

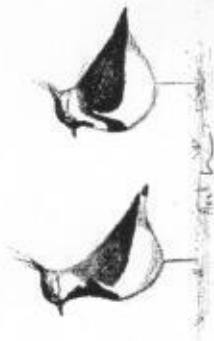
# Punkttaxeringarna vid Asköviken 1995

Thomas Pettersson

*För fjärde året har punkttaxeringar gjorts vid Asköviken. Tre arter har ökat och åtta minskat sedan förra inventeringen, och författaren diskuterar några tänkbara orsaker.*

För fjärde året i rad genomfördes standardiserade punkttaxeringar vid Asköviken. För en beskrivning av syfte och metod hänvisas till förra årsrapporten (Pettersson 1995). Trettioen punktrutter å tjugopunkter värderades, varav tre nya, inventerades 1995, se tabell 1. Således kunde 28 rutter tjäna vid jämförelse med motsvarande rutter 1994, vilket är lika

många som för 1993-94. Tre bortfall 1995 hängde samman med den kraftiga vårfloden som medförde att en del av punkterna på Askö-rutten inte kunde nås på ett rimligt sätt. Följande personer har inventerat (med antal rutter inom parentes): Niclas Andersson (1), Ola Björnin (1), Lars Dahlberg (4), Lennart Gladh (2), Hans-Olof Hellkvist (7), Håkan Johansson (3), Leif Johansson (3),



Skedand, en av de arter som ökat de senaste åren.

Foto: Kalle Folkesson

sångare, ökade i antal från 1994 till 1995, medan åtta minskade, nämligen fasan, fisktiarna, grön göling, större hackspett, kungsfågeln, kaja, kråka och gulsparv. Förändringarna hos dessa arter är statistiskt säkerställda ( $P < 0.05$ ); Wilcoxon's Test for Matched Pairs, tvåsidig. En intressant fråga är om det finns någon koppling mellan kajans minskning och skogsduvans ökning, då arterna torde kunna vara konkurrenter om bohål.

Såvsångarens ökning kan möjligen vara skenbar, med tanke på vårens höga vattenstånd som kan ha medfört att fler såvsångare fanns närmare land och därmed i högre utsträckning kunde registreras. Fasanens minskning är något överraskande med tanke på den rätt milda vintern. På samma sätt är kungsfågeln minskning förvånande. Möjligen finns här en koppling till att 1994 var ett mycket gott kottår för granen, vilket också medförde att större hackspetten hade ett toppår då. Fisktiarnas försvinnande kan förklaras med att arten i år inte häckade på den näraliggande ön St. Skorven. Kråkans minskning ligger troligen inte i antalet häckande par utan i förekomsten av s. k. flockkråkor, d. v. s. icke häckande individer. Med tanke på gulsparvens låga häckningsframgång 1994 (Pettersson m. fl. 1995) är minskningen till i år inte direkt överraskande.

Tabell 2. Huvudsakliga ägoslag runt räkningspunkterna inom respektive punkttrutt.

Område	Bar	Löv	Åkerbele	Öppen mark
Väderkvam	6	34	46	14
Askö	14	16	55	15
Lövsta	5	19	76	
Tidö	6	61	33	
<b>Totalt</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>53</b>	<b>7</b>

Gunnar Lignell (3), Einar Marklund (2), Thomas Pettersson (2), Markus Rehnberg (1), Robert Ström (1), Christer Svensk (1). Projektet bedrivs med stöd av Asköviksfonten WWF.

## Resultat och diskussion

Inventeringsresultaten sammanfattas i appendix 1. Tre nya arter för projektet noterades 1995, nämligen råka, vinterhämling och lappsparv, och totalt har nu 147 fågelarter registrerats inom projektets ram. Antalet arter med tillräckliga data-mängder för statistisk analys minskade från 91 till 90.

Tre arter, rördrom, skogsduva och säv-

dig har fyra arter, dvärgbeckasin, busk

skvätt, svarthätta och bofink, minskat på motsvarande sätt. Fyra år är en i sammanhanget kort tidsrymd, men förändringarna är ändå nästan statistiskt signifikanta ( $P < 0.10$ ; Spearman rangkorrelation, tvåsidig). De förtjollade restaureringarna av strandängarna är sannolikt huvudförklaringen till att skedand, sothöna och skrattrås ökar, den senare från praktiskt taget ett bottenläge 1992.

### Litteratur

- Pettersson, Th. 1995. Punkttaxeringarna vid Askösviken 1994. *Fåglar i Västmanland* 26: 67-71.
- Pettersson, Th., Rehberg, M. & Svensk, Ch. 1995. Ringmärkningen vid Askösviken 1994. *Fåglar i Västmanland* 26: 23-31.
- Thomas Pettersson, 021 - 13 81 76



**Appendix 1.** Inventeringsresultat 1992-95 uttryckt som index, där index 100 utgör medelvärde för de fyra åren. Endast rutter som taxerats minst två år i rad ingår i värdena. Arter som noterats endast enstaka år eller i mycket låga antal har utelämnats. Förändringarnas statistiska säkerhet ( $P$ ) har testats med Wilcoxon's Test for Matched Pairs, tvåsidig. Den statistiska säkerheten anges med \* ( $P < 0.05$ ) resp. \*\* ( $P < 0.01$ ); d.v.s. ju fler asterisker desto större statistisk säkerhet. Ej signifikanta resultat anges med -. N 6, d.v.s. vid färre jämförelsetal än 6 har ingen statistisk analys gjorts.

Art	Index			Art	Index		
	-92 P	-93 P	-94 P		-92 P	-93 P	-94 P
Skägghöpping	40	127	103	Morkulla	133	67	89
Rövdrom	73	65	96	Gluttsnäppa	234	31	59
Häger	107	81	89	Skogssnäppa	260	42	30
Knösvan	58	130	94	Grönberna	172	22	83
Sångsvan	156	94	150	Skrattrås	9**	57	63
Grågås	75	60	79	Fiskrås	119	69	138
Kanadagås	23	72	135	Gråtrut	53	81	140
Kricka	184	26	58	Fisktärna	80	107	213
Gräsand	88	51	98	Svarttärna	13	38	178
Skedand	0	25	125	Skogsduva	70	104	61
Brunand	196	65	87	Ringduva	89	126	105
Knipa	114	29	171	Gök	16**	138	158
Blvråk	133	178	44	Kattuggla	78	124	80
Brun kårhök	102	76	116	Tornseglare	45	143	157
Ormvråk	176	59	132	Göktyta	60	102	70
Fiskguse	101	86	112	Gröngöling	97	97	131
Fasan	77	151	108	Spillkråka	77	134	114
Vattenrall	210	45	45	St hackspett	85	73**	167**
Sothöna	36	60	129	M hackspett	128	120	64
Trana	15	52	211	Sanglärka	88	106	113
M strandpipare	90	72	64	Backsvala	14	125	202
Ljungpipare	2	2	388	Ladusvala	68	71	177
Tofsvipa	109	94	100	Hussvala	11	65	216
Brushane	0	97	183	Trädpiplärka	93	74	115
Dvärgbeckasin	291	73	36	Ångspiplärka	110	58	101
Enkelbeckasin	111	73	118	Gulärta	62	53	176

Art	Index			Art	Index		
	-92 P	-93 P	-94 P		-92 P	-93 P	-94 P
Sädesärla	134	83	89	Svartmes	53	107	150
Gårdsmyg	0	171	49	Blåmes	87	161**	87
Järnsparv	137	130	67	Talgoxe	91	115	99
Rödhnake	111	80	110	Növäcka	65	138	90
Näktergal	97	83	111	Trädskypare	81	143	106
Buskvättla	116	105	99	Tömskata	115	133	101
Stenskvätta	24	24	141	Nöskrika	116	27**	111
Koltrast	82	117	101	Skala	73	81	108
Björktrast	104	101	80	Nökråka	69	138	110
Taltrast	72	92	125	Kaja	90	99	134
Rödvingetrast	81	115	93	Kråka	93	114	132
Gråhoppisång	91	106	91	Korp	43	116	90
Sävsångare	100	106	75	Stare	88	109	94
Kärrsångare	0	160	160	Pilfink	88	88	108
Rörsångare	118	81	97	Bofink	113	104	93
Trastsångare	146	203	25	Grönfink	80	94	114
Hämsångare	86	57	86	Steglits	53	126	116
Årtsångare	89	110	75	Grönsiska	281**	16	68
Tömsångare	113	113	88	Hämspling	48	110	131
Trädgårdssång	94	107	100	Mindre korsnäbb	62	288	50
Svarthätta	110	105	98	Rosenfink	107	124	97
Grönsångare	117	54	80	Dornherre	133	67	133
Lövsångare	67	67	267	Stenknekt	119	95	67
Gransångare	130	94	95	Gulsparv	104	118	102**
Kungsfågel	89	108	138	Sävsparv	106	98	110
Grå flugsnapp	91	132	54				
Sv flugsnapp	109	79	110				
Skäggräms	141	162	39				
Sijärntmes	67	133	100				
Entita	122	122	95				

**Övriga arter:** Sädgås, Blåsand, Snavterand, Stjartand, Ätta, Vigg, Storskrake, Blå kårhök, Ångshök, Duvhök, Sparvhök, Fjällvråk, Lärkfalk, Småfläckig sumphöna, Kornknarr, Strandkata, Småsnäppa, pa, Mosnäppa, Rödspov, Småspov, Storspov, Svartsnäppa, Rödberna, Drillsnäppa, Havstrut, Skärpiplärka, Citronärla, Rödskjart, Dubbeltrast, Flodisångare, Busksångare, Tallita, Tofsmes, Råka, Gråsparv, Bergfink, Gråsiska, Vinterhämpling, Lappsparv, Ortolansparv.



Gulärta  
Foto: Kalle Folkesson