



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.

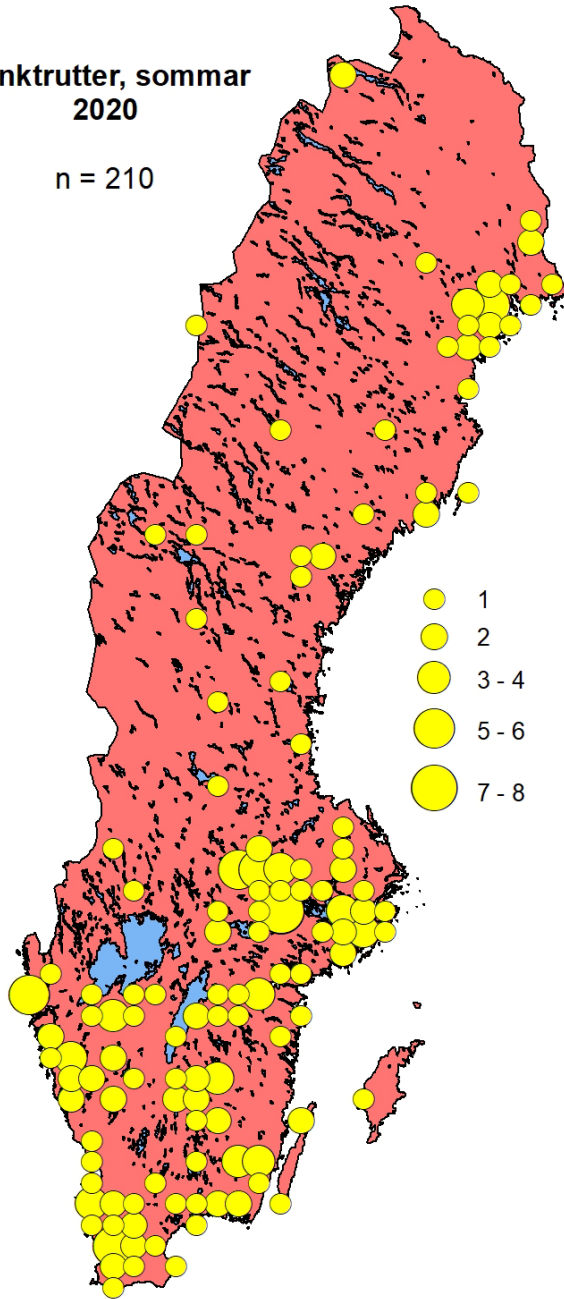
Inventeringsåret 2020

Totalt gjordes 210 sommarpunktrutter av 128 olika personer, en rutt mer än året före. Totalt sågs 77 227 individer av 209 arter. Ny art för sommarpunktrutterna blev tajgablåstjärt. De inventerade sommarpunktrutternas fördelning över landet framgår av kartan nedan.

Av kartan framgår var det gjordes sommarpunktrutter det senaste året.

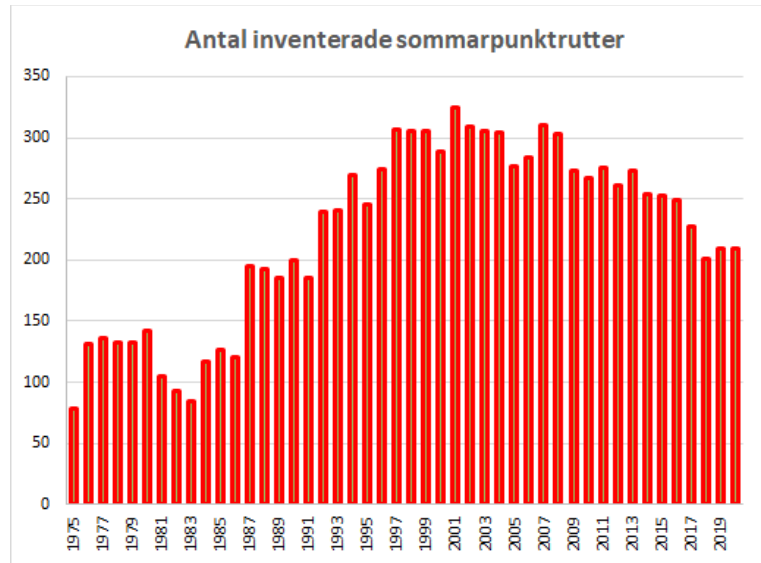
**Punktrutter, sommar
2020**

n = 210



Antal inventerade sommarpunktrutter åren 1975–2020.

År	Antal	År	Antal
1975	79	2000	289
1976	131	2001	325
1977	136	2002	309
1978	133	2003	305
1979	133	2004	304
1980	142	2005	277
1981	105	2006	284
1982	93	2007	310
1983	84	2008	303
1984	117	2009	273
1985	127	2010	267
1986	121	2011	275
1987	195	2012	261
1988	193	2013	273
1989	186	2014	254
1990	200	2015	253
1991	186	2016	249
1992	239	2017	228
1993	241	2018	201
1994	269	2019	209
1995	245	2020	210
1996	274		
1997	307		
1998	305		
1999	305		



Totala antalet fåglar registrerade under sommaren på punktrutterna 2020 jämfört med året före. Det gjordes 209 rutter 2019 och 210 rutter 2020.

Art	Registrerade individer		Antal rutter med arten	
	2019	2020	2019	2020
Storlom	49	61	21	28
Smålom	20	20	12	11
Skäggdopping	162	139	31	30
Gråhakedopping	25	33	10	7
Svarthakedopping	11	6	6	4
Smådopping	6	12	4	7
Havssula	2		2	
Storskarv	1665	1838	39	34
Toppskarv	8	8	1	1
Gråhäger	104	129	37	44
Ägretthäger	2	5	1	2
Rördrom	26	41	10	15
Vit stork	5	4	1	1
Gräsand	955	1008	120	129
Kricka	59	98	31	25
Årta	3	1	1	1
Snatтерand	36	50	9	8
Bläsand	27	51	9	18
Stjärtand		6		2
Skedand	13	13	5	5
Vigg	161	260	24	29
Brunand	8	2	2	2
Knipa	453	749	89	85
Alfågel	16	50	1	3
Svärta	71	88	3	5
Sjöorre	17	16	5	2
Ejder	391	213	10	13
Småskrake	108	168	15	18
Storskrake	190	282	38	45
Salskrake	2	4	1	1
Gravand	193	150	19	19
Rostand	1		1	
Grågås	2259	2020	82	83
Sädgås	6	18	2	2
Spetsbergsgås	9		1	
Kanadagås	677	901	77	74
Vitkindad gås	1605	758	16	14
Prutgås	1	64	1	1
Knölsvan	626	451	43	42
Sångsvan	333	609	68	79
Kungsörn	1		1	
Ormvråk	113	143	70	79
Sparvhök	9	15	8	15
Duvhök	11	5	9	5
Röd glada	60	64	25	31
Brun glada		1		1
Havsörn	12	19	9	8
Bivråk	3	6	2	5
Brun kärrhök	36	29	22	20
Blå kärrhök	2	1	2	1
Ängshök		1		1
Fiskgjuse	31	28	20	21
Lärkfalk	13	13	13	9
Pilgrimsfalk	1	1	1	1
Stenfalk		1		1
Tornfalk	49	31	36	20

Art	Registrerade individer		Antal rutter med arten	
	2019	2020	2019	2020
Dalripa		5		1
Fjällripa		1		1
Orre	124	98	28	27
Tjäder	6	9	5	6
Järpe	6	5	5	5
Vaktel	5	7	4	7
Fasan	289	342	59	65
Trana	1302	617	108	114
Vattenrall	6	6	4	5
Kornknarr	6	10	2	8
Rörhöna	10	13	6	8
Sothöna	241	192	28	35
Strandskata	215	158	24	28
Tofsvipa	757	723	95	94
Större strandpipare	8	82	4	6
Mindre strandpipare	6	4	3	4
Ljungpipare	43	234	12	12
Enkelbeckasin	171	194	61	63
Dvärgbeckasin	1		1	
Morkulla	16	23	12	13
Storspov	836	857	51	50
Småspov	6	20	4	7
Rödspov	1	1	1	1
Myrspov	3		3	
Skogssnäppa	90	68	59	45
Grönben	88	94	28	27
Drillsnäppa	71	79	34	42
Rödbena	86	110	30	35
Svartsnäppa	1	3	1	2
Gluttsnäppa	45	65	21	25
Kärrsnäppa		12		1
Brushane	30	31	4	8
Spovsnäppa		1		1
Skärfläcka	37	90	3	2
Fjälllabb		2		1
Kustlabb	1		1	
Havstrut	68	76	21	20
Silltrut	406	96	14	12
Gråtrut	1048	689	61	67
Fiskmå	2254	2539	139	150
Dvärgmå	88	46	16	7
Skrattmå	2318	2926	101	100
Svarttärna	4	11	1	2
Skranttärna	4	7	3	4
Fisktärna	228	271	58	57
Silvertärna	82	168	13	12
Småtärna	4	4	2	2
Kentsk tärna	9	2	4	2
Tamduva	180	147	31	31
Skogsduva	167	215	60	69
Ringduva	3661	3321	202	204
Turkduva	31	22	9	9
Gök	727	661	143	123
Hökuggla		2		2
Sparvuggla	2		2	
Kattuggla	10	12	7	6

Art	Registrerade individer		Antal rutter med arten	
	2019	2020	2019	2020
Slaguggla	2		2	
Lappuggla	1		1	
Jorduggla	2	3	2	2
Pärluggla		1		1
Tornseglare	1165	848	93	87
Kungsfiskare	1	2	1	2
Härfågel	1	1	1	1
Gröngöling	106	116	72	65
Gråspett	4	2	3	2
Större hackspett	515	574	165	172
Mindre hackspett	12	18	9	15
Tretåig hackspett	1	3	1	3
Spillkråka	99	103	62	64
Göktyta	50	86	31	44
Trädlärka	49	54	27	29
Sånglärka	1296	1552	123	123
Ladusvala	936	899	140	145
Hussvala	300	305	55	49
Backsvala	119	203	15	14
Sommargylling	5	3	2	2
Korp	358	309	107	109
Kråka	1807	1670	186	193
Råka	789	781	17	22
Kaja	3424	3155	143	148
Skata	772	740	158	158
Nötkråka	14	11	9	6
Nötskrika	157	144	82	81
Lavskrika	4		2	
Stjärtmes	36	20	12	9
Talgoxe	1743	1678	202	203
Blåmes	950	974	168	172
Svartmes	110	92	57	48
Tofsmes	48	48	28	20
Entita	46	60	30	37
Talltita	48	51	30	27
Nötväcka	314	293	110	107
Trädkrypare	86	85	48	41
Strömstare	2	2	1	2
Gärdsmyg	573	912	135	153
Dubbeltrast	209	204	80	89
Björktrast	2434	2374	122	118
Taltrast	1427	1263	189	182
Rödvingetrast	967	1208	93	87
Ringtrast				1
Koltrast	2322	2498	190	192
Stenskvätta	70	73	30	29
Buskskvätta	362	356	103	100
Svart rödstjärt		1		1
Rödstjärt	372	380	107	109
Tajgablåstjärt		1		1
Näktergal	329	316	65	55
Blåhake		12		3
Rödhake	1018	927	166	166
Gräshoppsångare	12	8	11	5
Flodsångare	1	1	1	1
Busksångare	1	2	1	2

Art	Registrerade individer		Antal rutter med arten	
	2019	2020	2019	2020
Trastsångare	6	6	4	3
Rörsångare	115	123	47	54
Kärrsångare	78	88	21	26
Sävsångare	85	116	30	45
Härmsångare	93	105	48	50
Svarthätta	1322	1350	154	157
Trädgårdssångare	980	1095	159	171
Törnsångare	593	630	115	117
Ärtsångare	165	196	92	92
Lövsångare	4541	4281	205	205
Gransångare	524	547	104	106
Grönsångare	227	192	74	62
Brandkronad kungsfågel		3		3
Kungsfågel	240	276	74	80
Grå flugsnappare	141	113	51	46
Svartvit flugsnappare	954	765	174	165
Halsbandsflugsnappare	11	13	2	2
Mindre flugsnappare	3	3	3	3
Järnsparv	175	173	86	85
Ängspiplärka	141	153	33	36
Fältpiplärka		1		1
Trädpiplärka	983	981	168	164
Skärpiplärka	8	1	3	1
Sädeslärla	668	662	164	163
Forslärla	16	16	12	10
Gulärla	151	136	40	40
Sidensvans	3	2	2	1
Varfågel		1		1
Törnskata	63	72	30	39
Stare	3267	4243	153	152
Stenknäck	57	56	31	28
Grönfink	506	477	137	130
Steglits	168	222	62	76
Grönsiska	534	597	98	107
Hämpling	159	176	42	48
Gråsiska	55	103	19	28
Gulhämpling	3	2	1	1
Domherre	127	107	55	49
Rosenfink	54	64	22	26
Mindre korsnäbb	184	267	31	40
Större korsnäbb	19	21	8	8
Korsnäbbar	69	332	20	36
Bändelkorsnäbb		8		2
Bofink	4863	4964	207	207
Bergfink	35	200	9	28
Gulsparv	695	810	142	155
Ortolansparv	5	11	4	8
Videsparv	2	1	2	1
Sävsparv	172	190	79	80
Lappsparv		15		2
Gråsparv	316	244	51	53
Pilfink	544	538	94	103

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.

