

ÖVERVAKNING AV FÅGLAR PÅ VÄNERNS FÅGELSKÄR

Sammanfattning av inventeringsresultatet 2020

Vänerns öar, kobbar och skär har inventerats årligen sedan 1994, främst med avseende på kolonihäckande måsfåglar (trutar, måsar och tärnor), men alla fåglar som påträffas på skären noteras och populationerna hos flera andra arter kan också följas. Flera av de talrika måsfågeln är sedan våren 2020 rödlistade, vilket innebär att resultatet från inventeringen får ökad tyngd i ett nationellt perspektiv.

Fiskmå, gråtrut och havstrut räknades under året i förhållandevis låga antal, vilket är i överensstämmelse med arternas trender både i sjön och nationellt. Skratmå, silltrut, samt både fisktärna och silvertärna uppvisade relativt goda numerär men det var ingen av arterna som förekom i anmärkningsvärt höga antal. De fåtaliga arterna dvärgmå och skrântärna hade ett bra år men förekomsten i Vänern är känslig på grund av de små populationerna.

Antalet storskarvar ökade något efter tre år med stabil förekomst medan gråhägern uteblev som häckande art för andra året i rad. Antalet storlommar och småkrakar var normalt sett till arternas trender i sjön, medan det fanns gott om strandskata under året. Sammanfattningsvis var inventeringsresultatet 2020 utan större överraskningar och de flesta arter följer sina tidigare trender på Vänerns fågelskär.

Under inventeringen 2020 räknades strax över 26 000 revirhävdande trutar, måsar och tärnor på Vänerns fågelskär, samt några tusen fåglar av andra arter som är mer eller mindre beroende av att häcka nära de kolonibildande måsfågeln (Bilaga 1). Totalsiffran för måsfågeln ligger omkring 3 500 fåglar lägre än medelvärdet för hela inventeringsperioden, vilket framför allt beror på minskande mängder fiskmå, skratmå och gråtrut.

Resultat

Fågelarter som är rödlistade i Sverige och/eller listade i Fågeldirektivets bilaga 1 är av särskilt intresse att följa upp inom miljöövervakningen. Artdatabanken presenterade en ny rödlista under våren 2020 som innebär att de flesta måsar och trutar numera är 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. Fågeldirektivets bilaga 1 förändras inte och om arten är upptagen på denna indikeras det med FD nedan.

Dvärgmå

Dvärgmåsen ökade igen och 64 revirhävdande individer är det näst högsta resultatet under hela inventeringsperioden, bara 2016 års siffra på 75 fåglar är högre. Den stora majoriteten (61 av 64 individer) påträffades i Vänerns nordöstra del precis som vanligt, och hävdade revir på åtta lokaler. Förutom de revirhävdande fåglarna sågs även 14 individer som inte häckade, och bland dessa fanns både 2K- och 3K-fåglar. Trenden är ökande över hela inventeringsperioden.

Skratmå NT

Skratmåsen varierar stort mellan åren och 2020 års resultat på 5 413 revirhävdande fåglar är högre än de två senaste åren, men klart lägre än tidigare. För tio år sedan låg årssummorna oftast

omkring 7 000 fåglar med en topp på 8 624 fåglar 2010, och populationen var även mer stabil än den varit den senaste tiden. Kanske är utbytet med kringliggande slättsjöar större nuförtiden, allt eftersom näringshalten i Vänern har sjunkit. De största kolonierna för året fanns på Fjällbergen utanför Kristinehamn (820 ex.), på Lomön utanför Mellerud (500 ex.) samt på Kostenen i Åråsviken (350 ex.).

Fiskmåå NT

Fiskmååen är ny på rödlistan 2020 och trenden i Vänern förefaller följa resten av landet. Årets resultat på 9 003 revirhävdande individer är den näst lägsta årssiffran under hela inventeringsperioden, endast första året har en lägre summa. För omkring tio år sedan låg årssummorna en bra bit över 10 000 fåglar med en topp 2010 på 14 448 individer. Årets största kolonier fanns på Kråkö söder om Hindens rev (480 ex.) samt på Lomön utanför Mellerud (470 ex.) och det verkar som att Dalbosjöns västsida har fått en ökande betydelse för arten i Vänern.

Silltrut

Efter fjolårets högsta notering på 360 fåglar sjönk antalet revirhävdande silltrutar till 297, vilket dock är en tangering av den tredje högsta noteringen hittills och arten har en signifikant stigande trend i Vänern. Som vanligt fanns silltrutarna främst i Dalbosjön (250 av 297 fåglar) och den största kolonin fanns på Kråkingarna (75 ex.), men det fanns även större kolonier på Kållands västsida. Ett intressant fynd av en ringmärkt fågel gjordes på ett skär i Kattfjorden under inventeringen. Fågeln var ringmärkt som nyligen flygg unge i östra Finland och var alltså av underarten *fuscus*, som i Sverige främst förekommer i Östersjön. Den allmänna föreställningen har annars varit att Vänerns silltrutar har sitt ursprung i Västerhavet, men som vanligt är naturen mer komplicerad än den förefaller.

Gråtrut VU

Gråtruten fortsätter sin kräftgång i Vänern och årets resultat på 4 055 fåglar är den lägsta noteringen hittills. Arten varierar kraftigare mellan åren nu än tidigare, men trenden är signifikant minskande under hela inventeringsperioden. Den största kolonin fanns i år på Kållands västsida och innehöll 260 individer.

Havstrut VU

Liksom gråtruten fortsätter havstruten med en stadigt minskande trend som har pågått hela inventeringsperioden och årets resultat på 457 revirhävdande individer är det lägsta hittills. Arten är sedan i våras rödlistad som sårbar från att inte ha varit med på rödlistan 2015, så det är tydligt att minskningen inte är unik för Vänern.

Skråntårna NT, FD

Fjolårets höga notering med åtta par följdes upp av sju revir 2020, förhoppningsvis en stabilisering på en högre nivå än tidigare. Fåglarna fanns dels kvar på tidigare kända lokaler där de funnits några år men tre lokaler var helt nya för arten. Två par häckade på samma skär men resterande fåglar utgjordes av solitära par i kolonier av andra tårnor, måsar och trutar. Det är inte tydligt vilken typ av kolonier skråntårnorna föredrar, möjligen att de gärna häckar på skär där den övriga kolonin är art- och individrik.

Fisktårna FD

Fisktårnan har en stabil förekomst i Vänern sett till det senaste decenniet och årets resultat på 5 984 revirhävdande fåglar är femte högsta noteringen under hela inventeringsperioden. Fyra kolonier innehöll minst 200 individer under året, en vid Kålland, två i Mariestads skårgård och den största kolonin med 275 fåglar fanns i Lurö skårgård.

Silvertärna FD

Silvertärnan ligger kvar på en stabil hög nivå, om än något lägre än fjolåret, och 2020 inräknades 960 revirhävdande individer. Resultatet ligger strax under medelvärdet för det senaste decenniet. Hälften av fåglarna fanns i Värmlandssjöns norra skärgård mellan Hammarö och Visnums-Kilshalvön och här fanns även den största kolonin om 105 individer.

Svarttärna VU, FD

För första gången sedan 2009 fanns revirhävdande svarttärna på Vänerns fågelskär, en varnande fågel på ett skär utanför Vänersnäs och ett par på ett skär på Kållands västsida.

Vitkindad gås FD

Efter förra årets högsta notering på 125 adulta fåglar blev det i år en liten nedgång och resultatet stannade på 107 vuxna individer, vilket är den näst högsta noteringen. Ungar påträffades på elva lokaler och minst 15 kullar sågs, men det fanns även observationer av vuxna fåglar som inte antydde häckning. Gåsen är som mest talrik i sjöns sydvästra delar. Arten har haft en ganska långsam populationsökning under många år, om än med en rejäl ökning de två senaste åren. Frågan är om predation från havsörn, som gjort att den vitkindade gåsen minskat på andra håll, kan vara en del av förklaringen till den långsamma ökningen i Väner.

Snatterand

Under hela inventeringsperioden har det inte registrerats fler snatteränder på Vänerns fågelskär än 2020, 41 individer. Nio av dessa observerades dock i en flock och var troligtvis inte häckande på skäret där de sågs. Arten var förvånansvärt välspridd i sjön under 2020 även om den saknas i Lurö-Millesviks skärgård.

Småskrake

Sedan toppåren 2006 och 2007 har mängden småskrake varit stabil mellan 401 och 473 fåglar, med ett medelvärde på 439. Årets resultat på 445 individer stämmer alltså mycket väl in i bilden.

Storlom FD

Mängden storlom varierar stort mellan åren, hittills mellan 37 och 70 revir, och väderleken har stor betydelse för hur många lommar som noteras. Årets resultat landade på 54 revir vilket är väldigt nära medelvärdet för hela inventeringsperioden. Storlommen har en stabil trend på Vänerns fågelskär.

Storskarv

Antalet häckande storskarvar ökade 2020 efter tre år med strax under 1 500 bon och stannade på 1 632. Det skedde en del omflyttningar och flera mindre kolonier försvann medan andra etablerades. De stora kolonierna var dock på ungefär samma lokaler som 2019. Den största kolonin fanns precis som i fjol på Kållands västsida men innehöll i år inte mindre än 545 bon jämfört med 375 bon förra året. Det var även glädjande att skarven var tillbaka i Lurö skärgård 2020 efter några års frånvaro, det var ju i detta område som storskarvens moderna historia i Väner inleddes 1989.

Strandskata NT

Strandskatan har en positiv långtidstrend i Väner men minskar tydligen i andra områden då den kom med på rödlistan 2020 som nära hotad. Årets resultat blev 88 revir, vilket är tio fler än under fjolåret och näst högsta noteringen under hela inventeringsperioden efter 94 revir 2012.

Mindre strandpipare

För första gången sedan 2016 noterades ett revir av mindre strandpipare under inventeringen, arten var annars nästan årlig under perioden 2002–2016. Årets häckning fanns på ett skär längst in i Vänersborgsviken.

Tofsvipa VU

Tofsvipan har tillkommit på rödlistan 2020, men någon minskning märks inte inom den lilla populationen på Väners fågelskär där trenden är positiv. Årets resultat på 16 revir är den näst högsta noteringen under hela inventeringsperioden och i år fanns det även många rastande tofsvipor på skären (120 ex.).

Rödbena

Efter två år utan häckande rödbena på fågelskären hittades i år två revir, på närliggande skär i Kristinehamns skärgård, och ett av skären var faktiskt samma som för tre år sedan.

Drillsnäppa NT

Som av en händelse minskade antalet revir av drillsnäppa samma år som arten återvände till rödlistan. Efter två år med fler än hundra revir blev årets notering 85 revir. Artens långtidstrend är ändå positiv.

Roskarl EN

Precis som i fjol hittades endast ett revir av roskarl och som vanligt fanns detta i Lurö skärgård.

Fördelning mellan olika skärgårdsområden

Det är ofta stora skillnader i måsfåglarnas geografiska fördelning mellan åren och det gäller främst skrattmås och fisktärna, men i mindre omfattning även de andra arterna. Mellan 2019 och 2020 (Bilaga 2) märktes fortsatt minskning hos skrattmåsen i Vänersborgsviken men även i Lidköpings skärgård, medan ökningen var som störst i norra Värmlandssjön. Intressant att notera är även att fiskmåsen ökade kraftigt i Köpmannebro-Tösse skärgård trots att den minskade i sjön som helhet.

Alla som medverkat till att inventeringen kunde genomföras under 2020 tackas varmt för goda insatser!

För Väners 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 1994–2020.
2. Procentuell förändring av antalet revirhävdande individer hos de sju vanligaste måsfåglarna i olika delområden, samt i Vänern totalt mellan åren 2019 och 2020.
3. Inventeringsresultat för område 1–9 år 2020.

Sammanfattning av inventeringsresultaten för Vänern åren 1994-2020

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
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
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
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
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
Bläsand	2	9	5	6	1	11	1	2			5		14	12	1	14	8	4	6	9	2		14	1			1
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
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
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
Stjärtand														1													
Ärta							1							1		1					2		1				
Skedand		2			1	1	2		2			1			2							1	2			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
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
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	445
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
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	54
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
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
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
Sothöna									2	6	1	3	1	1	3	4		1	2	1		3	2	2	2	2	1
Trana									2	2				2					2				2	1+2		1	
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
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	
Tofsvipa				1	4		1		7	8	7	8	8	11	22	9	13	7	13	12	14	7	12	11	7	15	16
Storspov											1																
Rödbena	1														1	1	1	1	1	1	1	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
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
Skrattmås	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
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
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
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
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
Skräntärna	2	2	3	3	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1+2	2	2	3	3	5	8	7+2
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
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
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
Skrattmåås	-30	-11	+11		+28	+		-	-24	+8
Fiskmåås	-28	+24	-11	-24		-	-19	-18	-24	-8
Silltrut	-	-	+	-	+	S	-	-	+	-18
Gråtrut	-64	-30		-33	-32	-		-22	-11	-24
Havstrut	+					-			-	-6
Fisktärna	+24	+35			+19	+24	+26	-52	-11	+6
Silvertärna	+		+	-47	+15	+	+	-	+	-6

Procentuell förändring av antalet revirhävdande individer hos de sju vanligaste måsfåglarna i olika delområden, samt i Vänern totalt mellan åren 2019 och 2020. 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 2019 och 2020. s = inga revirhävdande individer i området 2020.

Vänernborgsviken

Sammanfattning 2020

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	7				
Kanadagås	24				
Gräsand	14	11	3		
Knipa	36		11		
Småskrake	26	9	17		
Storskrake	8		8		
Storlom	1			1	
Skäggdopping	12			7	
Storskarv					31
Havsörn					3
Fiskgjuse					1
Strandskata	12			9	
Mindre strandpipare	1			1	
Tofsvipa	2			1	
Drillsnäppa	3			3	
Dvärgmås					3
Skrattmås	187				35
Fiskmås	530				33
Silltrut	14				1
Gråtrut	135				60
Havstrut	25				16
Skräntärna	4			3	
Fisktärna	206				19
Silvertärna	9				
Svarttärna	1			1	
Kråka					9

Köpmannebro-Tösse skärgård

Sammanfattning 2020

Art	Antal	Hane	Hona	Revir	Ej häckande
Knölsvan	8				
Grågås	7				150
Kanadagås	69				
Vitkindad gås	36				1
Snatterand	14	3	2		
Kricka	1	1			
Gräsand	31	19	4		
Knipa	27		10		
Småskrake	61	30	28		
Storskrake	11	1	10		
Storlom	12			8	2
Skäggdopping	26			15	1
Storskarv				175	441
Gråhäger					1
Havsörn					1
Brun kärrhök					2
Fiskgjuse	5			4	6
Lärfalk					1
Sothöna	1			1	
Strandskata	18			15	
Större strandpipare					2
Svartsnäppa					1
Drillsnäppa	21			17	
Skrattmås	692				36
Fiskmås	2944				64
Silltrut	82				1
Gråtrut	435				33
Havstrut	76				10
Skräntärna	2			1	
Fisktärna	399				10
Silvertärna	65				5
Sädesärla	34				
Kråka	12			6	9

Lurö-Millesviks skärgård

Sammanfattning 2020

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	1				
Grågås	14				
Kanadagås	40				
Vitkindad gås	13				
Kricka	2	2			
Gräsand	8	5	2		
Småskrake	56	30	26		
Storlom	36			19	
Storskarv	18			78	5
Fiskgjuse	2			2	
Strandskata	29			15	2
Tofsvipa	8			4	3
Kärrensnäppa					2
Drillsnäppa	9			6	
Roskarl	2			1	
Skrattmås	473				2
Fiskmås	1392				12
Silltrut	18				
Gråtrut	656				24
Havstrut	103				
Skräntärna	2			1	2
Fisktärna	1093				
Silvertärna	148				
Kråka	2			1	2

Segerstads skärgård med Kattfjorden

Sammanfattning 2020

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Grågås	159				
Kanadagås	32				
Vitkindad gås	14				
Snatterand	6	3	3		
Kricka	2	1			
Gräsand	7	4	3		
Knipa	2	1	1		
Småskrake	75	38	37		
Storlom	14			11	4
Storskarv				126	44
Strandskata	8			5	3
Större strandpipare					1
Tofsvipa	5			3	3
Kärrensäppa					1
Drillsnäppa	26			19	
Dvärgmås	1				
Skrattmås	165				5
Fiskmås	1142				26
Silltrut	32				
Gråtrut	576				8
Havstrut	42				5
Fisktärna	452				3
Silvertärna	153				2
Stenskvätta	3			3	
Kråka	6			4	1
Korp					1

Karlstad-Kristinehamns skärgård

Sammanfattning 2020

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	7				
Sångsvan	2				
Grågås	5				
Kanadagås	61				
Vitkindad gås	3				
Snatterand	3	2	1		
Kricka	13	13			
Gräsand	19	16	3		
Vigg	31	26	5		
Knipa	2	1	1		
Småskrake	50	22	23		
Storskrake	7		7		
Storlom	9			6	14
Skäggdopping	12			7	
Storskarv	145			118	156
Gråhäger					2
Fiskgjuse	2			1	
Strandskata	13			8	
Tofsvipa	10			6	92
Svartsnäppa					2
Rödbena	3			2	
Drillsnäppa	20			16	
Dvärgmås	48				6
Skrattmås	2083				13
Fiskmås	789				40
Silltrut	8				
Gråtrut	667				10
Havstrut	96				20
Fisktärna	1191				59
Silvertärna	484				26
Stenskvätta	4	2	2		
Kråka	1			1	7

Åråsviken

Sammanfattning 2020

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Grågås	1300				
Kanadagås	2				
Gräsand	1	1			
Småskrake	7	3	4		
Storlom	2			1	1
Strandskata	3			2	
Tofsvipa					3
Drillsnäppa	3			2	
Dvärgmås	13				7
Skrattmås	375				4
Fiskmås	3				4
Gråtrut	2				
Havstrut	3				2
Fisktärna	273				
Silvertärna	4				
Kråka	1			1	

Mariestads skärgård

Sammanfattning 2020

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Grågås	66				
Kanadagås	36				
Vitkindad gås	11				
Snatterand	8	5	3		
Kricka	6	2	1		
Gräsand	13	8	4		
Vigg	1				
Knipa	1		1		
Småskrake	100	29	34		
Storskrake	3		3		
Storlom	8			4	
Skäggdopping					2
Storskarv				534	251
Strandskata	21			14	1
Tofsvipa					15
Drillsnäppa	8			7	
Skrattmås	743				
Fiskmås	410				
Silltrut	2				
Gråtrut	817				2
Havstrut	40				
Fisktärna	1277				27
Silvertärna	41				
Kråka	1			1	4

Djurö skärgård

Sammanfattning 2020

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Sångsvan	1				
Grågås	3				
Kanadagås	2				
Gräsand	3	2	1		
Småskrake	29	6	5		
Storlom	1			1	
Storskarv				41	6
Fiskgjuse	2			2	1
Strandskata	5			2	
Drillsnäppa	6			4	
Skrattmås	17				
Fiskmås	293				
Silltrut	1				
Gråtrut	106				
Havstrut	17				
Fisktärna	178				
Silvertärna	30				

Lidköpings skärgård med Kinneviken

Sammanfattning 2020

Art	Antal	Hane	Hona	Revir	Ej häckande
Knölsvan	2				
Grågås	10				
Kanadagås	51				
Vitkindad gås	30				
Bläsand	1	1			
Snatterand	10		8		
Gräsand	29		1		
Vigg	7	2	1		
Knipa	1				
Småskrake	48	8	12		
Storskrake	11	4	2		
Storlom	3			3	5
Skäggdopping	4			3	
Storskarv				560	22
Strandskata	30			18	1
Större strandpipare					1
Tofsvipa	3			2	4
Drillsnäppa	24			13	
Dvärgmås	2				
Skrattmås	678				
Fiskmås	1503				2
Silltrut	140				
Gråtrut	661				1
Havstrut	55				
Skräntärna	4			2	
Fisktärna	917				
Silvertärna	26				
Svarttärna	2			1	
Sädesärta	2				
Kråka	3			2	3
Korp					3