

ÖVERVAKNING AV FÅGLAR PÅ VÄNERNS FÅGELSKÄR

Sammanfattning av inventeringsresultatet 2022

Inventeringen av fåglar i Vänerns skärgårdar har ägt rum årligen sedan 1994 och har som huvudsakliga syfte att följa populationerna av kolonihäckande måsfåglar (trutar, måsar och tärnor). Tack vare det skydd mot predatorer som måsfåglarna bidrar med häckar även andra arter i eller i anslutning till kolonierna och alla fåglar som påträffas på fågelskären noteras. Inventeringen genomförs under perioden 8–18 juni för att fånga upp så många som möjligt av de häckande arterna. Långsiktiga trender för ett flertal rödlistade och EU-listade arter kan beräknas för populationerna på Vänerns fågelskår.

Med undantag för fisktärnan så fortsätter de talrika kolonihäckande arterna (fiskmå, skrattnås och gråtrut) att räknas i låga antal och befäster en negativ korttidstrend i Vänern. Havstruten ökade svagt medan silltruten minskade något jämfört med de senaste åren. De mest positiva resultaten står de ovanligaste måsfåglarna för, både skrântärna (12 revir) och dvärgmå (91 revirhävdande fåglar) förekom med de högsta antalen hittills under inventeringens 29 år. Antalet häckande storskarvar minskade i jämförelse med fjolåret och landade på 1 777 aktiva bon. Populationens tyngdpunkt har förskjutits österut jämfört med tidigare. Strandskatan och storlommen noterades i normala antal, medan två andra typiska Vänerarter, drillsnäppa och småskrake, minskade ganska kraftigt. Roskarlen uteblev för andra året i rad.

Resultat

Den sammanlagda siffran för alla trutar, måsar och tärnor på Vänerns fågelskår 2022 stannade på 25 353 revirhävdande individer och utgörs huvudsakligen av de fyra vanligaste arterna fiskmå, fisktärna, skrattnås och gråtrut. Totalsumman har en vikande trend, precis som den för tre av de talrika arterna, och för 10–15 år sedan var den omkring 35 000.

Fågelarter som är rödlistade i Sverige och/eller listade i Fågeldirektivets bilaga 1 är av särskilt intresse att följa upp inom miljöövervakningen. I Artdatabankens senaste rödlista från 2020 är de flesta måsar och trutar numera rödlistade på grund av att de uppvisar minskande trender nationellt. Klassificeringen indikeras vid respektive art där NT betyder Nära hotad, VU betyder Sårbar och EN betyder starkt hotad. Om arten är upptagen på Fågeldirektivets bilaga 1 indikeras det med FD nedan.

Dvärgmå FD

Årets resultat innebär en ny högsta notering för dvärgmåsen, 91 revirhävdande individer att jämföra med 2016 års resultat på 75 fåglar. Dvärgmåsen häckar främst i den nordöstra delen av Vänern och flyttar ofta runt mellan olika skär från ett år till ett annat. De senaste åren har fåglarna i större utsträckning påträffats längre ut i ytterskärgården från att tidigare ha varit knutna till skär i de inre delarna av skärgården.

Skrattnås NT

Återigen ett år med låga antal revirhävdande skrattnåsar, 4 325 individer. Endast två gånger tidigare har arten noterats med färre individer, startåret 1994 (2 134 ex.) och 2016 (4 113 ex.).

Variationen mellan åren är större hos skrattnåsen än hos flertalet andra måsfåglar men ingen trend kan utläsas för hela inventeringsperioden. Det senaste årtiondet har arten dock minskat markant. Årets största kolonier fanns på två närliggande skär i Mariestads inre skärgård (550 ex.) samt på ett skär utanför Mellerud (400 ex.).

Fiskmåsen NT

Fiskmåsen ökade något jämfört med fjolåret och 9 292 revirhävdande fåglar bokfördes i protokollen. De senaste åren har populationen varit ganska stabil på en nivå som är betydligt lägre än för 10–15 år sedan då årssummorna ofta låg över 14 000. Långtidstrenden för hela perioden är stabil eftersom arten var ungefär lika talrik i början av inventeringsperioden som den är nu. Trenden för det senaste decenniet är svagt signifikant negativ. Största kolonin med inte mindre än 510 fåglar fanns på Lomön utanför Mellerud, samma lokal som även hyste årets största koloni av skrattnås.

Silltrut

Under årets inventering räknades 253 revirhävdande fåglar, en minskning i beståndet jämfört med de tre senaste åren. Långtidstrenden är dock positiv men med en stabilisering på senare tid. De högsta antalen fanns precis som vanligt på Kräklingarna i Dalsland samt på några skär på Kållands västsida.

Gråtrut VU

Gråtrutens trend i Vänern är en stabil utförsbacke om än med enstaka små toppar, och denna trend förstärktes av årets 4 036 revirhävdande fåglar. Detta är den hittills lägsta noteringen under hela inventeringsperioden 1994–2022 och innebär en halvering av populationen sedan de bästa åren runt millennieskiftet. Större ansamlingar finns ofta i anslutning till skarvkolonier, till exempel på Kräklingarna i Dalsland och Fällholmarna i norra Mariestads skärgård.

Havstrut VU

En liten återhämtning i beståndet kan skönjas med årets 499 revirhävdande havstrutar och förhoppningsvis har den negativa långtidstrenden avstannat och ersatts av en stabil population, åtminstone förefaller de senaste fem åren indikera detta. Den största koncentrationen var lite oväntat på ett skär i västra Mariestads skärgård med 20 individer, samt mindre oväntat på Kräklingarna i Dalbosjön där 24 fåglar räknades in på tre närliggande skär.

Skräntärna NT, FD

Skräntärnans ökning i Vänern fortsätter. Inte mindre än tolv revir noterades 2022, två fler än fjolårets högstanotering. Fåglarna häckar som solitära par i kolonier av andra måsfåglar och är väl spridda i stora delar av sjön även om de ännu saknas i sydost. En fördjupad undersökning över vad som lockar skräntärnorna till Vänern och vilken häckningsframgång de har känns både intressant och angelägen.

Fisktärna FD

Efter fjolårets mycket höga notering på 6 703 revirhävdande fåglar minskade antalet till 6 108, vilket i sig är ett bra resultat och i linje med hur det har sett ut de senaste åren. Variationen mellan åren är dock ganska stor. På senare år har Mariestads skärgård hyst en större andel av Vänerns häckande fisktärnor, något som med stor sannolikhet beror på kontinuerlig röjning av viktiga skär. Den största kolonin för året omfattade hela 400 fåglar och fanns på Island i den västra delen av Mariestads skärgård.

Silvertärna FD

Precis som i fjol räknades relativt få silvertärnor i jämförelse med det senaste årtiondet. Antalet stannade på 726 revirhävdande individer, vilket är den lägsta siffran sedan 2006. Fjölårets låga siffra var alltså inte en engångsföreteelse och kommande års inventeringar får utvisa om silvertärnans glansdagar i Vänern är förbi eller om arten kan öka igen. Årets största koloni var inte större än 60 fåglar och fanns på ett skär utanför Hammarö.

Vitkindad gås FD

För tredje året i rad minskade antalet vitkindade gäss som noterades på Vänerns fågelskär. Årssumman stannade på 59 vuxna fåglar, klart över medelvärdet för hela perioden (31 ex.) men mindre än hälften av 2019 års notering på 125 ex. Långtidstrenden är fortsatt positiv eftersom antalet sällan var över 20 individer under inventeringens första 15 år. Sju familjer med ungar noterades.

Snatterand

Sammanlagt 25 snatteränder noterades under årets inventering av denna art som varierar mycket mellan åren. Fåglarna var väl spridda över de olika skärgårdsområdena och två häckningar kunde konstateras i den södra delen av sjön.

Kricka VU

Jämförelsevis få krickor påträffas på Vänerns fågelskär och endast ett fåtal säkra häckningar har konstaterats genom åren. Gissningsvis häckar några par i mindre vattensamlingar på större öar eller på fastlandet medan fågelskären endast undantagsvis är häcklokaler. Av de könsbestämda fåglarna (466 ex.) var 86 % hanar, som troligen har avslutat sin del av häckningsbestyren för året. Vid inventeringen 2022 noterades 59 krickor, vilket är en av de högsta noteringarna under hela inventeringsperioden.

Vigg

Viggpopulationen i Vänern är inte stor och eftersom det huvudsakligen är hanar som ses är det oklart hur många av dem som häckar i närområdet. Under inventeringen 2022 räknades 63 individer (varav sex honor), den högsta noteringen under hela inventeringsperioden.

Småskrake

Småskranken minskade ganska dramatiskt och endast 351 fåglar noterades. Arten har varit stabil mellan 400 och 500 individer sedan toppåren 2006 och 2007. För att hitta en siffra som är lägre än årets får vi gå tillbaka till 2001. Trenden för hela perioden är dock fortsatt positiv så det återstår att se om årets resultat var en tillfällig minskning.

Storlom FD

Årets notering blev 56 revir, ett revir mer än medelvärdet för hela inventeringsperioden. Trots att variationen mellan åren är ganska stor (37–70 revir) förefaller storlommens population i Vänern vara mycket stabil. Bara två par noterades med ungar under året och kanske gjorde den kalla våren att de flesta lommar fortfarande ruvade.

Storskarv

Antalet häckande storskarvar minskade lite i jämförelse med fjölåret men sett till de senaste åren verkar populationen ha stabiliserats mellan 1 400 och 1 900 par, alltså en ganska stor mellanårsvariation. Årets resultat blev 1 777 bon fördelat på 14 kolonier i de flesta av sjöns skärgårdar. Tyngdpunkten har dock förskjutits österut och i år fanns drygt hälften av bona i Mariestads skärgård där även den största kolonin på 597 bon noterades.

Strandskata NT

Strandskatan noterades med 78 revir på fågelskären och är väl spridd i hela Vänern. Arten har en signifikant positiv trend för hela inventeringsperioden.

Rödbena

Efter ett år utan revirhävdande rödbenor noterades återigen två revir, ett i norr och ett i söder.

Drillsnäppa NT

Årets låga siffra på 74 revir, faktiskt under medelvärdet för hela perioden, kunde inte rubba den signifikant positiva trend som drillsnäppan har över hela inventeringsperioden. Den innebär ändå att en fjärdedel av reviren försvunnit sedan 2018 och 2019 då arten noterades med strax över 100 revir och det finns anledning att hålla ett öga på drillsnäppan. Säkert finns många häckande drillsnäppor på andra lokaler än just fågelskär och kanske är det anledningen till den variation som noteras mellan åren.

Roskarl EN

För andra året i rad saknades roskarlen på Vänerns fågelskär. Arten förefaller minska i hela landet och med tanke på att Svensk Fågeltaxering kallar roskarlen ”ett av den svenska fågelfaunans sorgebarn” känns en återkomst tyvärr ganska avlägsen.

Geografiska förändringar i fåglarnas utbredning

Det har länge varit känt att de olika fågelarternas utbredning i olika skärgårdsområden och på olika skär varierar med åren. Tack vare storskaliga röjningar av vedartad vegetation på skären kan man konstatera att omflyttningarna nu för tiden även styrs av naturvårdare. Mellan 2021 och 2022 var det stora omflyttningar bland skrattmåsar som ökade markant i Mariestads skärgård trots minskningen i hela Vänerns bestånd. Fisktärnan är en annan art som flyttade runt i jämförelse med fjolåret medan fiskmåsen ökade lite i sjöns östra delar. Gråtruten minskade över lag medan silvertärnan främst minskade i dess viktigaste område, skärgården mellan Karlstad och Kristinehamn.

Stort tack till alla som medverkat till att inventeringen kunde genomföras med gott resultat under försommaren 2022!

För Vänerns vattenvårdsförbund samt Länsstyrelserna i Värmlands och Västra Götalands län.

Jan Rees
Länsstyrelsen Värmland
651 86 Karlstad
jan.rees@lansstyrelsen.se
010-224 73 05, 0706-73 91 24

Bilagor

1. Sammanfattning av inventeringsresultaten för Vänern åren 1994–2022.
2. Procentuell förändring av antalet revirhävdande individer hos de sju vanligaste måsfåglarna i olika delområden, samt i Vänern totalt mellan åren 2021 och 2022.
3. Inventeringsresultat för område 1–9 år 2022.

Sammanfattning av inventeringsresultaten för Vänern åren 1994-2022

Artnamn	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Knölsvan	16	15	13	19	16	5	10	13	43	28	42	36	26	24	13	33	36	23	30	24	31	24	29	38	48	19	25	39	40
Sångsvan			1																	2		1	1	3		3			
Grågås	7	30	113	8	31	8	17	56	36	29	103	130	150	219	245	1164	1107	680	661	1330	128	577	380	911	3841	110	1564	251	780
Kanadagås	519	648	398	345	698	474	716	533	582	714	358	283	725	402	368	677	451	470	642	392	726	335	325	331	290	299	313	334	465
Vitkindad gås	6	4	5	8	14	18	19	22	5	12	9	16	14	7	17	17	8	14	29	34	25	57	39	73	52	125	107	85	59
Bläsand	2	9	5	6	1	11	1	2			5		14	12	1	14	8	4	6	9	2		14	1			1	2	
Snatтерand		2	4	10	3	5	13	9	8	2	4	6	17	37	23	34	23	30	16	25	8	20	11	19	14	19	41	30	25
Kricka	3	3	9	1	19	22	5	2	47	5	5	5	26	89	22	30	5	24	47	59	49	32	71	31	23	19	24	46	59
Gräsand	107	106	130	149	94	152	208	220	128	152	161	136	207	179	127	211	182	119	150	269	127	97	180	207	118	127	123	123	217
Stjärtand														1															
Ärta							1							1		1					2		1						
Skedand		2			1	1	2		2			1			2							1	2			1		1	
Brunand		1	1			1		4					3							2									
Vigg	7	3		11	24	40	23	29	6	24	24	40	17	46	24	19	6	31	17	40	8	45	30	26	13	25	39	31	63
Ejder		1				2					1	2	1	1	1		1	1	1				1	1					
Knipa	25	17	9	34	25	36	30	22	31	31	63	41	29	56	40	45	51	37	38	34	58	18	17	34	31	18	69	31	32
Småskrake	231	282	276	285	335	223	283	291	357	374	375	463	584	625	455	412	443	428	471	459	401	440	418	414	473	448	441	412	351
Storskrake	100	55	89	108	62	46	54	61	63	46	56	52	56	82	28	48	32	29	26	30	35	48	24	60	25	46	38	27	40
Storlom	64	61	51	37	64	59	54	50	60	60	48	63	70	70	60	58	57	42	56	42	38	52	50	66	40	70	53	46	56
Skäggdopping	12	23	4	15	15	7	4	31	18	22	29	32	13	23	23	17	16	19	37	69	17	25	55	57	65	64	57	77	63
Storskarv	288	403	579	796	958	1094	1140	1534	1647	1971	2289	2919	3139	2869	3089	2973	2874	2502**	2185	2137	1928	1555	1690	1470	1477	1479	1632	1854	1777
Gråhäger	5	8	6	7	6	8	10	12	11	22	13	17	10	9	8	8	6	8	7	8	4	5	3	3	1				

Siffror med fet stil anger antal revirhävande individer.

Siffror med fet + kursiv stil anger antal revir.

Övriga siffror anger antal individer (utan utvärdering av ev. revirbeteende).

Endast arter som bedöms som möjliga häckfåglar på Vänerns fågelskär redovisas i tabellen.

Bilaga 1 (sid 2)

Artnamn	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011*	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sothöna									2	6	1	3	1	1	3	4		1	2	1		3	2	2	2	2	1	5		
Trana									2	2				2					2				2	1+2		1		2		
Strandskata	50	67	48	65	57	68	57	58	62	66	59	68	64	60	73	54	82	76	94	87	70	76	84	85	66	78	88	72	78	
M. strandpip			2	1	2	1			1	2	2	2	1		1	1	1	2	5	1	1		2				1			
St. strandpip				1					1			1		1	1		1	2	1	1	1					1		1		
Tofsvipa				1	4		1		7	8	7	8	8	11	22	9	13	7	13	12	14	7	12	11	7	15	16	8	8	
Storspov											1																			
Rödbena	1														1	1	1	1	1	1	1	2	2	2			2		2	
Drillsnäppa	68	48	48	68	85	52	63	44	72	72	75	75	105	103	71	86	89	98	86	83	90	92	74	89	103	102	85	87	74	
Roskarl	11	12	11	9	10	4	4	9	6	3	1		1		1	2	5	1		1	1	1	3	4		1	1			
Kustlabb	1	1	1			1		1									2													
Dvärgmås	5	3	16	11	94	16	1		18	1+58	2+26	6+14	8+20	8+82	5+120	8+59	15+20	15+29	22+30	22+8	40+25	35+17	75+16	32+2	47+18	24+24	64+14	63+15	91+18	
Skramtmås	2134	4925	4777	5590	6521	5366	4412	3591	5845	6713	5120	7435	7789	8086	7129	7717	8624	6775	7497	6839	6933	6129	4113	5880	4924	5008	5413	4566	4325	
Fiskmås	8333	9645	9262	9364	10402	11049	10509	10264	11380	11802	10435	13975	12511	14349	11390	12313	14448	13336	14076	10753	11737	11250	9243	10604	9024	9826	9003	9135	9292	
Silltrut	75	97	102	86	149	192	131	175	200	209	187	220	268	293	234	305	287	303	297	230	195	289	218	211	244	360	297	287	253	
Gråtrut	6556	7617	7501	7589	7877	8137	7021	7460	8283	7580	6603	6837	6112	6947	5454	6594	6952	5939	5638	4704	4837	5124	4133	4775	4349	5303	4055	4515	4036	
Havstrut	776	860	778	755	812	693	753	683	788	708	683	709	738	757	635	631	611	533	534	546	518	558	574	544	462	485	457	461	499	
Skräntärna	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1+2	2	2	3	3	5	8	7+3	10+3	12+3
Fisktärna	3095	3024	3185	3804	3474	3095	3612	3185	4411	4553	5446	4479	5245	5880	6114	5806	5418	5288	4767	4899	6184	5165	5384	6189	6045	5654	5984	6703	6108	
Silvertärna	227	272	287	345	322	387	625	384	558	522	436	520	654	809	768	800	901	1011	891	1007	922	1008	1282	1013	907	1019	960	773	726	
Småtärna														1	1			1												
Svarttärna	4	2		1		1	1		2		1+1	1	3	1+4	1	1+1						1					2			

Siffror med fet stil anger antal revirhävande individer.

Siffror med fet + kursiv stil anger antal revir.

Övriga siffror anger antal individer (utan utvärdering av ev. revirbeteende).

Endast arter som bedöms som möjliga häckfåglar på Vänerns fågelskär redovisas i tabellen.

* I 2011 års resultat ingår en skattning (medelvärde för åren 2008-2010) av olika arters förekomst i område 1 och sydligaste delen av område 2 som inte inventerades 2011 (se dock storskarv).

** Storskarv totalinventerad även 2011.

BILAGA 2

	1 Vänersborgsviken	2 Köpmannebro-Tösse skärgård	3 Lurö-Millesviks skärgård	4 Segerstads skärgård med Kattfjorden	5 Karlstad-Kristinehamns skärgård	6 Åråsviken	7 Mariestads skärgård	8 Djurö skärgård	9 Lidköpings skärgård med Kinnevikens	Vänern totalt
Skrattmå	-49		-37		-19	-41	+77	+		-5
Fiskmå						-	+29	+12		+2
Silltrut	+	-	+		-	S		-	-16	-12
Gråtrut	-23			-17	-25	-	-15			-11
Havstrut	+	-			+	+	+	+		+8
Fisktärna	-	-12	-36	-12		+30		+52		-9
Silvertärna	s	-	-		-14	+	+	+	+	-6

Procentuell förändring av antalet revirhävdande individer hos de sju vanligaste måsfåglarna i olika delområden, samt i Vänern totalt mellan åren 2021 och 2022. För de olika områdena redovisas endast förändring på >10 %. Då <100 individer ligger till grund för beräkningen anges förändring på >10 % endast med + eller -. S = inga revirhävdande individer i området 2021 och 2022, s = inga revirhävdande individer i området 2022.

Bilaga 3 - Inventeringsresultat för område 1–9 år 2022

Vänersborgsviken

Sammanfattning 2022

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	7				
Grågås	11				
Kanadagås	73				
Vitkindad gås	3				
Snatterand	4	2	2		
Kricka	3	2	1		
Gräsand	33	21	12		
Vigg	3	2	1		
Knipa	10		10		
Småskrake	15	11	4		
Storskrake	15	1	14		
Storlom	3			3	1
Skäggdopping	29			16	2
Storskarv					503
Gråhäger					1
Havsörn					3
Fiskgjuse					1
Strandskata	10			6	
Tofsvipa	1			1	3
Rödbena					1
Drillsnäppa	6			4	
Skrattmås	111				125
Fiskmås	771				74
Silltrut	25				10
Gråtrut	105				92
Havstrut	34				9
Skräntärna	2			1	
Fisktärna	97				20
Kråka	1			1	3

Köpmannebro-Tösse skärgård

Sammanfattning 2022

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	5	1			
Grågås	541				
Kanadagås	211	1	1		
Vitkindad gås	16	1	1		
Snatterand	3	2	1		
Kricka	5				
Gräsand	24	18	6		
Vigg	2	2			
Knipa	3		3		4
Småskrake	53	24	29		
Storskrake	3				
Storlom	14			9	6
Skäggdopping	8			5	
Storskarv				212	183
Gråhäger					7
Havsörn					1
Fiskgjuse	1			1	6
Lärfalk	1			1	
Strandskata	13			9	
Sandlöpare					1
Gluttsnäppa					1
Drillsnäppa	7			6	
Skrattmås	763				39
Fiskmås	2764				173
Silltrut	60				6
Gråtrut	532				82
Havstrut	65				5
Skräntärna	2			1	
Fisktärna	272				10
Silvertärna	15				
Sädesärta	9				
Kråka	14			3	3
Korp	1				

Lurö-Millesviks skärgård

Sammanfattning 2022

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Grågås	51				
Kanadagås	56				
Vitkindad gås	6				
Kricka	3				
Gräsand	32	28	4		
Småskrake	51	29	22		
Storlom	32			17	
Storskarv				11	59
Fiskgjuse	2			1	
Lärkfalk	1			1	
Strandskata	29			16	
Tofsvipa	4			2	4
Drillsnäppa	19			12	
Dvärgmås	2				
Skrattmås	269				
Fiskmås	1623				120
Silltrut	16				
Gråtrut	768				
Havstrut	116				8
Skräntärna	6			3	
Fisktärna	874				
Silvertärna	79				
Stenskvätta	1	1			
Kråka	2			1	

Segerstads skärgård med Kattfjorden

Sammanfattning 2022

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	9	1	1		
Grågås	155				
Kanadagås	27				
Vitkindad gås	19				
Snatterand	4	2	2		
Kricka	9	9			
Gräsand	33	23	10		
Vigg	4	3	1		
Knipa	5		5		
Småskrake	58	23	35		
Storskrake	2		2		
Storlom	10			7	
Storskarv				191	16
Strandskata	14			10	
Tofsvipa					3
Kärrensnäppa					1
Rödbena	1			1	
Drillsnäppa	21			15	
Dvärgmås	2				
Skrattmås	259				2
Fiskmås	1155				45
Silltrut	35				
Gråtrut	614				2
Havstrut	41				2
Skräntärna	2			1	
Fisktärna	570				10
Silvertärna	160				6
Stenskvätta	4	3	1		
Kråka	4			2	4

Karlstad-Kristinehamns skärgård

Sammanfattning 2022

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	6				
Grågås	3				
Kanadagås	48				
Vitkindad gås	1				
Kricka	18	14	4		
Gräsand	42	29	13		
Vigg	50	46	4		
Sjööorre	1	1			
Knipa	4		4		
Småskrake	47	19	28		
Storskrake	2		2		
Storlom	9			5	2
Skäggdopping	13			6	5
Storskarv				62	167
Fiskgjuse					2
Strandskata	11			9	1
Tofsvipa	1			1	5
Rödbena					3
Drillsnäppa	21			18	
Dvärgmås	71				5
Skrattmås	829				30
Fiskmås	752				24
Silltrut	5				
Gråtrut	486				5
Havstrut	102				22
Skräntärna	4			2	3
Fisktärna	1248				14
Silvertärna	310				6
Stenskvätta	2	1			
Kråka					4

Åråsviken

Sammanfattning 2022

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Gräsand	6				
Småskrake	4	2	2		
Strandskata	4			2	
Tofsvipa					4
Drillsnäppa	1			1	
Dvärgmås	10				11
Skrattmås	329				5
Fiskmås	1				15
Gråtrut	1				1
Havstrut	5				
Fisktärna	194				4
Silvertärna	25				

Mariestads skärgård

Sammanfattning 2022

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	4				
Grågås	10				
Kanadagås	30				
Vitkindad gås	8				
Snatterand	4	2	2		
Kricka	11		2		
Gräsand	8	5	3		
Vigg	4	4			
Knipa	5		1		
Småskrake	61	11	9		
Storlom	5			4	
Storskarv	500			901	250
Fiskgjuse	2			1	
Strandskata	17			13	
Tofsvipa					8
Drillsnäppa	10			8	
Skrattmås	945				10
Fiskmås	507				1
Silltrut	8				
Gråtrut	819				
Havstrut	58				2
Fisktärna	1211				108
Silvertärna	44				
Kråka	2			1	7

Djurö skärgård

Sammanfattning 2022

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	3				
Snatterand	1				
Kricka	9				
Gräsand	12				
Småskrake	24				
Storlom	5			3	
Storskarv				63	
Fiskgjuse	1			1	
Strandskata	5			3	
Drillsnäppa	1			1	
Dvärgmås					2
Skrattmås	72				
Fiskmås	246				
Silltrut	1				
Gråtrut	96				
Havstrut	17				
Skräntärna	2			1	
Fisktärna	492				
Silvertärna	54				

Lidköpings skärgård med Kinneviken

Sammanfattning 2022

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	6	3	3		
Grågås	9				
Kanadagås	20				
Vitkindad gås	6				
Snatterand	9				
Kricka	1		1		
Gräsand	34	11	1		
Knipa	5	1	4		
Småskrake	39	7	13		
Storskrake	18	2	2		
Storlom	12			8	
Skäggdopping	6			3	
Storskarv				337	5
Strandskata	19			12	
Tofsvipa	7			4	5
Svartsnäppa					3
Rödbena	1			1	1
Drillsnäppa	16			11	
Dvärgmås	6				
Skrattmås	748				
Fiskmås	1476				
Silltrut	103				
Gråtrut	615				
Havstrut	61				1
Skräntärna	5			3	
Fisktärna	1150				2
Silvertärna	39				
Gök					1
Kråka	5			3	4