



Sommarpunktrutterna

Inom Svensk Fågeltaxering drivs flera olika delprogram för att så många av våra fågelarter som möjligt skall kunna följas. En stor mängd övergripande information om Svensk Fågeltaxerings verksamhet presenteras i en årsrapport. I denna bilaga till årsrapporten redovisas grundläggande information om ett av våra delprogram – *Sommarpunktrutterna*. Motsvarande information för de andra delprogrammen finns i separata bilagor.

Efter en kort presentation av metodik och det senaste årets inventeringsinsats, presenteras:

- en karta över vilka rutter som gjordes det senaste året
- en tabell och en figur med information om antalet gjorda rutter sedan delprogrammets start
- en tabell som för de senaste två åren visar hur många individer av varje art som setts, samt på hur många rutter arten setts
- figurer som visar populationstrender för ett stort antal arter från detta delprogram

Metodik

Här ges en översiktlig beskrivning av delprogrammets metodik. Fullständig metodik finns att läsa på vår hemsida: <https://www.fageltaxering.lu.se/inventera/metoder>

Inventeraren väljer själv en rutt längs vilken 20 punkter (stopp) placeras ut på sådant avstånd från varandra att man därmed undviker att dubbelräkna fåglar från olika punkter. Från varje punkt räknas alla hörda och sedda fåglar under fem minuter. Räkning sker en gång om året sommartid (främst maj-juni) vid ungefär samma datum och med start vid ungefär samma klockslag. Metoden har använts sedan 1975, både sommar och vinter.

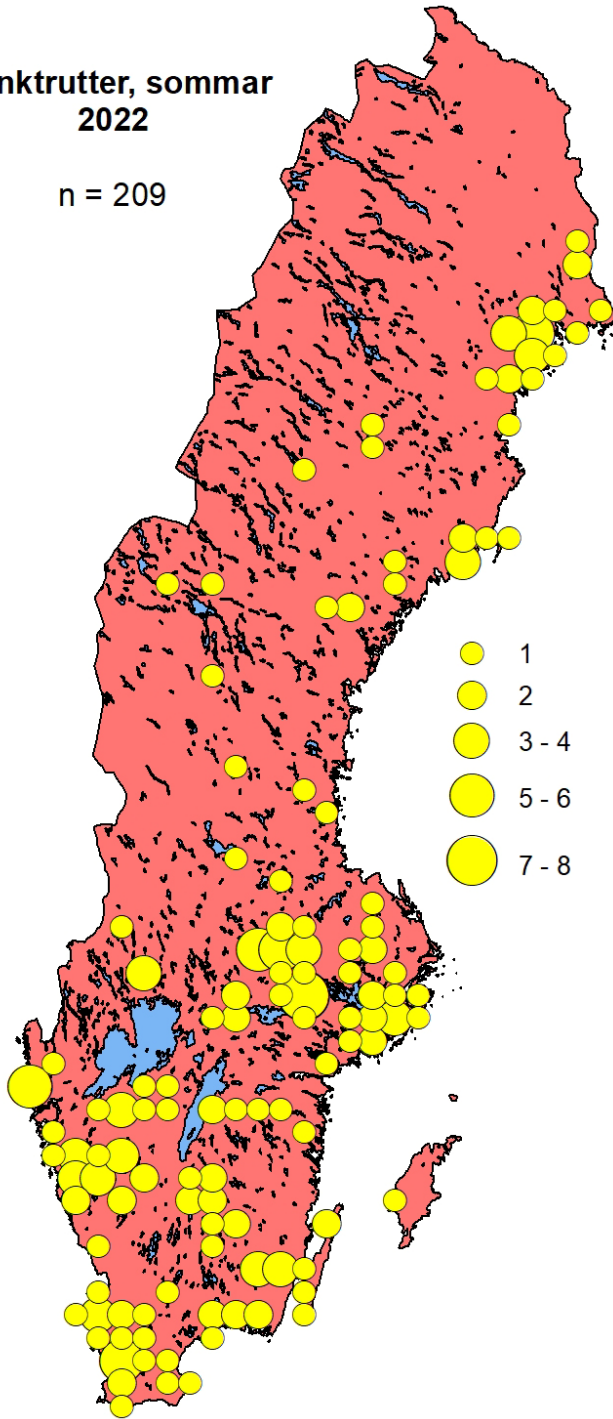
Inventeringsåret 2022

Det gjordes 209 sommarpunktrutter av 131 olika personer, båda något lägre siffror 2021. Totalt sågs 73 041 individer av 202 arter. Ny art för sommarpunktrutterna blev nilgås. De inventerade sommarpunktrutternas fördelning över landet framgår av kartan på nästa sida.

Av kartan framgår var det gjordes sommarpunktrutter det senaste året.

**Punktrutter, sommar
2022**

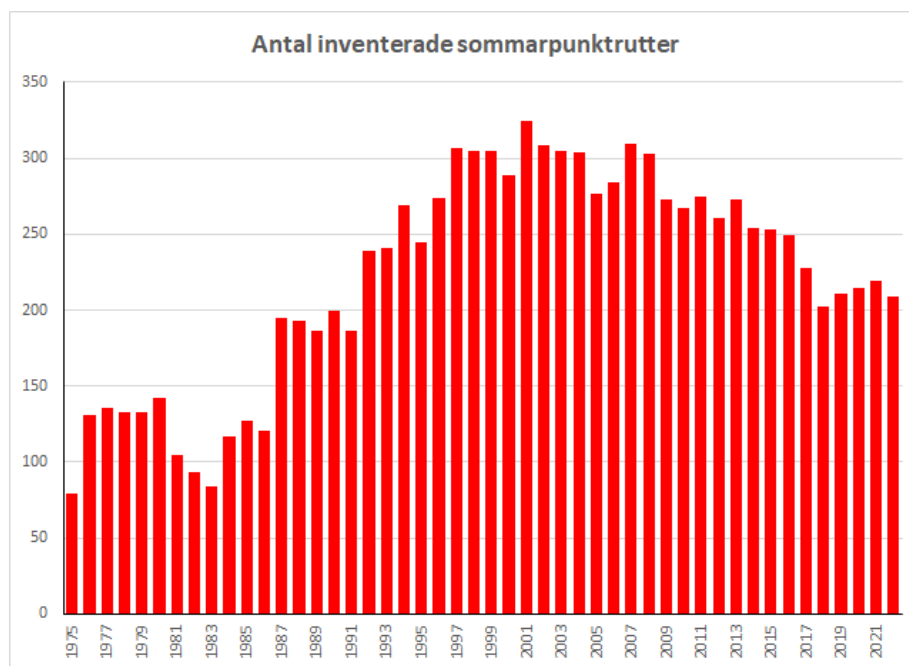
n = 209



Antal inventerade sommarpunktrutter åren 1975–2022.

År	Antal
1975	79
1976	131
1977	136
1978	133
1979	133
1980	142
1981	105
1982	93
1983	84
1984	117
1985	127
1986	121
1987	195
1988	193
1989	186
1990	200
1991	186
1992	239
1993	241
1994	269
1995	245
1996	274
1997	307
1998	305
1999	305

År	Antal
2000	289
2001	325
2002	309
2003	305
2004	304
2005	277
2006	284
2007	310
2008	303
2009	273
2010	267
2011	275
2012	261
2013	273
2014	254
2015	253
2016	249
2017	228
2018	202
2019	211
2020	215
2021	219
2022	209



Totala antalet fåglar registrerade under sommaren på punktrutterna 2022 jämfört med året före. Det gjordes 219 rutter 2021 och 209 rutter 2022.

Art	Registrerade individer		Antal rutter med arten	
	2021	2022	2021	2022
Storlom	71	70	34	31
Smålom	18	48	12	17
Skäggdopping	217	188	31	27
Gråhakedopping	23	25	8	12
Svarthakedopping	12	15	6	6
Smådopping	10	12	6	8
Storskarv	2677	1173	39	31
Toppskarv	13	5	1	1
Gråhäger	213	178	38	39
Ägretthäger	8		1	
Rördrom	35	33	17	13
Vit stork	2		1	
Gräsand	1016	838	137	112
Kricka	83	125	25	33
Årta	1	1	1	1
Snatrand	21	65	9	12
Bläsand	15	17	9	8
Stjärtand	3		2	
Skedand	10	6	5	4
Bergand		1		1
Vigg	339	552	28	29
Brunand	4	1	1	1
Knipa	563	527	101	87
Svärta	66	53	4	6
Vitnackad svärta	1		1	
Sjöorre	18	65	3	3
Ejder	296	328	15	12
Småskrake	137	125	16	16
Storskrake	273	448	45	43
Salskrake	3		2	
Gravand	219	143	24	17
Nilgås		1		1
Grågås	2831	2152	102	85
Sadgås	5		2	
Spetsbergsgås	4	5	1	1
Kanadagås	611	690	79	79
Vitkindad gås	269	126	16	14
Prutgås	557	1	3	1
Knölsvan	474	372	43	38
Sångsvan	659	497	80	71
Ormvråk	134	64	75	46
Fjällvråk	4		3	
Sparvhök	16	7	14	7
Duvhök	5	10	5	9
Röd glada	47	39	24	24
Havsörn	19	21	17	15
Bivråk	4	6	4	6
Brun kärrhök	34	33	23	22
Ängshök	1		1	
Fiskgjuse	29	35	18	23
Lärkfalk	16	11	13	10
Tornfalk	34	27	22	21
Orre	224	238	29	33

Art	Registrerade individer		Antal rutter med arten	
	2021	2022	2021	2022
Tjäder	11	3	9	3
Järpe	6	9	4	4
Vaktel	5	6	5	4
Fasan	352	368	69	64
Trana	747	849	125	137
Vattenrall	8	4	7	4
Småfläckig sumphöna	2	1	2	1
Kornknarr	4	2	3	2
Rörhöna	14	13	8	11
Sothöna	206	220	36	32
Strandskata	154	115	30	21
Tofsvipa	694	688	99	89
Större strandpipare	25	10	12	4
Mindre strandpipare	6	8	3	5
Fjällpipare	1	1	1	1
Kustpipare		2		1
Ljungpipare	122	205	11	12
Roskarl	2	1	1	1
Enkelbeckasin	218	211	80	76
Dvärgbeckasin		1		1
Morkulla	24	22	14	12
Storspov	718	652	54	45
Småspov	15	11	5	7
Rödspov	1	1	1	1
Myrspov		4		1
Skogssnäppa	91	85	66	58
Grönben	168	100	32	36
Drillsnäppa	88	58	48	36
Rödbena	124	94	35	27
Svartsnäppa	5	1	2	1
Gluttsnäppa	36	36	18	19
Skärnsnäppa		1		1
Mosnäppa	3		1	
Brushane	455	22	5	3
Skärfläcka	66	48	4	2
Kustlabb	1	2	1	2
Havstrut	45	54	17	19
Silltrut	132	143	21	19
Gråtrut	787	460	72	58
Fiskmå	2368	2256	156	138
Dvärgmå	123	79	12	11
Skrattmå	3997	3577	98	92
Svarttärna	16	12	2	2
Skranttärna	7	9	4	6
Fisktärna	398	247	65	56
Silvertärna	135	124	11	15
Småtärna	6	3	4	2
Kentsk tärna	2	9	1	4
Sillgrissla		1		1
Tamduva	212	160	33	27
Skogsduva	195	217	80	86
Ringduva	3745	3533	214	205
Turkduva	21	21	9	7

Art	Registrerade individer		Antal rutter med arten	
	2021	2022	2021	2022
Gök	675	747	131	129
Hökuggla	2	1	1	1
Sparvuggla	2		2	
Kattuggla	10	9	6	7
Slaguggla	1		1	
Hornuggla	1		1	
Jorduggla	20	7	12	6
Pärluggla		1		1
Nattskärre	3		2	
Tornseglare	859	968	97	94
Kungsfiskare		1		1
Härfågel	1	1	1	1
Gröngöling	131	144	72	75
Gråspett	7	2	6	2
Större hackspett	581	771	176	177
Vitryggig hackspett	1		1	
Mindre hackspett	21	13	16	12
Tretåig hackspett	4	12	3	6
Spillkråka	117	122	76	75
Göktyta	81	91	42	40
Trädlärika	76	52	38	27
Sånglärika	1347	1224	125	122
Ladusvala	926	728	155	131
Hussvala	297	269	55	51
Backsvala	142	122	18	16
Sommargylling	1	7	1	4
Korp	360	324	129	115
Kråka	1863	1689	196	191
Råka	712	566	24	19
Kaja	3426	3013	161	146
Skata	843	757	158	147
Nötkråka	11	6	9	3
Nötskrika	154	135	78	71
Lavskrika	1	2	1	1
Stjärtmes	37	82	14	21
Talgoxe	2044	1906	215	201
Blåmes	1042	940	181	172
Svartmes	148	128	65	59
Tofsmes	52	57	24	32
Entita	51	42	29	30
Tallita	42	58	28	32
Nötväcka	293	303	109	116
Trädskrypare	117	118	65	55
Trädgårdsträdskrypare	1		1	
Strömstare	3	1	3	1
Gärdsmyg	730	806	148	151
Dubbeltrast	219	201	85	74
Björktrast	1877	2157	119	117
Taltrast	1537	1306	196	183
Rödvingetrast	990	1041	89	84
Ringtrast		3		1
Koltrast	2644	2514	198	186
Stenskvätta	77	85	31	30
Buskskvätta	282	320	103	102
Svart rödstjärt	2	3	2	3
Rödstjärt	444	451	125	119
Näktergal	356	307	66	56

Art	Registrerade individer		Antal rutter med arten	
	2021	2022	2021	2022
Blåhake	9	2	2	2
Rödhake	1017	923	175	162
Skaggmes		4		2
Gråhoppssångare	15	12	11	10
Busksångare	2	1	2	1
Trastsångare	2	3	2	3
Rörsångare	136	110	52	46
Kärrsångare	79	59	26	21
Sävsångare	122	87	45	38
Härmsångare	169	175	70	69
Svarthätta	1516	1592	163	164
Trädgårdssångare	1133	994	177	164
Törnsångare	651	518	128	112
Ärtsångare	241	244	107	105
Lövsångare	4519	4138	212	205
Gransångare	606	573	123	117
Grönsångare	205	194	72	78
Lundsångare	4	1	4	1
Brandkronad kungsfågel	3	1	3	1
Kungsfågel	264	278	87	84
Grå flugsnappare	169	151	53	64
Svartvit flugsnappare	990	861	169	159
Halsbandsflugsnappare	10	17	2	3
Mindre flugsnappare	3	6	3	5
Järnsparv	169	156	76	75
Ängspiålärika	142	90	35	33
Trädpiålärika	1011	1009	167	166
Skärpiålärika	2	1	1	1
Sädesärla	631	581	176	162
Forsärla	19	23	14	15
Gulärla	109	114	42	33
Sidensvans	3	1	1	1
Varfågel	1		1	
Törnskata	69	75	38	32
Stare	3066	2419	154	143
Stenknäck	118	91	35	42
Grönfink	464	411	135	120
Steglits	187	234	77	81
Grönsiska	493	574	105	106
Hämpling	218	162	54	49
Gråsiska	36	27	13	13
Gulhämpling	6	7	1	1
Domherre	96	145	49	70
Rosenfink	66	59	27	24
Mindre korsnäbb	76	279	23	47
Större korsnäbb	7	10	4	8
Korsnäbb	92	185	27	32
Bändelkorsnäbb	2		1	
Bofink	4848	4924	217	209
Bergfink	100	47	18	18
Gulspärv	757	744	152	149
Ortolanspärv	8	2	4	1
Vidspärv	1	1	1	1
Sävspärv	194	174	89	78
Gråspärv	269	191	53	45
Pilfink	562	612	99	102

Beståndsindex (TRIM, se årsrapporten för mer detaljer) för ett stort antal arter enligt sommarpunktruttern. Index är satt till 1 för 1998. Förändring i index speglar procentuell förändring i individantal. Om index stiger från 1 till 2 har antalet individer fördubblats, om index sjunker från 1 till 0,5 har antalet individer halverats. Efter artnamnet visas medelantalet fåglar sedda per år, antalet unika rutter arten setts på sammanlagt under alla år, genomsnittlig förändring i % per år, samt statistisk signifikans. Index i siffror för dessa och ytterligare arter finns på hemsidan.

