

# ÖVERVAKNING AV FÅGLAR PÅ VÄNERNS FÅGELSKÄR

---

## *Sammanfattning av inventeringsresultatet 2021*

Fåglarna i Vänerns skärgårdar inventeras årligen under juni månad med främsta syfte att följa populationerna av kolonihäckande måsfåglar (trutar, måsar och tärnor), men alla fåglar som påträffas på skären noteras. Inventeringen har pågått utan avbrott sedan 1994 och långsiktiga trender för ett flertal rödlistade och EU-listade arter kan beräknas. Vädret var blåsigt och svårförutsägbart under inventeringsperioden 2021 och flera inventerare vittnar om svåra förhållanden, vilket kan påverka resultatet för en del följarter som ibland är svåra att upptäcka i vågorna.

De flesta mer talrika måsfåglarna räknades under året i förhållandevis låga antal jämfört med 10–15 år sedan, men i tämligen normala antal sett till de senaste fem åren. Fisktärnan var det positiva undantaget med den högsta noteringen hittills under inventeringen, medan silvertärnans antal var det lägsta på många år. Skrântärnan, som länge bara häckade med något enstaka par i Vänern, noterades med smått fantastiska tio revir medan 63 häckande dvärgmåsar påträffades, den tredje högsta noteringen hittills.

För andra året i rad ökade den häckande populationen av storskarv i Vänern och fåglarna påträffades på 16 olika skär. De två vanligaste vadarna, drillsnäppa och strandskata, noterades i normala antal, precis som två andra karaktärsarter för sjön, storlom och småskrake. Med undantag för den stora mängden fisktärna var inventeringsåret 2021 utan större överraskningar och merparten av de övervakade arterna följer sina trender på Vänerns fågelskär.

Under inventeringen 2021 räknades omkring 26 500 revirhävdande trutar, måsar och tärnor på Vänerns fågelskär, samt ett par tusen fåglar av andra arter som är mer eller mindre beroende av att häcka nära de kolonibildande måsfåglarna (Bilaga 1). Årets totalsiffra för måsfåglarna är omkring 3 000 fåglar lägre än medelvärdet för hela inventeringsperioden, vilket framför allt beror på färre häckande skratmåsar, fiskmåsar och gråtrutar men för all del även på fler häckande tärnor.

## **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. Om arten är upptagen på Fågeldirektivets bilaga 1 indikeras det med FD nedan.

## **Dvärgmås**

Dvärgmåsen landade på nästan samma summa som i fjol, 63 revirhävdande individer, vilket är en hög siffra och trenden för hela inventeringsperioden är starkt positiv eftersom arten inte ens häckade i Vänern före millennieskiftet. Som vanligt är det främst i nordöstra delen av Vänern som fåglarna förekommer och i år fanns två kolonier med 20 fåglar vardera.

### **Skrattmåsar NT**

Antalet revirhävande skrattmåsar 2021 var tydligt färre än under de senaste åren, 4 566 fåglar, och även en av de lägsta noteringarna under hela inventeringsperioden. Variationen mellan åren är stor och artens trend har ingen tydlig riktning under hela perioden, men de senaste åren är trenden negativ. Gissningsvis är det framgångsrika arbetet med att minska övergödningen i sjön en del av förklaringen till att skrattmåsen minskar. De största kolonierna för året fanns på Kostenen i Åråsviken (550 ex.) samt på Lomön utanför Mellerud (400 ex.).

### **Fiskmåsar NT**

Fiskmåsen noterades återigen i låga antal och det är bara tre gånger som siffran blivit lägre än årets 9 135 revirhävande individer. Trots detta har arten en stabil långtidstrend, medan det finns en svagt signifikant minskning det senaste årtiondet. Fiskmåsen är ojämnt fördelad i Vänern med nästan en tredjedel av fåglarna längs Dalslandskusten och goda förekomster även i Lurö-Millesvik samt runt Kålland.

### **Silltrut**

Till skillnad från de andra två trutarna verkar silltruten klara sig relativt bra i Vänern. Årets notering på 287 revirhävande fåglar var förvisso lägre än de två senaste åren men trenden över hela inventeringsperioden är positiv. Det senaste decenniet kan dock ingen tydlig riktning skönjas. De tätaste kolonierna fanns som vanligt på Kräklingarna och på Kållands västsida.

### **Gråtrut VU**

Nästan 500 fler gråtrutar noterades 2021 än 2020, men 4 515 individer är ändå mer än 3 500 fåglar färre än när gråtruten omkring millennieskiftet var som mest talrik under hela inventeringsperioden. Trenden är signifikant minskande på längre sikt, men sett till det senaste årtiondet har minskningen avstannat. Arten minskar inte bara i Vänern utan även i landet som helhet. De största ansamlingarna finns på Kräklingarna i Dalsland, Fällholmarna i norra Mariestads skärgård och på Kållands västsida.

### **Havstrut VU**

De senaste fyra åren har antalet havstrutar i Vänern varit stabilt (462, 485, 457, 461) men mönstret är precis som hos gråtruten en stadigt minskande långtidstrend, samt en antydning till stabilisering på kortare sikt. När inventeringen startade på 1990-talet räknades 700–800 revirhävande fåglar de flesta år.

### **Skräntärna NT, FD**

De senaste två åren har åtta respektive sju revir av skräntärna påträffats och 2021 kom en ny toppnotering, tio revir. Fåglarna är spridda över stora delar av sjön och det är bara i de sydöstra områdena Åråsviken och Mariestads skärgård som arten saknas i år. Trots ökningen häckar fåglarna alltså som solitära par i kolonier av andra tärnor, måsar och trutar, inte flera skräntärnepar tillsammans som man kunde ha föreställt sig med tanke på hur det ser ut i Östersjön. Flera fåglar var ringmärkta med färgringar och kunde läsas av i fält. Fåglarna var ringmärkta på olika platser i Östersjön, från Rödkallen utanför Luleå i norr, via den finska skärgården utanför Björneborg till Upplands skärgård och Bråviken i söder.

### **Fisktärna FD**

Fisktärnan är verkligen Vänerns paradart och årets siffra på 6 705 revirhävande fåglar förstärker sjöns betydelse för arten i ett större perspektiv. Resultatet är drygt 500 fåglar fler än den tidigare högsta noteringen under inventeringsperioden (6 189 individer 2014). De största

kolonierna fanns på Småklubbarna i Lurö skärgård och på Island i Mariestads skärgård, båda med 300 individer.

### **Silvertärna FD**

Antalet silvertärnor minskade ganska kraftigt i jämförelse med de senaste åren och man får gå tillbaka till 2008 för att hitta en lägre siffra än årets 773 revirhävdande individer. Det senaste årtiondet har resultatet legat mellan 900 och som mest nästan 1 300 fåglar. Våren 2021 var kall och kanske hade en del av tärnorna ännu inte anlänt, eller åtminstone inte påbörjat häckningen. Dessutom är det ibland svårt att avgöra artfördelningen i stora kolonier och kanske kan det dölja sig fler silvertärnor bland fisktärnorna. Största kolonin fanns i år på ett skär i Kristinehamns yttre skärgård och omfattade 110 fåglar.

### **Vitkindad gås FD**

Antalet vitkindade gäss minskade igen efter 2019 års höga notering och stannade på 85 vuxna fåglar, vilket dock ändå är tredje högsta noteringen hittills. Ett tiotal kullar noterades spridda i sjön, men mängden ungar förefaller generellt vara låg, vilket kan vara anledningen till artens positiva trend inte är kraftigare. Den numera ständigt närvarande havsörnen kan naturligtvis bidra till låg unproduktion.

### **Snatterand**

Efter fjolårets toppnotering på 41 fåglar blev årets resultat 30 individer, inte heller det en dålig notering och långtidstrenden är ökande. För ett tiotal år sedan stod den sydöstra delen av Vänern för en stor del av snatteränderna men numera dyker fåglarna upp lite varstans i sjön.

### **Småskrake**

Småskranken har en signifikant ökande population i Vänern sett till hela inventeringsperioden men det senaste årtiondet har trenden varit stabil och mellan 400 och 500 individer har noterats årligen. Medelvärdet ligger på 438, ganska nära årets resultat på 412 individer.

### **Storlom FD**

Årets notering blev 46 revir, en lite lägre siffra än normalt, medelvärdet för hela perioden är 55 revir. Förmodligen var den ostadiga väderleken bidragande eftersom lommarna är svåra att få syn på bland vågorna när de diskret glider av skäret. Trenden är annars stabil sett till hela inventeringsperioden. I år noterades endast tre par med ungar.

### **Storskarv**

Trots många observationer av havsörnar som utnyttjar storskarvarna som födoresurs (och i år även duvhök), ökade antalet häckande storskarvar i Vänern för andra året i rad. Sammanlagt noterades 1 854 bon på 16 skär. Mer än hälften av fåglarna häckade i två stora kolonier, en på ett skär i Mariestads skärgård (509 bon) samt en på två närliggande skär på Kållands västsida (630 bon). Precis som i fjol fanns häckande storskarvar i alla skärgårdsområden utom Vänersborgsviken och Åråsviken.

### **Strandskata NT**

Strandskatan minskade jämfört med de senaste två åren men har ändå en positiv trend sett till hela inventeringsperioden. Årets notering blev 72 revir, en av de lägsta siffrorna under det senaste årtiondet, men det verkar finnas en viss variation mellan åren, kanske väljer fåglarna andra områden kring sjön i olika stor utsträckning.

### **Tofsvipa VU**

Efter två år med ganska många häckande tofsvipor på fågelskären var antalet 2021 nere på mer modesta åtta revir fördelade på fem skär. Långtidstrenden för den fågelskärshäckande populationen är positiv men antalet fåglar är verkligen inte stort.

### **Drillsnäppa NT**

Med ett resultat på 87 revir ligger drillsnäppan en bit över medelvärdet (79 revir) för hela inventeringsperioden och artens långtidstrend är positiv.

### **Roskarl EN**

Inga roskarlar sågs under inventeringen 2021 men arten har uteblivit vid fyra år tidigare och återkommit så hoppet om häckande roskarlar i Vänern är inte helt ute.

### **Röjning av vedartad vegetation på fågelskären**

Efter den enorma insatsen med röjning och restaurering av fler än 200 fågelskär som var en del av det stora projektet LIFE Vänern vittnar nu många inventerare om att skären återigen är på väg att växa igen. LIFE-projektet avslutades 2018 och några få år är tillräckligt för att en del skär ska bli överväxta med sly och inte längre vara lämpliga som fågelskär. Länsstyrelserna arbetar vidare med underhållsröjningar på de skär som ingick i LIFE-projektet men det har i vissa områden varit svårt att genomföra dessa storskaliga skötselåtgärder. En långsiktig plan för vilka skär i Vänerns olika skärgårdsområden som ska prioriteras bör tas fram och det är då avgörande att fåglarnas förekomst ligger till grund för en kostnadseffektiv förvaltning.

*Alla som medverkat till att inventeringen kunde genomföras under 2021 tackas varmt för goda insatser!*

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 1994–2021.
2. Inventeringsresultat för område 1–9 år 2021.

## Sammanfattning av inventeringsresultaten för Vänern åren 1994-2021

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	
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	
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	
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	
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	
Bläsand	2	9	5	6	1	11	1	2			5		14	12	1	14	8	4	6	9	2		14	1			1	2	
Snatrerand		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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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 fågelskärs 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
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
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
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	87
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
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
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
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
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
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
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+3	10+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
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
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 fågelskärr 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.

## Vänersborgsviken

### Sammanfattning 2021

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	12	4	4		
Kanadagås	68				
Kricka	4	4			
Gräsand	4	2	2		
Sjörre	1	1			
Knipa	14		14		
Småskrake	21	7	14		
Storskrake	9	1	6		
Storlom	4			2	
Skäggdopping	37			20	
Storskarv					256
Havsörn	2				
Fiskjuse					3
Lärkfalk					1
Strandskata	6			5	
Drillsnäppa	2			2	
Skrattmås	219				176
Fiskmås	759				119
Silltrut	14				
Gråtrut	137				99
Havstrut	25				17
Skräntärna	1			1	
Fisktärna	199				20
Silvertärna	1				
Kråka	2			1	2

## Köpmannebro-Tösse skärgård

### Sammanfattning 2021

Art	Antal	Hane	Hona	Revir	Ej häckande
Knölsvan	12	1	1		1
Grågås	203				2
Kanadagås	33				2
Vitkindad gås	13	4	4		
Snatterand	9	3	3		
Kricka	3	3			
Gräsand	18	8	4		
Vigg	4	4			
Knipa	1		1		
Småskrake	65	28	25		
Storskrake	12	1	2		
Smålom					3
Storlom	19			11	4
Skäggdopping	20			10	
Storskarv				204	186
Gråhäger					2
Havsörn					1
Brun kärnhök					2
Fiskgjuse	5			4	1
Lärkfalk	1			1	1
Strandskata	13			8	10
Tofsvipa					1
Skogssnäppa					2
Drillsnäppa	15			14	
Skrattmås	722				51
Fiskmås	2720				47
Silltrut	84				4
Gråtrut	519				87
Havstrut	74				8
Skräntärna	4			2	1
Fisktärna	308				7
Silvertärna	31				
Sädesärta	17				
Kråka	8			5	10
Korp	1				4

## Lurö-Millesviks skärgård

### Sammanfattning 2021

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Grågås	2				
Kanadagås	33				
Vitkindad gås	14				
Kricka	2	1	1		
Gräsand	7	4	3		
Småskrake	48	25	23		
Storskrake	2		2		
Storlom	22			13	
Storskarv	8			36	7
Havsörn					1
Fiskgjuse	2			1	
Trana					2
Strandskata	15			9	
Tofsvipa	6			3	
Kärrensäppa					2
Drillsnäppa	25			18	
Skrattmås	430				1
Fiskmås	1587				33
Silltrut	9				
Gråtrut	737				
Havstrut	124				
Skräntärna	4			2	
Fisktärna	1375				
Silvertärna	127				

## Segerstads skärgård med Kattfjorden

### Sammanfattning 2021

Art	Antal	Hane	Hona	Revir	Ej häckande
Knölsvan	6				
Grågås	12				
Kanadagås	31				
Vitkindad gås	25				
Bläsand	1	1			
Snatterand	6	4	2		
Kricka	2	1	1		
Gräsand	4	2	2		
Skedand	1		1		
Knipa	5				
Småskrake	60	28	32		
Storlom	19			11	4
Storskarv				176	3
Havsörn					1
Ormvräk					1
Sothöna	3			2	
Strandskata	10			7	
Tofsvipa	3			2	
Drillsnäppa	22			17	
Dvärgmås	2				
Skrattmås	245				
Fiskmås	1122				21
Silltrut	38				1
Gråtrut	737				
Havstrut	45				2
Skräntärna	2			1	
Fisktärna	649				3
Silvertärna	154				5
Stenskvätta	4	1			
Kråka	5			3	1
Korp	2			1	

## Karlstad-Kristinehamns skärgård

### Sammanfattning 2021

Art	Antal	Hane	Hona	Revir	Ej häckande
Knölsvan	4				
Grågås	7				
Kanadagås	52				
Bläsand	1		1		
Snatterand	1		1		
Kricka	6	5	1		
Gräsand	18	11	7		
Vigg	25	4	4		
Sjööorre	1	1			
Knipa	5		5		
Småskrake	68	33	33		
Storskrake	1		1		
Storlom	2			2	1
Skäggdopping	22			12	
Storskarv				65	24
Gråhäger					1
Fiskgjuse	2			1	
Sothöna	2			1	
Strandskata	14			10	2
Tofsvipa					23
Kärrensäppa					1
Enkelbeckasin	1				
Gluttsnäppa					1
Drillsnäppa	25			21	
Dvärgmås	57				6
Skrattmås	1019				58
Fiskmås	712				67
Silltrut	8				1
Gråtrut	648				7
Havstrut	74				13
Skräntärna	2			1	2
Fisktärna	1324				90
Silvertärna	360				7

# Åråsviken

## Sammanfattning 2021

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Kanadagås	2				
Småskrake	2	1	1		
Storlom	3			2	
Strandskata	2			1	
Tofsvipa					1
Drillsnäppa	1			1	
Dvärgmås	4				9
Skrattmås	556				
Fiskmås	28				2
Gråtrut	4				
Havstrut	2				1
Fisktärna	149				22
Silvertärna	5				
Kråka					1

## *Mariestads skärgård*

### *Sammanfattning 2021*

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Grågås	3				
Kanadagås	29				
Vitkindad gås	2				
Snatterand	2	1	1		
Kricka	11		1		
Gräsand	16	7	2		
Knipa	3		1		
Småskrake	73	19	11		
Storlom	2			2	5
Storskarv				677	
Strandskata	20			15	2
Tofsvipa					1
Kärrsnäppa					1
Drillsnäppa	12			9	
Skrattmås	535				
Fiskmås	394				
Silltrut	8				
Gråtrut	962				
Havstrut	46				
Fisktärna	1139				35
Silvertärna	34				
Kråka					4

## *Djurö skärgård*

### *Sammanfattning 2021*

<i>Art</i>	<i>Antal</i>	<i>Hane</i>	<i>Hona</i>	<i>Revir</i>	<i>Ej häckande</i>
Knölsvan	2				
Grågås	2				
Kanadagås	23				
Kricka	5				
Gräsand	4		1		
Småskrake	21	1	1		
Storlom	2			1	
Storskarv				38	
Strandskata	5			3	
Drillsnäppa	2			2	
Skrattmås	34				
Fiskmås	220				
Silltrut	3				
Gråtrut	89				
Havstrut	15				
Skräntärna	2			1	
Fisktärna	309				
Silvertärna	39				

## Lidköpings skärgård med Kinneviken

### Sammanfattning 2021

Art	Antal	Hane	Hona	Revir	Ej häckande
Knölsvan	5	1	1		
Grågås	22				
Kanadagås	64				
Vitkindad gås	31				
Snatterand	12				
Kricka	13				
Gräsand	52	5	2		
Vigg	2				
Knipa	3				
Småskrake	76	10	10		
Storskrake	3		1		
Storlom	7			4	
Skäggdopping					2
Storskarv				658	66
Lärfalk					1
Strandskata	28			16	
Större strandpipare	1			1	1
Tofsvipa	5			3	4
Rödbena					1
Drillsnäppa	11			7	
Skrattmås	806				
Fiskmås	1598				
Silltrut	123				
Gråtrut	684				2
Havstrut	56				
Skräntärna	4			2	
Fisktärna	1253				
Silvertärna	22				
Sädesärta	4				
Kråka	9			5	1