna tid på året. Siffrorna från de lokaler som inventeras redovisas i tabellerna, men det går inte att få en klart uppfattning av beståndsutvecklingen genom att titta på totalsummorna.

I januari har merparten av kanadagässen lämnat landet norr om Skåne. De är mer koncentrerade och räkningarna motsvarar bättre det antal kanadagäss som finns i landet i januari även om det fortfarande kan finnas en del oräknade flockar i områden som ej besökts.

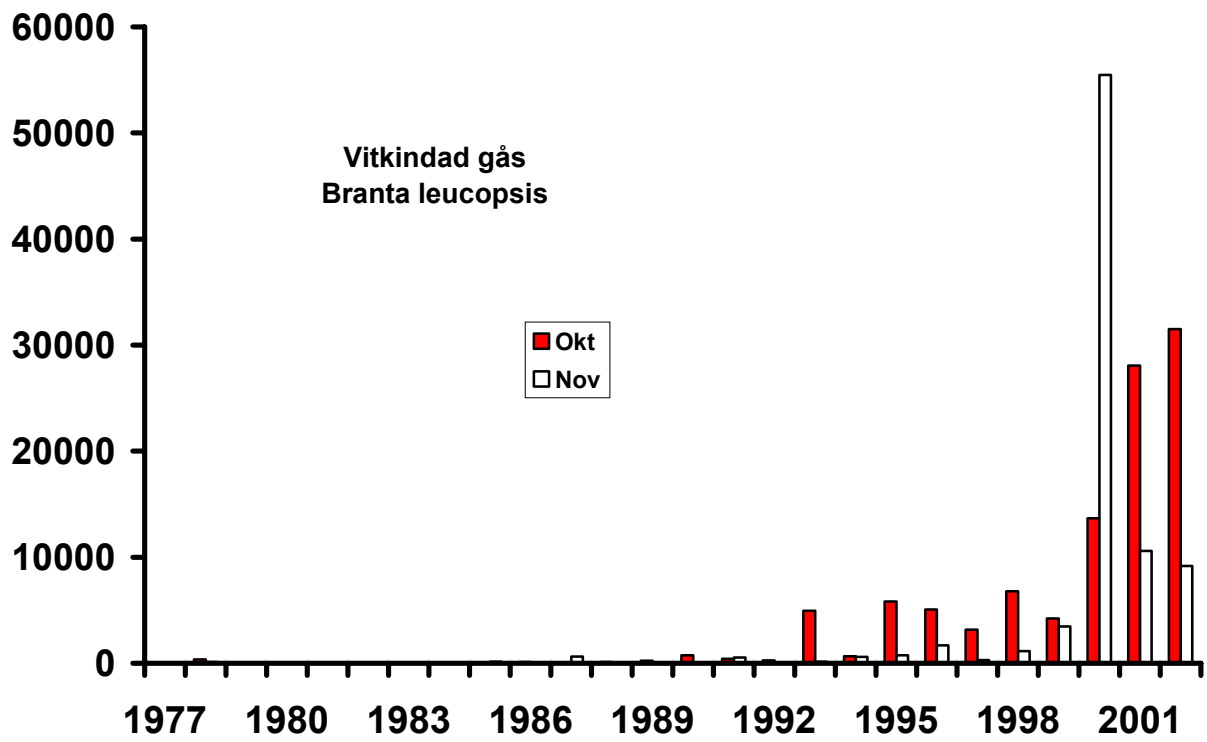
Kring årsskiftet 2002/03 liksom 2001/02 var det ovanligt kallt i södra Sverige även om det blev mildare senare. Antalet inräknade kanadagäss i Sverige vid inventeringarna i januari 2003 var 23 600 att jämföra med 24 544 i januari 2002, vilket är lägre än de föregående åren mildare vintrarna, då 29 500 resp. 32 000 räknades in. Liksom tidigare sågs flertalet av de räknade januari-gässen i Skåne.

VITKINDAD GÅS

Under de första femton årens inventeringar sågs normalt endast enstaka individ eller mindre flockar av vitkindade gäss. De rastande gässen på Öland och Gotland täcktes ej av räkningarna, vilka från början huvudsakligen inriktats på att täcka alla grågås och sädgåslokaler. Från och med början av 1990-talet blev emellertid den vitkindade gåsen allt vanligare som rastare på fastlandet och större flockar började dyka upp speciellt i Foteviksområdet i Skåne. Sålunda räknades vid tre tillfällen mellan 1993 och 1999 mellan 4 000 och 5 000 vitkindade gäss vid de regelbundna inventeringarna. Ännu fler gäss hade setts vid tillfälliga besök i området mellan inventeringarna.

Hösten 2000 ändrades bilden radikalt. Redan i september började stora flockar visa sig främst i sydvästra Skåne. Vid oktoberinventeringen sågs närmare 14 000 vitkindade gäss, dvs. ca 10 000 fler än förra året. Novemberinventeringen slog alla rekord och totalt räknades 55 000 vitkindade gäss i landet, varav inte mindre än 22 000 i Foteviksområdet.

Även om höstarna 2001 och 2002 inte bjöd på samma rekordnoteringar som 2000, var antalet vitkindade gäss högt. I oktober 2001 räknades inte mindre än 28 000, medan antalet i november stannade på 10 500. De vitkindade gässen fortsatte att rasta i betydande antal även under hösten 2002. Oktoberinventeringen gav 31 500 vitkindade gäss, medan antalet var nere på 9 100 i november. De vitkindade gässen stannar normalt inte i landet i något större antal under vintern, och i januari 2003 sågs endast 9 vitkindade gäss på inventeringslokalerna. De båda föregående januariinventeringarna gav 107 resp 379 vitkindade gäss, men januari 2001 var betydligt mildare.



Tabell 1. Antal grågäss på olika lokaler i Sverige vid septemberinventeringarna 1992-2002.

Lokal	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
SKÅNE											
Allarp				140	270	300	195		98	25	
Araslövsjön	529	828	1007	495	1035	2066	1476	2104	2948	2759	1780
Barsebäck	0	0	0	50	103	302	102	1002	2800	3150	4250
Böringe	700	1253	1300	1373	2915	2850	47	5130	5500	5574	4473
Egeside			1700	65	476	502	0	500	900	860	0
Edenryd									1200	0	0
Ellestadsjön	3500	934	87	113	7000	1000	5800	5000	4500	2025	4200
Falsterbohalvön							233		103	1426	166
Finjasjön										2	184
Foteviken	2850	1479	1450	3050	1878	2050	10000	5000	6000	2200	7500
Hammarsjön	650	918	970	119	1459	3212	1492	1095	2411	2442	3067
Häljaröd	148	1	41	233	1307	1868	1908	944	2500	2516	2750
Jonstorp	0	0	0	0	0	0	345	225	0	0	325
Krageholmsjön	275	4000	1360	4000	2260	2300	1	1700	0	4000	350
Lommabukten	0	0	0	0	160	4	72	40	2	960	203
Lundåkrabukten	5	0	2	0	0	0	0	12	0	0	0
Norra Skälderviken	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Oppmannasjön		55	49	151	474	655	1844	1100	363	653	1915
Pålsjö – Viken	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	
Ravlunda											40
Ringsjön	920	1500	540	850	864	750	2250	1778	3000	2610	2040
Skånes djurpark										27	22
Snogeholmsjön	0	0	0	0	1430	0	0	0	2	0	0
Sövde	1	190	333	1500	35	1300	2100	19	250	600	800
Trolle-Ljungby	725	1650	115	312	1950	520	586	1703	1805	6264	1320
Torsjön									1200	1500	1200
Vomb-Krankesjön	1150	325	461	600	2500	1950	2700	2150	3750	4500	3475
BLEKINGE											
Bredasund											100
Förkärla	200			300	1250		600	355	4500	1863	5000
Kråkenabben							190				
Leråkra							75				
Olsäng	300			150							
Pukavik									1000		
Ramdala	300			315	175					265	
Skärva											100
Torhamn										30	
Valjeviken	0	0	0	0	7		200				
Vesan				50						500	
BOHUSLÄN											
Bottnefjorden							15	0			20
Dynekilén										350	50
Galtö lera										410	25
Jorefjorden	63	160	170	91	148			0	420	13	194
Långökilen											23
Nöddökilen		74					2	3	6	240	350
Orrevikskilen		115					230	276	110	40	350
Sannäs fjorden										240	81
Tanumskile		12	20		7				5		7
Åbyfjorden								9			16
HALLAND											
Båtafjorden										287	11
Galtabäck									53	790	200
Getterön	1500	225	+	145	505				1410	130	900
Kloserfjorden										550	121

Tabell 1. Antal grågäss på olika lokaler i Sverige vid septemberinventeringarna 1992-2002.

Lokal	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
HALLAND											
Kungsbacka	300	0	150	170	15	230	400	463	455	245	322
Laholmsbukten	0	8		15	58	38	262	120	350	650	700
Marielund	0	0	17	43	24	45	22	40	40	0	65
Räöslätten										165	
Steninge									53	12	0
Vallda Sandö										27	
ÖLAND											
Bröttorpsören					100						
Båden,Runsten		10			85						
Eckelsudde	103	500	8	76	89		152	82	37	600	1500
Grankullavik				9							
Gräsgårds hamn					80						
Högby					70						
Kapelludden	102	400	110	65	20	20			272		
Kåreholm-Löt				300							
Långöre				40							
Mörbylånga-	6	221		22	366	392	28	376	0	1017	2500
Ottenby	24	600					330	236	100	770	326
Röhälla – Saxnäs					250						
Sandby					30						
Segerstad					7						300
Stora Rör	42					4					
Stora Ören										500	200
Södviken	500	300		250	6				400		
Toknäs		500									
Beijershamn	4	1100		450	262				300	1700	
GOTLAND											
Klintehamn	0	0	0	0	0	34					
SMÅLAND											
Aneby											353
Binga	219				112		302	800	195	800	
Bolmen									300	0	0
Bottorp	375	600	350	600	1750	586			900		2500
Draven	13	0	68	310	166	480		0		800	0
Fliseryd	80	65	0								
Gamleby	4000	2400	1900	1700	60	650		500	450	250	1500
Hulingen			1500		1000	1200				600	2000
Igelösa	122		492	0	1400	600	141	1900	2500	620	850
Kalmar Dämme											500
Mörlunda										500	108
Ralången					109	14		68	44	200	400
Ryningen	200	1100	1100	60		135	200	1320	2000	850	0
Ryssby	600	750	246		400	605	650	650	650	800	
Skatelöv	800	400	250	800	130	600	300	2000	1500	1050	1600
Skärsjö,Sävsjö	26	29	23	20	9	4		38	0	24	5
Solgen							14			5	
Strömsrum	740	520	530	480	420	580	510	500	640	640	
Svartö,Mönsterås	510	314	360	290	340	430	374	284	295	320	
Söderåkra	180	950	1140	618	1437	983	1149	1418	1610	2290	2345
Tranebo											350
Uråsa-Jät	820	1200	980	1700	650	850	724	750	1460	4000	1200
Virestadsjöarna	80										
Värnanäs	175	150	0	310			2500		20	600	280
Vässledasjön						100					

Tabell 1. Antal grågäss på olika lokaler i Sverige vid septemberinventeringarna 1992-2002.

Lokal	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
VÄSTERGÖTL											
Björnsättraa, Mariest											650
Dettern		286	600	1000	600	1000	1000	1500	500		4000
Hornborgasjön	1500	1600	370	950	1500			2500	3250	1280	2100
Hullsjön	1000	950	900	800	650	1200	2100	1800	1800	1200	1700
Lången				1250				0	500		
Sjötorpsjön	0	0	140	413	150	1000	430	800	1500	83	2500
Vartoftasjön				70			75	11		33	
Östen				100		10	1400	2000	500	2250	4800
Hästefjorden									450	450	520
DALSLAND											
Tydjesjön					32	31					
Tösse						20					
ÖSTERGÖTL											
Boren							50	276		1025	700
Bråviken	3646	4912	3000	2350	6270	6000	8800	5500	6000	8000	6000
Norrbynsjön							1100	550	42	950	800
Norrköping											1500
Roxen							1732				
Tåkern	4000	4900	4900	6700	6000	5400	7030	5680	6640	9000	11190
Striern					17	20	10	0	5		
Ljungsjön										25	8
SÖDERMANL											
Avlasjön,	115	307	0	150	0	25	610	365	440	490	420
Eknaren,	414	1	500	0	0	0		800	186	0	200
Eskilstuna	230	445	57	272	114	170	450	720	611	107	64
Floda	406		508	554		0	450	0	450		310
Flättsjön				120	2						
Fällnäsaviken	470					500	167	612			
Hagbyberga								30			
Hallbosjön	280		36	138	0	200	1200	500	2500	450	870
Horn									115		
Klämningen	0		0	0	0	0		0	0	0	
Ludgosjön	354	650	350	350	115	0	1200	894	375	900	
Långhalsen	135		352	550	0	0	289	10	0	400	295
Malmköping											400
Marsviken							250	550	450		900
Nynäshamn			100	350							
Närsjöfjärdeen									90		
Näsnaren			60	11	22	151	28	94	302	4	173
Ripsa/Sofielund	200		175	189		100		200			
Runnviken					350	200	638	1	30	240	800
Sandemar							10	215	120	19	192
Sillen										220	700
Sjösaviken							600	500		205	580
Skundern								84			
Stensjön	400		50	250	75	0	900	1729	720		1056
Stjärnholm								148			
Storsjön,Gnesta	1134	7	1032	1400	1181	1415	577	400	1800	980	2240
Strandstuguviken	360	600		500	865	671		0		500	560
Söderfjärden	700	1500	1800	1555	1505	2414	2106	2046	2422	1638	2451
Torp								100			
Tullgarn	2750	4764	4319	2548	2967	3391	2450	3625	3543	2357	3000
Valasjön								275	60		
Wiad	443										
Yngaren											170
Öster-Malma	0	0	0	53	0	0		50	0	0	0

Tabell 1. Antal grågäss på olika lokaler i Sverige vid septemberinventeringarna 1992-2002.

Lokal	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
NÄRKE											
Finnåkersjön								20	30	25	
Hemfjärden							1500				1156
Kvismaren	1700	1500	915	910	440	2200	970	1166	1154	2000	1300
Segersjö					133	35	200		0		
Sottern						8		5			
Tysslingen				500		200	150	1250	1400	800	767
Österhammarsjön										36	
VÄSTMANLAND											
Askskär, Ängsö					240						
Askövik		500	150	600	1000	500	830	800	1000	350	713
Barkarövik											800
Fläcksjön									69		315
Strömsholm							250				
UPPLAND											
Angarnsjöängen			55	130	137	255	370	188	479	552	59
Broängarna											400
Djurgården	82				0	40	20	10	21	20	
Frötuna-Harka								250	700		200
Funbosjön	0	11	129	30	2	30	124	256	414		450
Fysingen						200	95				1000
Harg	300	0	12	0	0	0	0	0	0	0	1
Hjulsta			140						0	15	
Hjälstaviken	3100	2065	3000	3500	4500	4665	5300	5060	8000	8700	3800
Kallrigafjärden	75		29	550	675	80	0	13		0	
Ledskär	700	600	565	800	1340	1000	1512	1320	865	400	4925
Limmaren										135	
Björklinge				800		200	0		0		
Skedviken					215	400	204	600	1450	427	
Sälja, Dalälven	26	80	50				70	0			
Tämnaren	2000	2500	3000	900	1500	3500	2113	3000	5428	3000	3000
Vendelsjön	6							300	120		
Östanå											225
VÄRMLAND											
Averstad										150	
Björken										19	1
Brosjön										25	
Gillbergasjön			100						150		507
Kilsviken	110	136	290	300	320	18		400	1250	640	1200
Norra Hyn								1350	445	2100	475
Panken, Väse											151
Varnumsviken											176
Ölmeviken	283	117	444	547	565		714	808	1000	834	2232
DALARNA											
Hovran					168	201	274		275		36
GÄSTRIKLAND											
Mårdängssjön											150
Ottnaren	240	0	345	400							300
HÄLSINGLAND											
Lillfjärden	0					90		200	300	500	
Tunasjön	37		50					0			
Ålsjön										70	
VÄSTERB											
Röbäcksdalen										20	62
Umeälvens delta											65
TOTALSUMMA	50465	54454	49560	52914	71314	70209	92022	93289	120147	118421	143858

Tabell 2. Antal gäss vid inventeringar i Sverige september 2002 på lokaler där alla arter inventerats. Lokaler där endast grågäs rapporterats ej medtagna här, se Tabell 1.

Lokal	Sädgås	Spetsb g	Bläsgås	Fjällgås	Grågås	Snögås	Kanada	Vitk.	Prutgås
KOPPARBERG									
Leksand	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Gemsen,Noret + Buset,Noret	0	0	0	0	0	0	171	0	0
VÄRMLAND									
Björken	2	0	0	0	1	0	1225	41	0
Gillberga	0	0	0	0	507	0	60	0	0
Kilsviken	5	0	0	0	1200	0	124	0	0
Ölmeviken	35	0	1	0	2232	0	204	0	0
Varnumsviken	1	0	0	0	176	0	274	0	0
NÄRKE									
Kvismaren	9904	0	0	0	1300	0	0	0	0
Hemfjärden	0	0	0	0	1156	0	107	0	0
Tysslingen	610	6	0	1	1300	0	1	0	0
UPPLAND									
Angarnsjöängen	0	0	0	0	59	0	8	0	0
Broängarna	0	0	0	0	400	0	0	105	0
Funbosjön	0	0	0	0	450	0	50	0	0
Hjulsta	0	0	0	0	0	0	65	0	0
Hjälstaviken	3000	10	3	13	3800	0	0	800	0
Ledskär	0	0	0	0	4925	0	300	0	0
Tämnaren	0	0	0	0	3000	0	500	0	0
Östanå	0	0	0	0	225	0	5	11	0
SÖDERMANLAND									
Eskilstuna	2	0	0	0	64	0	55	0	0
Hallbosjön	0	0	0	0	870	0	250	0	0
Långhalsen	0	0	0	0	295	0	175	0	0
Marsviken	0	0	0	0	900	0	100	250	0
Runnviken	0	0	0	0	240	0	130	0	0
Sandemar	1	0	0	0	192	0	0	0	0
Sjösaviken	0	0	0	0	580	0	25	0	0
Stensjön	0	0	0	0	1056	0	10	0	0
Storsjön, Gnesta	3	0	0	0	2240	0	17	2	0
Strandstuguviken	0	0	0	0	560	0	20	500	0
Söderfjärden	53	0	0	0	2451	0	239	0	0
Yngaren	0	0	0	0	170	0	80	0	0
Tullgarn	0	0	0	0	3000	0	10	2	0
ÖSTERGÖTLAND									
Boren	0	0	0	0	700	0	100	0	0
Bråviken	2500	2	3	0	6000	0	8	600	0
Täkern	4720	0	1	0	11190	0	5130	17	0
Norrbynsjön	0	0	0	0	800	0	900	1	0
Ljungsjön	0	0	0	0	8	0	835	0	0
VÄSTERGÖTLAND									
Sjötorspsjön	0	0	0	0	2500	0	15	0	0
Östen	2800	0	0	0	4800	0	0	0	0
BOHUSLÄN									
Bottnefjorden	0	0	0	0	20	0	59	0	0
Dynekilen	100	0	0	0	50	0	0	0	0
Galtölera	0	0	0	0	25	0	45	0	0
Jorefjorden	0	0	0	0	194	0	156	0	0
Långökilen	0	0	0	0	23	0	3	0	0
Nöddökilen	0	0	0	0	350	0	400	0	0
Sannäsfjorden	0	0	0	0	81	0	93	0	0
Orrevikskilen	0	0	0	0	350	0	400	0	0
Tanumskile	0	0	0	0	7	0	7	0	0
Åbyfjorden	0	0	0	0	16	0	57	0	0
HALLAND									
Båtafjorden	0	0	0	0	11	0	40	0	0
Galtabäck	0	0	0	0	200	0	605	0	0
Getterön	0	0	0	0	900	0	700	143	0
Kungsbacka	0	0	0	0	322	0	260	0	0
Laholmsbukten	2	0	0	0	700	0	80	1	0
Klosterfjorden	0	0	0	0	121	0	95	0	0
Marielund	0	0	0	0	65	0	11	0	0

Tabell 2 forts. Antal gäss vid inventeringar i Sverige september 2002.

Lokal	Sädgås	Spetsb g	Bläsgås	Fjällgås	Grågås	Snögås	Kanada	Vitk.	Prutgås
SMÅLAND									
N Bolmen	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Igelösa	0	0	0	0	850	0	25	0	0
Ryningen	180	0	0	0	0	0	0	0	0
Skatelöv	0	0	0	0	1600	0	40	0	0
Söderåkra	0	0	0	6	2345	0	2165	22	0
Uråsa-Jät	11	0	0	0	1200	0	60	0	0
Bottorp	0	0	0	0	2500	0	1	0	0
Herrestad-Ralången	0	0	0	0	400	0	80	0	0
Kalmar Dämme	0	0	0	0	500	0	5	0	0
ÖLAND									
Eckels udde	0	0	0	0	1500	0	137	0	0
Mörbylånga	0	0	0	0	2500	0	8	0	0
SKÅNE									
Araslövsjön	0	0	0	0	1780	0	450	0	0
Hammarsjön	0	0	0	0	3067	0	219	0	0
Trolle-Ljungby	0	0	0	0	1320	0	57	360	0
N Skälderviken	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Oppmannasjön	0	0	0	0	1915	0	717	16	0
Barsebäck	0	0	0	0	4250	0	454	590	0
Börringe	18	0	4	0	4473	0	0	1	0
Falsterbo	0	0	0	0	166	0	231	0	0
Foteviken	0	0	4	0	7500	0	35	1800	0
Ellestadsjön	0	0	50	0	4200	0	0	42	0
Krageholmsjön	134	0	185	0	350	0	40	40	0
Lommabukten	0	0	0	0	203	0	17	1	0
Sövde	20	0	50	0	800	0	0	40	0
Torsjön	0	0	7	0	1200	0	0	7	0
Vomb-Krankesjön	0	0	18	0	3475	0	0	1	0
Borstahusen	0	0	0	0	0	0	360	0	0
Häljaröd	0	0	0	0	2750	0	34	31	0
Jonstorp	0	0	0	0	325	0	75	0	0
TOTALSUMMA	24111	18	326	20		0	19886	5424	0

Någon totalsumma har inte angetts för grågäsen eftersom alla lokaler med grågäss inte är med i denna sammanställning, se redovisningen från den speciella grågäsinventeringen i tabell 1.

Tabell 3. Antal gäss vid inventeringar i Sverige oktober 2002

Lokal	Sädgås	Spetsb g	Bläsgås	Fjällgås	Grågås	Röd Hals	Kanada	Vitk.	Prutgås
KOPPARBERG									
Bussjö, Noret	0	0	0	0	0	0	40	0	0
Gemsén, Noret	0	0	0	0	0	0	160	0	0
VÄRMLAND									
Gillberga	0	0	0	0	350	0	150	0	0
Kilsviken	0	3	0	0	1400	0	55	0	0
Varnumsviken	0	0	0	0	160	0	159	0	0
Ölmeviken	0	0	0	0	1052	0	11	0	0
NÄRKE									
Kvismaren	6000	0	0	0	0	0	0	350	0
Tysslingen	1400	3	2	0	900	0	0	2	0
UPPLAND									
Fysingen	0	0	0	0	172	0	297	0	0
Hjälstaviken	3500	10	2	2	1000	0	0	150	0
Ledskär	0	0	0	0	0	0	125	0	0
SÖDERMANLAND									
Näsaren	0	0	0	0	49	0	57	0	0
Sandemar	0	0	0	0	6	0	0	0	0
Stensjön	75	0	0	0	1400	0	70	0	0
Strängnäs	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Söderfjärden	60	1	0	0	1860	0	133	0	0
ÖSTERGÖTLAND									
Bråviken	2000	0	0	6	5	0	500	1050	0
Täkern	13130	30	18	1	2960	0	1480	39	0
VÄSTERGÖTLAND									
Östen	14100	0	0	0	4500	0	0	0	0
Hornborgasjön	0	0	0	0	2430	0	55	2	0
Sjötorsjön	0	0	0	0	263	0	0	1	0
BOHUSLÄN									
Dynekilen	1	0	0	0	0	0	33	0	0
Nöddökilen	0	0	0	0	800	0	0	22	0
Orrevikskilen	0	0	0	0	0	0	100	0	0
Tångeflo	0	0	0	0	0	0	61	0	0
HALLAND									
Båtafjorden	0	0	0	0	600	0	0	0	0
Galtabäck	0	0	0	0	760	0	320	1	0
Getterön	0	0	0	0	900	0	800	239	0
Klosterfjorden	0	0	0	0	2	0	10	0	0
Kungsbacka	0	0	0	0	33	0	747	1	0
SMÅLAND									
Draven	0	0	5	0	250	0	0	0	0
N Bolmen	0	0	1	0	170	0	0	1	0
Skatelöv	250	4	2	0	600	0	20	0	0
Uråsa-Jät	200	0	16	0	400	0	100	0	0
Ralången	0	0	4	0	13	0	20	0	0
Skärsjö	0	0	0	0	8	0	53	0	0
Vallsjön	0	0	0	0	0	0	15	0	0

Tabell 3 forts. Antal gäss vid inventeringar i Sverige oktober 2002

Lokal	Sädgås	Spetsb g	Bläsgås	Fjällgås	Grågås	Rödhals	Kanada	Vitk.	Prutgås
SMÅLAND									
Bottorp	1	0	9	0	600	0	0	170	1
Gamleby	3	0	0	0	635	0	40	2	0
Hulingen	0	0	0	0	800	0	0	0	0
Igelösa	2	0	0	0	53	0	10	9	0
Kalmar Dämme	0	0	0	0	435	0	0	0	0
Mörlunda	200	0	0	0	0	0	0	0	0
Värnanäs	0	0	0	0	450	0	0	180	0
Rafshagen	0	0	0	0	90	0	0	0	0
NE SKÅNE, BLEKINGE									
Araslövsjön	104	0	24	0	314	0	85	63	0
Egeside	2	0	20	0	600	0	15	35	1
Hammar sjön	13	0	10	0	1242	0	39	697	0
Trolle-Ljungby	392	0	12	0	1668	0	11	2000	0
Oppmannasjön	200	0	6	0	2645	0	1754	36	0
SV SKÅNE									
Landskrona	0	0	7	0	14	0	42	0	0
Barsebäck	3	2	35	0	4600	0	150	2000	0
Lommabukten	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Foteviken	29	0	100	0	8000	1	150	22500	0
Falsterbo	0	0	0	0	285	0	41	903	0
Gislöv-Böste	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jordberga	357	0	700	0	1	0	0	6	0
Dybäck	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kabusa-Hammar	0	0	2	0	0	0	0	300	0
Ellestadsjön	0	0	0	0	10	0	0	0	0
Krageholmsjön	506	2	3200	0	2425	0	0	43	0
Sövdesjön	3	0	1500	0	200	0	0	0	0
Vomb-Krankesjön	12	1	2410	3	1620	1	4	800	0
Häckeberga	94	0	90	0	27	0	0	0	0
Böringe	0	0	0	0	70	0	0	0	0
Skånes djurpark	0	0	0	0	22	0	0	0	0
Torsjön	26	0	1000	0	1800	0	0	250	0
Yddingen	0	0	0	0	100	0	40	0	0
Ringsjön	3	0	200	0	400	0	0	2	0
TOTALSUMMA	42666	52	9356	9	52274	2	7849	31918	5

Tabell 4. Antal gäss vid inventeringar i Sverige november 2002

Lokal	Sädgås	Spetsb g	Bläsgås	Fjällgås	Grågås	Snögås	Kanada	Vitk.	Prutgås
KOPPARBERG									
Bussjö, Noret	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VÄRMLAND									
Gillberga	0	0	0	0	0	0	160	0	0
Ölmeviken	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varnumsviken	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NÄRKE									
Kvismaren	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Segersjö	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Tysslingen	0	0	0	0	0	0	1	0	0
UPPLAND									
Angarnsjöängen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hjälstaviken	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Stockholm	0	0	0	0	0	0	9	0	0
ÖSTERGÖTLAND									
Bråviken	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Täkern	1670	4	0	0	0	0	500	0	0
VÄSTERGÖTLAND									
Östen	4650	0	0	0	0	0	0	0	0
Hornborgasjön	0	0	0	0	15	0	115	0	0
BOHUSLÄN									
Dynekilén	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nöddökilen	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Orrevikskilén	0	0	0	0	0	0	18	0	0
Skärslätt	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tångeflo	0	0	0	0	0	0	5	0	0
HALLAND									
Båtafjorden	0	0	0	0	0	0	145	0	0
Getterön	0	0	0	0	10	0	2600	0	0
Galtabäck	17	0	0	0	350	0	1955	0	0
Klosterfjorden	0	0	0	0	0	0	52	0	0
Kungsbacka	0	0	0	0	0	0	1414	0	0
Veselången	371	1	1	0	30	0	1100	0	0
SMÅLAND									
N Bolmen	250	0	0	0	0	0	0	0	0
Ralången	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Skatelöv	750	1	7	0	0	0	0	0	0
Uråsa-Jät	700	0	0	0	2	0	80	0	0
Vallsjön	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Bottorp	0	0	0	0	400	0	30	0	0
Mörlunda	200	0	0	0	0	0	0	0	0
Värnanäs	0	0	0	0	0	0	5	0	0

Tabell 4 (forts).. Antal gäss vid inventeringar i Sverige november 2002

Lokal	Sädgås	Spetsb g	Bläsgås	Fjällgås	Grågås	Snögås	Kanada	Vitk.	Prutgås
NE SKÅNE +BL									
Araslövsjön	3350	0	345	0	3	0	285	0	0
Hammarsjön	2824	0	60	0	24	0	2430	0	0
Egeside	313	0	0	0	63	0	0	0	0
Trolle-Ljungby	5499	14	116	0	2	0	0	173	0
Oppmannasjön	8807	1	165	0	292	0	1622	0	0
SV SKÅNE									
Landskrona	0	0	0	0	16	0	225	0	0
Barsebäck	0	0	18	0	3018	0	4709	1642	0
Lommabukteng	0	0	0	0	733	0	190	816	0
Foteviken	0	0	116	0	8269	0	5126	6388	0
Falsterbo	0	0	0	0	617	0	270	0	1
Gislöv-Böste	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jordberga	300	6	1000	0	7	0	0	23	0
Dybäck	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kabusa-Hammar	1525	10	3475	0	0	0	31	16	0
Krageholmsjön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ellestadsjön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sövdesjön	850	2	2650	0	0	0	0	110	0
Vomb-Krankesjön	188	0	2736	0	6	0	0	0	0
Häckeberga	124	0	37	0	0	0	0	0	0
Börringe	0	2	0	0	13	0	0	0	0
Yddingen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ringsjön	1374	7	1332	0	0	0	83	1	0
Skånes djurpark	0	0	0	0	25	0	0	0	0
TOTALSUMMA	33771	46	12058	0	13886	0	23100	9169	1

Tabell 5. Antal gäss vid inventeringar i Sverige januari 2003

Lokal	Sädgås	Spetsb g	Bläsgås	Fjällgås	Grågås	Snögås	Kanada	Vitk	Prutgås
UPPLAND									
Stockholm	0	0	0	0	7	0	9	0	0
ÖSTERGÖTLAND									
Roxen-Glan	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Svartån, Ekeby	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Täkern	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HALLAND									
Getterön	150	0	1	0	3	0	2300	0	0
Galtabäck	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Kungsbacka	0	0	0	0	0	0	150	0	0
Laholmsbukten	5	0	0	0	550	0	1163	0	0
Marielund	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veselången	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SMÅLAND									
Draven	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Ingsbergasjön	0	0	0	0	0	0	6	0	0
N Bolmen	4	0	0	0	6	0	0	0	0
Ralången	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Skatelöv	17	0	0	0	0	0	0	0	0
Uråsa-Jät	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Värnanäs	0	0	0	0	80	0	30	0	0
BLEKINGE									
Pukavik	0	0	0	0	0	0	28	0	0
NE SKÅNE									
Araslövsjön	1243	0	0	0	0	0	461	0	0
Hammarsjön	897	0	3	0	3	0	0	0	0
Egeside	1009	0	0	0	0	0	0	0	0
Trolle-Ljungby	4888	0	1	0	0	0	0	0	0
Oppmannasjön	350	0	0	0	0	0	30	0	0
SV SKÅNE									
Landskrona	0	0	0	0	9	0	3440	0	0
Lundåkrabukten	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barsebäck	0	0	0	0	73	0	5668	0	0
Lommabukten	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Foteviken	0	0	0	0	234	0	7380	0	0
Falsterbohalvön	0	0	0	0	52	0	3	0	0
Gislöv-Böste	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jordberga	0	0	0	0	0	0	25	0	0
Dybäck	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kabusa-Hammar	3120	0	122	0	0	0	0	0	0
Krageholmsjön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ellestadsjön	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sövdesjön	945	3	58	0	0	0	0	0	0
Vomb-Krankesjön	341	0	48	0	27	0	106	0	0
Häckeberga	73	0	0	0	6	0	0	0	0
Böringe	420	0	2	0	0	0	0	0	0
Yddingen	890	3	0	0	247	0	367	9	0
Ringsjön	684	0	0	0	3	0	387	0	0
Borstahusen	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S Helsingborg	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV Eslöv	0	0	0	0	14	0	1905	0	0
Jonstorp	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Häljaröd	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Höganäs - Kullen	0	0	0	0	9	0	0	0	0
Skånes djurpark	0	0	0	0	27	0	0	0	0
TOTALSUMMA	15036	6	235	0	1341	0	23559	9	0