



Våren 1993 inleddes verksamheten på Valsörarna den 9 april. – Foto: Hans Hästbacka.

VALSÖRARNAS BIOLOGISKA STATION Årsrapport 1993

Stationen har varit bemannad under vårsäsongen från 9-12 april samt från och med 16 april oavbrutet till den 16 juni. Detta har varit möjligt tack vare att ett stort antal ornitoger deltagit i verksamheten under våren. Under sommaren har verksamheten varit sporadisk. Endast 23-24 juni och 17-19 juli har stationen varit bemannad. Höstens bemanning har också varit bristfällig: i september endast 18 dagar och i oktober 18 dagar. Stationen stängdes för säsongen den 22 oktober. Totalt har stationen varit bemannad 108 dagar vilket numera är ett tämligen normalt antal dagar för Valsörarna.

Fjällvråksträcket var normalt, dvs. 2121 flyttande med toppdag den 25.4 med 407 ex. Lomsträcket igen blev tämligen svagt men med en bra toppdag den 21.5 med 6438 lommar. Däremot var sjöfågelsträcket livligt. Totalt räknades över 100.000 sträckande sjöorrar och svärter, toppdag eller egentligen toppkväll den 17 maj med 57.100 ex. Aldrig tidigare har det observerats så rikligt med svärta/sjöorre i Kvarken som under år 1993.

Verksamheten under sommaren inskränkte sig till ringmärkning av boungar av skräntärna och tobisgrissla.

Höstens verksamhet blev en besvikelse. På grund av brist på ringmärkare blev pärlugglemärkningen dålig trots att vädret var relativt bra. Under 15-22 oktober besöktes stationen av Jouko Hakala som innehavar stationstillstånd och han märkte endel tättingar under dagtid. Sträcket av sjöfågel på hösten var ovanligt livligt, bl.a. av alfåglar räknades under 1 timmes tid den 8.10 2300 ex. Av invasionsarterna observerades ovanligt mycket tallbit (363 ex) samt domherre. Den 21 oktober sträckte 1350 domherrar till Sverige.

I rapporten ingår: våren, sommaren, hösten, ringmärkning, rariteter, övrigt, observatörer.

Våren

Verksamheten inleddes 9.4. Stationen var då bemannad 4 dagar. Från den 16.4 var den s.g.s. kontinuerligt bemannad fram till 16.6. Bemanningen var med andra ord relativt god hela våren. Såväl fjällvråks- som lomflyttningen kunde uppföljas förhållandevis väl. Till överraskningarna hörde sträcket av sjöorre/svärta som sammanlagt nådde upp till över 100 000 fåglar.

Smålom (*Gav ste*). Första 26.4 6 ex. Sammanlagt 693 artbestämda ex.

Storlom (*Gav arc*). Första 18.4 1 ex. Sammanlagt 433 artbestämda ex.

Vitnäbbad islom (*Gav ada*). 2.5 2 ex. 11.5 2 ex. 18.5 1 ex. och 19.5 1 ex.

Obest.lom (*Gav sp.*). Första 18.4 3 ex. max. 21.5 6438 ex. Sammanlagt 12700 ex.

Skäggdopping (*Pod cri*). Första 17.4 1 ex. max. 23.4 8 ex. Sammanlagt 23 obs.

Gråhakedopping (*Pod gri*). Första 26.4 1 ex. max. 8.5 26 ex. Sammanlagt 76 ex varav den sista 22.5.

Svarthakedopping (*Pod aur*). 25.4 2 ex. 26.4 1 ex. 28.4 2 ex. 2.5 2 ex. och 3.5 2 ex.

Obest.dopping (*Pod sp.*). 15.5 75 ex. (+ 12 gråhakedoppingar) på kvällen.

Storskärv (*Pha car*). Första 10.4 66 ex. sista 13.6 2 ex. Sammanlagt 1237 ex.

Häger (*Ard cin*). 2.5 1 ex. och 20.5 1 ex.

Knölsvan (*Cyg olo*). 9.4 6 ex. max. 3.6 17 ex. Sammanlagt 7 sträckande.

Sångsvan (*Cyg cyg*). Första 10.4 5 ex. max. 23.4 38 ex. Sammanlagt 137 sträckande ex. Upp till 8 ex ännu i juni.

Obest.svan (*Cyg sp.*). Sammanlagt 5 sträckande.

Sädgås (*Ans fab*). Första 25.4 33 ex. sammanlagt 89 ex.

Grågås (*Ans ans*). Första 16.4 15 ex. max. 23.4 18 ex. Sammanlagt 74 ex.

Obest.gås (*Ans sp.*). Sammanlagt 110 ex.

Kanadagås (*Bra can*). 18.4 1 ex. 15.5 5 ex. 19.5 2 ex. och 23.5 1 ex.

(*Ans/Bra*). 28.5 4 ex.

Gravand (*Tad tad*). 27.4 1/0, 6.5 1/1, 21.5 8 ex. och 23.5 1/0.

Bläsand (*Ana pen*). Första 23.4 2 ex. max. 2.5 30 ex. Fåtalig efter 8.5.

Snatterand (*Ana str*). 2.6 1 par.

Kricka (*Ana cre*). Första 17.4 1 ex. vanlig från 23.4 och framåt. Max. 29.4 80 ex. Fåtalig i mitten och slutet av maj, vanligen 2-4 ex. Talrikare i juni, flera dagar med 30 ex.

Gräsand (*Ana pla*). Första 10.4 1 par, vanlig från 17.4 och framåt. Max. 17.4 35 ex.

Stjärtand (*Ana acu*). Första 25.4 2 ex. max. 3.5 13 ex. och 10.6 15 ex, i övrigt 2-8 ex.

Årta (*Ana que*). 2.5 3/1 och 5-7.5 1 par.

Skedand (*Ana cly*). Första 24.4 2 ex. max. 2.5 13 ex. Fåtalig i övrigt, under 10 ex.

Vigg (*Ayt ful*). Första 17.4 2 ex. Max. runt 100 ex i början och mitten av maj.

Bergand (*Ayt mar*). Första 2.5 10 ex. Mycket fåtalig.

Ejder (*Som mol*). Redan 9.5 250 ex. Sammanlagt 400 sträckande.

Praktejder (*Som spe*). 22.4 1/0, 26.4 1/0, 28.4 1/0, 29.4 1/2, 2.5 2/0, 7.5 1/0, 15.5 1/0, 22.5 1/0, 23.5 1/0, 7.6 1/0, 8.6 2/0 och 10-13.6 1/0.

Tabell 1. Sträckfågelräkningar av sjöfåglar och tranor våren 1993.

	9-12.4	16-20.4	21-25.4	26-30.4	1-5.5	6-10.5	11-15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5
Gavia sp.	-	7	18	55	123	214	628	48	227	124	819	2430
Storskarv	257	36	272	60	98	115	190	20	13	14	26	30
Alfågel	-	2	-	93	-	123	4	274	6	56	46	27
Melanitta sp.	-	224	388	1953	3458	863	12164	110	57058	12156	5124	673
Ejder	7	3	25	59	94	72	81	-	16	20	19	-
Grågås	-	35	18	2	10	-	-	-	-	-	-	-
Sädgås	-	-	33	34	16	-	5	-	-	-	-	-
Ans sp.	-	6	67	17	20	1	-	-	-	-	-	-
Sångsvan	6	47	59	8	-	-	12	-	-	5	-	-
Trana	-	68	302	38	9	21	13	-	-	-	-	-
	21.5	22.5	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5-3.6	4-16.6	Totalt
Gavia sp.	6438	468	54	263	64	394	701	461	21	190	60	13807
Storskarv	24	30	1	7	-	5	3	15	-	11	8	1237
Alfågel	11	13	9	2	-	-	-	-	-	6	2	783
Melanitta sp.	897	8105	816	2255	274	1977	590	1276	6	720	386	111533
Ejder	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	402
Grågås	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	72
Sädgås	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
Ans sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
Sångsvan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137
Trana	20	2	-	-	3	5	-	-	-	-	-	481

Alförrädare (*Pol ste*). 29.4 1/1, 8.5 11/3 och 9.5 11/4.

Alfågel (*Cla hye*). Första 18.4 2 ex. sista 13.6 2 ex. Sammanlagt 783 ex. max. 15.5 212 ex.

Sjöorre (*Mel nig*). Första 18.4 95 ex. sammanlagt 10 905 sträckande.

Svärta (*Mel fus*). Första 17.4 7 ex. sammanlagt 3288 sträckande.

Svärta/Sjöorre (*Mel sp.*). Sammanlagt 97 340 sträckande ex. Melanitta sammanlagt 111 500 ex. Topp 17.5 57 100 ex. Den 17.5: kl. 17-18 5400 ex. 18-19 11100 ex. 19-20 14600 ex. 20-21 21300 ex. 21-22 4500 ex.

Knipa (*Buc cla*). Relativt talrik redan 9.4 med 28 ex. Max. 21.4 100 ex.

Salskrake (*Mer alb*). 31.5 1 ex.

Småskrake (*Mer ser*). Första 17.4 1 ex. sammanlagt 430 sträckande, max. 11.5 56 sträckande.

Storskrake (*Mer mer*). Redan 9.4 43 ex. sammanlagt 359 sträckande. Max. 22.5 76 sträckande.

Bivråk (*Per api*). Första 20.5 1 ex. sammanlagt 6 ex.

Brun kärrhök (*Cir aer*). Första 23.4 2 ex. sammanlagt 11 sträckande.

Blå kärrhök (*Cir cya*). Första 20.4 1 ex. sammanlagt 21 sträckande.

Duvhök (*Acc gen*). Första 16.4 1 ex. sammanlagt 17 sträckande.

Sparvhök (*Acc nis*). Första 10.4 1 ex. max. 25.4 16 ex. Sammanlagt 67 sträckande.

Ormvråk (*But but*). Första 18.4 1 ex. max. 25.4 16 ex. Sammanlagt 37 ex.

Fjällvråk (*But lag*). Första 16.4 3 ex. max. 25.4 407 ex. Sammanlagt 2121 ex. sista 10.6.

Ormvråk/Fjällvråk (*But sp.*). Sammanlagt 4 ex.

(*But/Per*). Sammanlagt 5 ex.

Fiskgjuse (*Pan hal*). Första 26.4 2 ex. sammanlagt 11 sträckande.

Tornfalk (*Fal tin*). Första 17.4 1 ex. sammanlagt 21 sträckande.

Stenfalk (*Fal col*). Första 16.4 1 ex. sammanlagt 7 ex. Sista 5.6 1 ex.

Lärfalk (*Fal sub*). 17.5 2 ex. 26.5 1 ex. 28.5 1 ex. 3.6 2 ex. 5.6 1 ex. och 13.6 1 ex.

Dalripa (*Lag lag*). 23.4 1 ex. och 24.5 1 ex.

Orre (*Lyr tet*). Max. 3 ex. under våren.

Tjäder (*Tet uru*). 31.5 1 hona.

Trana (*Gru gru*). Första 16.4 28 ex. max. 23.4 255 ex. sammanlagt 481 ex. sträckte mot Sverige.

Strandskata (*Hae ost*). Första 20.4 1 ex. max. 1.6 25 ex.

Mindre strandpipare (*Cha dub*). Första 6.5 1 ex. max. 6 ex runt 20.5.

Större strandpipare (*Cha hia*). Första 28.4 1 ex. max. 6 ex runt 20.5.

Ljungpipare (*Plu apr*). 18.4 1 ex. 9.5 2 ex. 10.5 5 ex. och 21.5 3 ex.

Kustpipare (*Plu squ*). 1.6 2 ex. 2.6 1 ex. 3.6 1 ex. och 4.6 1 ex.

- Tofsvipa** (*Van van*). Första 20.4 2 ex. sammanlagt 15 sträckande ex. sista 11.6 2 ex.
- Sandlöpare** (*Cal alb*). 17.5 en flock på 21 ex.
- Mosnäppa** (*Cal tem*). Första 14.5 7 ex. max. 21.5 37 ex. 5-35 ex. i mitten och slutet av maj. Sista 1.6 2 ex.
- Kärrsnäppa** (*Cal alp*). Första 30.4 1 ex. mycket fåtalig, sammanlagt endast 56 ex. Sista 2.6 2 ex.
- Myrsnäppa** (*Lim fal*). Mellan 29.5-7.6 31 ex.
- Brushane** (*Phi pug*). Första 1.5 15 ex. max. i början av maj, t.ex. 9.5 63 ex. Enstaka fåglar ännu i juni. Sammanlagt ungefär 200 fåglar.
- Dvärgbeckasin** (*Lym min*). 6.5 1 ex.
- Enkelbeckasin** (*Cap gal*). Första 19.4 1 ex. 1-6 ex. hela våren.
- Morkulla** (*Sco rus*). 26.4 2 ex. 27.4 1 ex. 16.5 1 ex. 20.5 2 ex. 24.5 1 ex. och 1.6 1 ex.
- Myrspov** (*Lim lap*). 20.4 1 ex. 10.5 12 ex. 15.5 1 ex. och 17.5 1 ex.
- Småspov** (*Num pha*). Första 26.4 5 ex. max. 12.5 9 ex. sammanlagt 49 sträckande ex.
- Storspov** (*Num arq*). Första 17.4 2 ex, sammanlagt 63 sträckande ex. Max 22.4 19 ex.
- Svartsnäppa** (*Tri ery*). Första 1.5 1 ex. sammanlagt 34 obs. i början och mitten av maj. Första återflyttaren 8.6 1 ex.
- Rödbena** (*Tri tot*). Första 23.4 3 ex. 3-15 ex. i maj och juni.
- Dammsnäppa** (*Tri sta*). 13.6 1 ex.
- Gluttsnäppa** (*Tri neb*). Första 25.4 1 ex. Max. summor under 10 ex. i början och mitten av maj.
- Skogssnäppa** (*Tri och*). Första 22.4 2 ex. mycket fåtalig, sammanlagt endast 11 obs.
- Grönbena** (*Tri gla*). Första 30.4 1 ex. max. runt 15-25.5 med 5-20 ex. I övrigt 1-5 ex.
- Drillsnäppa** (*Act hyp*). Första 29.4 1 ex. fåtalig. 1-3 ex. i maj och juni.
- Roskarl** (*Are int*). Första 26.4 1 ex. fåtalig t.o.m. 18.5.
- Smalnäbbad simsnäppa** (*Pha lob*). Första 18.5 1 ex. max. 29.5 35 ex. sista 13.6 2 ex. Sammanlagt ett nittotal obs.
- Bredstjärtad labb** (*Ste pom*). 21.5 1 ex. och 26.5 1 ex.
- Labb** (*Ste cus*). Första 23.4 4 ex. Sammanlagt 36 sträckande ex. varav åtminstone 10 st. ljusa.
- Dvärgmås** (*Lar min*). 15.5 1 ex. 19.5 2 ex. och 21.5 2 ex.
- Skrattmås** (*Lar rid*). Första 16.4 25 ex.
- Fiskmås** (*Lar can*). Första 16.4 15 ex.
- Silltrut** (*Lar fus*). Första 18.4 2 ex. fåtalig.

- Gråtrut** (*Lar arg*). Redan 9.4 20 ex.
- Vittrut** (*Lar hyp*). 27.4 1 ex. och 27.5 1 ex. 2-k.
- Havstrut** (*Lar mar*). Redan 9.4 4 ex.
- Skräntärna** (*Ste cas*). Första 23.4 2 ex.
- Fisktärna** (*Ste hir*). Första 10.5 4 ex.
- Silvertärna** (*Ste aea*). Första 4.5 1 ex.
- Sillgrissla** (*Uri aal*). 17.5 1 ex. 19.5 2 ex. och 12.6 1 ex.
- Tordmule** (*Alc tor*). Första 11.4 47 ex. sammanlagt ca. 220 sträckande ex.
- Tobisgrissla** (*Cep gry*). Redan 9.4 15 ex.
- Alkekung** (*All all*). 3.5 1 ex.
- Tamduva** (*Col liv*). 24.5 1 ex.
- Skogsduva** (*Col oen*). 26.4 1 ex. och 27.4 1 ex.
- Ringduva** (*Col pal*). Första 10.4 1 ex. max. 22.4 86 ex. Sammanlagt ca. 450 ex.
Kringstrykande fåglar ännu i juni.
- Turkduva** (*Str dec*). 24.5 1 ex.
- Gök** (*Cuc can*). Första 15.5 1 ex. 1-3 ex i slutet av maj och början av juni. Max.
4 ex 27.5.
- Fjälluggla** (*Nyc sca*). 12.4 1 ex. 2-k.
- Hökuggla** (*Sur ulu*). 11.4 1 ex. och 29.4 1 ex.
- Jorduggla** (*Asifla*). Första 18.4 1 ex. observerad under 10 dagar under april-maj.
- Tornsvala** (*Apu apu*). Första 15.5 5 ex. mycket fåtalig, förutom 3.6 34 ex.
- Göktyta** (*Jyn tor*). Första 27.4 1 ex. 1-5 ex i maj och juni.
- Större hackspett** (*Den maj*). 22.4 1 ex.
- Mindre hackspett** (*Den min*). 27-28.4 1 ex.
- Tretåig hackspett** (*Pic tri*). 10.4 1 hane.
- Sånglärka** (*Ala arv*). Första 10.4 3 ex. sammanlagt 58 sträckande. Max. 22.4
18 ex. Enstaka ännu i slutet av maj.
- Berglärka** (*Ere alp*). 10.6 1 ex.
- Backsvala** (*Rip rip*). Första 15.5 14 ex. max. 15.5 5 stationära + 9 sträckande.
- Ladusvala** (*Hir rus*). Första 27.4 2 ex. max. 15.5 20 stationära + 25 sträckande.
- Hussvala** (*Del urb*). Första 25.4 3 ex. max. 21.5 60 stationära ex.
- Trädpiplärka** (*Ant tri*). Första 26.4 1 ex. max. 15.5 75 ex.
- Ängspiplärka** (*Ant pra*). Första 11.4 2 ex. fåtalig t.o.m. 22.4.
- Rödstrupig piplärka** (*Ant cer*). Första 18.5 2 ex. max. 19.5 6 ex. sammanlagt 13
obs.
- Skärpiplärka** (*Ant pet*). Första 10.4 1 sträckande, i övrigt endast stationära ex.
- Gulärla** (*Mot fla*). Första 3.5 2 ex. topp 15-23.5 med dagssummor på 50-200 ex.
Enstaka fåglar ännu runt 10.6.
- Sädesärla** (*Mot alb*). Första 18.4 2 ex. 20-40 ex. hela maj.
- Sidensvans** (*Bom gar*). Runt 10.4 10-20 ex. där efter mycket fåtalig. Sista 24.5
3 ex.



Antastad av gråtrut jagar havssörnen på häckningsskären. – Foto: Hans Hästbacka.

Järnspurv (*Pru mod*). Första 23.4 9 ex. mycket fåtalig i övrigt. Sista 4.5 1 ex.

Rödhake (*Eri rub*). Första 17.4 1 ex. max. 27.4 10 ex.

Näktergal (*Lus lus*). 7-15.6 1 ex.

Blåhake (*Lus sve*). Första 7.5 2 ex. fåtalig, max. 15.5 15 ex. sista 2.6 1 ex.

Svart rödstjärt (*Pho och*). 10.4 2 ex. 24-27.4 1 ex. och 24.5 2 ex.

Rödstjärt (*Pho pho*). Första 27.4 2 ex. max. 16.5 8 ex.

Buskskvätta (*Sax rub*). Första 27.4 4 ex. mycket fåtalig. Max. 4 ex. i mitten av maj och början av juni.

Stenskvätta (*Oen oen*). Första 23.4 2 ex. max. efter 15.5 20 ex.

Ringtrast (*Tur tor*). Första 23.4 3 ex. sammanlagt ca. 30 ex. Topp i slutet av april. Sista 1.6 1 ex.

Koltrast (*Tur mer*). Första 9.4 1 ex. endast 9 obs. i april och maj.

Björktrast (*Tur pil*). Redan 9.4 4 ex. Fåtalig t.o.m. 22.4, topp runt 1.5. Max. 27 och 28.4 500 ex. Sammanlagt ca. 1900 sträckande. Fåtalig efter 4.5.

Taltrast (*Tur phi*). Första 25.4 4 ex. sammanlagt 68 sträckande.

Rödvingetrast (*Tur ili*). Första 19.4 5 ex. max. 27.4 250 sträckande. Sammanlagt drygt 500 sträckande, fåtalig efter 2.5.

Dubbeltrast (*Tur vis*). Första 19.4 2 ex. sammanlagt drygt 200 sträckande, max. 27.4 40 ex.

Flodsångare (*Loc flu*). 8-13.6 1 ex.

Sävsångare (*Acr sch*). Första 22.5 1 ex. 1-4 ex i juni.

Busksångare (*Acr dum*). 11-16.6 1 ex.

Kärrsångare (*Acr ris*). 12-15.6 1 ex.

Rörsångare (*Acr sci*). 12-15.6 1 ex.

Gulsångare (*Hip ict*). Första 15.5 1 ex. observerad sammanlagt endast ca. 10 dagar, max. 1 ex.

Ärtsångare (*Syl cur*). Första 7.5 1 ex. max. i slutet av maj och början av juni 10 ex.

Törnsångare (*Syl com*). Första 22.5 3 ex. max. i början av juni 3 ex.

Trädgårdsångare (*Syl bor*). Första 21.5 1 ex. max. runt 10.6 med 20 ex.

Svarthätta (*Syl atr*). Första 15.5 1 ex. mycket fåtalig. Max. 15-16.6 2 ex.

Grönsångare (*Phy sib*). Första 15.5 4 ex. 1-4 ex. i slutet av maj och i juni.

Gransångare (*Phy col*). Första 26.4 2 ex. 1-3 ex i månadsskiftet april-maj samt i månadsskiftet maj-juni.

Lövsångare (*Phy lus*). Första 3.5 4 ex. fåtalig t.o.m. 15.5. Topp 15-30.5 med dagssummor på 100-200 ex.

Kungsfågel (*Reg reg*). Första 17.4 15 ex. max. 23.4 23 ex. 2 obs. ännu i juni.

Gråflugsnappare (*Mus str*). Första 15.5 3 ex. max. i månadsskiftet maj-juni med 20-40 ex.

Svartvit flugsnappare (*Fic hyp*). Första 29.4 1 ex. fåtalig, 1-5 ex. i maj och juni. Max. 15.5 10 ex.

Talltita (*Par mon*). I april 2-10 ex. i maj och juni 1-3 ex.

Svartmes (*Par ate*). 26.4 1 ex.

Blåmes (*Par cae*). I april 1-5 ex. i maj och juni 1-2 ex.

Talgexe (*Par maj*). I april 5-20 ex. i maj 1-8 ex. och i juni max. 10 ex.

Trädkrypare (*Cer fam*). I april 1-3 ex. i maj och juni 1-2 ex.

Törnskata (*Lan col*). Första 15.5 1 ex. max. 28.5 6 ex. I övrigt 1-2 ex.

Varfågel (*Lan exc*). Första 23.4 2 ex. sammanlagt 7 obs. Sista 15.5 1 ex.

Skata (*Pic pic*). 1-5 ex. i april, 1-2 ex. i maj och juni. Sammanlagt 3 sträckande.

Kaja (*Cor mon*). Första 10.4 1 ex. sammanlagt 62 ex. mot NW och 32 ex. mot E.

Råka (*Cor fru*). 8.5 1 ex. 19.5 1 ex. och 5.6 1 ex.

Kråka (*Cor nix*). 10-25 fåglar hela våren. Sammanlagt 89 sträckande mot NW och 4 mot E.

Korp (*Cor rax*). 1 par hela våren. 1.5 dock 3 ex. Senare i maj och i juni även 1 ungfågel.

Stare (*Stu vul*). Första 10.4 3 ex. 2-8 ex. hela våren. Inte en enda sträckande fågel observerad!

Bofink (*Fri coe*). Första 10.4 23 ex. topp runt 20.4, t.ex. 20.4 524 sträckande.

Bergfink (*Fri mon*). Första 18.4 1 ex. max. 29.4 100 ex. Topp i slutet av april.

Bofink/Bergfink (*Fri sp.*). Topp 28.4 med 1500 sträckande ex.

Grönfink (*Car chl*). 88 sträckande i april, max. 20.4 70 ex. Några enstaka fåglar i maj och ännu i juni.

Grönsiska (*Car spi*). Första 9.4 2 ex. sammanlagt ca. 580 sträckande ex. En topp i slutet av april och en mindre i slutet av maj.

Hämpling (*Car can*). Första 10.4 3 ex. sammanlagt 12 sträckande.

Gråsiska (*Car mea*). Runt 10.4 150-650 ex. per dag. 15-30.4 0-300 ex. per dag. I början av maj under 100 ex. Fåtalig efter mitten av maj.

Mindre korsnäbb (*Lox cur*). Sammanlagt 36 ex.

Större korsnäbb (*Lox pyt*). 11.6 2 ex. och 12.6 5 ex.

Mindre-/Större korsnäbb (*Lox cur/pyt*). Sammanlagt 122 ex. max. 12.6 45 ex. Största delen mellan 10-16.6.

Rosenfink (*Car ery*). Första 15.5 2 ex. max. från runt månadsskiftet maj-juni t.o.m. 15.6 med 20 ex.

Domherre (*Pyr pyr*). Ca. 15 obs. i april, 4 i maj och 3 i juni.

Lappsparv (*Cal lap*). Första 25.4 7 ex. max. 8.5 ca. 30 ex. I övrigt endast 1-3 ex per dag.

Snösparv (*Ple niv*). Första 10.4 2 ex., sammanlagt endast 23 sträckande. Sista 17.5 1 ex.

Gulsparv (*Emb cit*). Max. 18.4 51 ex. Sammanlagt ca. 100 sträckande i april. I maj max. 7 ex.

Ortolansparv (*Emb hor*). Första 4.5 1 ex. endast 4 obs. på hela våren.

Videsparv (*Emb rus*). 7.5 1 ex. enda obs!

Sävsparv (*Emb sch*). Första 11.4 1 ex. max. 23.4 20 ex. I maj max. 10 ex.

Sammanlagt obseverades 175 arter under våren.

Sommaren

Stationen var bemannad 22-24.6 och 17-19.7. Verksamheten var främst inriktad på ringmärkning med nät och av boungar. Några intressantare observationer kan nämnas.

Sångsvan (*Cyg cyg*). 23.6 2 ex. och 24.6 1 ex.

Lärkfalk (*Fal sub*). 24.6 1 ex.

Kustsnäppa (*Cal can*). 18.7 1 ex.

Busksångare (*Acr dum*). 22-24.6 1 ex.

Kärrsångare (*Acr ris*). 22-24.6 1 ex.

Rörsångare (*Acr sci*). 19.7 1 ex.

Hösten

Stationen var bemannad 1-6.9, 10-13.9, 15-23.9, 1-10.10 och 15-25.10. Trots den bristfälliga bemanningen gjordes många intressanta observationer. Bl.a. stora mängder domherrar under ett par dagar i oktober samt för Valsörarna stora mängder alfågel. Pärlugglemärkningen däremot var en besvikelse med endast 23 ringmärkta. Under hösten byggdes ett nytt vindskydd ute på Sjöbevakningsudden, något som länge varit efterlängtat.

Smålom (*Gav ste*). 28 ex. under hösten.

Storlom (*Gav arc*). 11 ex. under hösten.

Islom (*Gav/ada/imm*). 24.10 2 ex.

Obest. lom (*Gav sp.*). Sammanlagt 253 ex. 9.10 152 ex. på en och en halv timme!

Skäggdopping (*Pod cri*). Sammanlagt 4 ex.

Gråhakedopping (*Pod gri*). Sammanlagt 14 ex.

Storskärv (*Pha car*). Sammanlagt 29 ex.

Knölsvan (*Cyg olo*). Max 23.10 15 ex. I övrigt 1-10 ex hela hösten.

Sångsvan (*Cyg cyg*). Första 22.9 1 ex. max. 22.10 67 ex. I oktober 10-40 ex.
s.g.s. dagligen.

Sädgås (*Ans fab*). 10.10 1 ex.

Grågås (*Ans ans*). Sammanlagt 42 sträckande.

Obest. gås (*Ans sp.*). Sammanlagt 92 ex.

Kanadagås (*Bra can*). 8.10 10 ex.

- Bläsand** (*Ana pen*). Max. 16.10 44 ex. Sista 21.10 3 ex.
- Kricka** (*Ana cre*). Max. 10.10 10 ex. Sista 22.10 2 ex.
- Gräsand** (*Ana pla*). Max. 17.10 43 ex.
- Stjärtand** (*Ana acu*). Max. 15.10 8 ex. Sista 18.10 1 ex.
- Vigg** (*Ayt ful*). Max 2.9 130 ex.
- Bergand** (*Ayt mar*). Sista 24.10 5 ex.
- Ejder** (*Som mol*). Max. 11.9 30 ex. Ännu 25.10 21 ex.
- Alfågel** (*Cla hye*). 8.10 kl. 12.30-13.40 2300 ex. 9.10 kl. 8.40-10.10 1050 ex.
19.10 550 ex. Övriga dagar betydligt blygsammare mängder.
- Sjöorre** (*Mel nig*). 9.10 330 ex och 20.10 500 ex. I övrigt under 50 ex. Sista
24.10 4 ex.
- Svärtä** (*Mel fus*). Inga större mängder, max. 9.10 72 sträckande. Sista 23.10
1 ex.
- (*Mel/Cla*). 9.10 ca.700 ex.
- Knipa** (*Buc cla*). Max. 23.9 1600 ex.
- Små-/Storskrake** (*Mer ser/mer*). Max. 2.9 och 5.9 240 ex.
- Blå kärrhök** (*Cir cya*). 1 obs.
- Duvhök** (*Acc gen*). 8 obs.
- Sparvhök** (*Acc nis*). 6 obs.
- Fjällvråk** (*But lag*). Endast 2 obs.
- Fiskgjuse** (*Pan hal*). Sista 11.9 2 ex.
- Stenfalk** (*Fal col*). 3 obs.
- Lärkfalk** (*Fal sub*). 21.9 1 ex. och 22.9 1 ex.
- Orre** (*Lyr tet*). 22.10 2 ex.
- Tjäder** (*Tet uro*). 11.9 och 24.10 1 hona.
- Trana** (*Gru gru*). Sammanlagt 70 sträckande. Sista 18.9 25 ex.
- Större strandpipare** (*Cha hia*). Sammanlagt 32 obs. Sista 3.10 2 ex.
- Ljungpipare** (*Plu apr*). Sammanlagt 5 obs. Sista 23.9 1 ex.
- Kustpipare** (*Plu squ*). 11.9 2 ex. och 23.9 2 ex.
- Kustsnäppa** (*Cal can*). 3.9 3 ex. och 22.9 1 ex.
- Småsnäppa** (*Cal uta*). 30 obs. Sista 12.9 1 ex.
- Mosnäppa** (*Cal tem*). 5.9 1 ex.
- Kärrsnäppa** (*Cal alp*). 7 obs. Sista 5.9 5 ex.
- Brushane** (*Phi pug*). Sammanlagt 17 obs., Sista 10.9 3 ex.
- Dvärgbeckasin** (*Lym min*). 16.10 1 ex.
- Enkelbeckasin** (*Cap gal*). Max. 9.10 7 ex. Fåtalig efter medlet av september.
Sista 18.10 1 ex.
- Dubbelbeckasin** (*Gal med*). 10.9 1 ex. och 7.10 1 ex.
- Morkulla** (*Sco rus*). 19.10 och 24.10 1 ex.
- Gluttnäppa** (*Tri neb*). 9 obs. Sista 11.9 1 ex.



Hösten 1993 observerades ingen hökuggla på Valsörarna. – Foto: Hans Hästbacka.

- Bredstjärtad labb** (*Ste pom*). 4.9 1 ljust ex.
- Labb** (*Ste cus*). 3.9 1 ex. och 5.9 4 ex.
- Skrattmås** (*Lar rid*). Max. ca. 20 ex. i okt.
- Fiskmås** (*Lar can*). Max. ca. 50 ex. i okt.
- Silltrut** (*Lar fus*). Mycket fåtalig, max. 5 ex.
- Gråtrut** (*Lar arg*). Max. 30 ex. i sept. och max. 15 ex. i okt.
- Havstrut** (*Lar mar*). Fåtalig, max. 10 ex. i okt.
- Silvertärna** (*Steaea*). 4.9 1 ex.
- Sillgrissla** (*Uri aal*). 23.10 2 ex.
- Tordmule** (*Alc tor*). Sista 19.10 1 ex.
- Tobisgrissla** (*Cep gry*). Max. 16.10 160, 18.10 320 och 19.10 480 sträckande.
- Ringduva** (*Col pal*). 4.10 1 ex.
- Berguv** (*Bub bub*). 9.10 1 ex. på Storbärgningen.
- Pärluggla** (*Aeg fun*). Endast 28 ex. varav 26 ringmärktes och 2 var kontroller.
- Tornsvala** (*Apu apu*). Sista 11.9 1 ex.
- Härfågel** (*Upo epo*). 13.10 1 ex.
- Större hackspett** (*Den maj*). Sammanlagt 23 obs.
- Vitryggig hackspett** (*Den leu*). 16 och 17.10 1 ex. Troligen olika fåglar.
- Mindre hackspett** (*Den min*). Sammanlagt 8 obs.
- Tretåig hackspett** (*Pic tri*). Sammanlagt 5 obs.
- Trädlärka** (*Lul arb*). 18-20.10 1 ex. på Övre Oxgrynnan.
- Sånglärka** (*Ala arv*). Sista 10.10 3 ex.
- Ladusvala** (*Hir rus*). Fåtalig redan i början av sept., Sista 22.9 3 ex.
- Hussvala** (*Del urb*). Fåtalig redan i början av sept., Sista 22.9 2 ex.
- Trädpiplärka** (*Ant tri*). Sista 12.9 6 ex.
- Ängspiplärka** (*Ant pra*). Max. 10.9 120 ex. Sista 24.10 1 ex.
- Rödstrupig piplärka** (*Ant cer*). 4.9 1 ex.
- Skärpiplärka** (*Ant pet*). Sista 5.9 4 ex.
- Sädesärla** (*Mot alb*). Max. 5.9 70 ex. sista 10.10 1 ex.
- Sidensvans** (*Bom gar*). Första 1.9 2 ex. mycket fåtalig i september. Fåtalig också i okt., max. i början av månaden 20 ex.
- Gärdsmyg** (*Tro tro*). 3.10 och 21.10 1 ex.
- Järnsparr** (*Pro mud*). Sista 20.10 1 ex.
- Rödhake** (*Eri rub*). Max. 10.10 30-50 ex. Sista 20.10 2 ex. I övrigt 1-10 ex under hösten.
- Blåhake** (*Lus sve*). 18 obs. i början av sept. Sista 12.9 1 ex.
- Rödstjärt** (*Pho pho*). Sista 17.9 1 ex.
- Buskskvätta** (*Sax rub*). Sista 5.9 1 ex.
- Stenskvätta** (*Oen oen*). Sista 22.9 1 ex.
- Koltrast** (*Tur mer*). Sammanlagt 12 obs.

Björktrast (*Tur pil*). I början av sept. max. 100 ex. 17-23.9 300-700 ex. I början av okt. 100-300 ex. efter 15.10 under 100 ex.

Taltrast (*Tur phi*). Max 10.10 50 ex. i övrigt 1-30 ex. per dag.

Rödvingetrast (*Tur ili*). I början av sept. max. 100 ex. 17-23.9 100-500 ex. I början av okt. 20-200 ex., efter 15.10 under 40 ex.

Dubbeltrast (*Tur vis*). Fåtalig, ca. 20 ex. Sista 18.10 1 ex.

Trädgårdssångare (*Syl bor*). 2.9 1 ex.

Gransångare (*Phy col*). Sista 7.10 1 ex.

Lövsångare (*Phy lus*). Sista 9.10 1 ex.

Kungsfågel (*Reg reg*). Max. 35 ex. i sept., 10-80 ex., i början av okt., fåtalig i slutet av okt.

Grå flugsnappare (*Mus str*). Max. 4.9 15 ex. Sista 22.9 1 ex.

Stjärtmes (*Aeg cau*). Första 3.10 25 ex. max. 21.10 210 ex. Sammanlagt ca. 500 ex.

Talltita (*Par mon*). Max. 22.9 20 ex. I övrigt dagssummor under 10 ex.

Tofsmes (*Par cri*). 3.10 1 ex. och 24.10 6 ex. Ny art för Valsörarna!

Swartmes (*Par ate*). Sammanlagt 84 ex. max. 21.10 40 ex.

Blåmes (*Par cae*). 3-10 ex. i sept. och början av okt. Max. 16.10 100 ex. Övriga dagar efter mitten av okt. 5-25 ex.

Talgoxe (*Par maj*). i sept. dagssummor på 10-40 ex. i början av okt. 10-50 ex. efter 15.10 dagssummor på 20-60 ex.

Trädkrypare (*Cer fam*). 1-3 ex. hela hösten.

Varfågel (*Lan exc*). Sammanlagt 8 ex. i okt., sista 24.10 1 ex.

Skata (*Pic pic*). 1 ex. hela hösten.

Kråka (*Cornix*). Max. 100 ex. i början av sept., max. 50 ex. i slutet av sept., max. 20 ex. i början av okt. och max. 3 ex. i slutet av okt.

Korp (*Cor rax*). 2 ex. hela hösten, max. 12.9 4 ex.

Stare (*Stu vul*). Sista 23.9 3 ex. i övrigt 1-2 ex.

Bofink (*Fri coe*). 5-25 ex. i sept. och under 10 ex. i okt.

Bergfink (*Fri mon*). Under 20 ex. i sept. och under 10 ex. i okt.

Grönfink (*Carchl*). Under 10 ex. i sept., max. 17.10 16 ex. I övrigt 2-15 ex. i okt.

Steglits (*Car car*). 21.10 4 ex.

Grönsiska (*Car spi*). Topp i början av september, max. 2.9 300 ex. och 5.9 630 ex. I okt. 1-20 ex.

Gråsiska (*Car mea*.). Fåtalig i sept. och början av okt., högst 100 ex. Max. 9.10 1500 ex. och 16.10 1000 ex. övriga dagar från 10.10 och framåt 150-650 ex.

Snösiska (*Car hor*). 18.10 1 ex. och 20.10 1 ex.

Bändelkorsnäbb (*Lox leu*). 5.9 2 ex. W och 11.9 1 ex. W.

Mindre korsnäbb (*Lox cur*). 34 obs.

Större korsnäbb (*Lox pyt*). 20 obs.

Mindre-/Större korsnäbb (*Lox cur/pyt*). Sammanlagt 69 ex. jämt fördelade i sept. och okt.

Tallbit (*Pin enu*). Första 17.10 10 ex. sammanlagt 363 ex.

Domherre (*Pyr pyr*). Max. 6 ex. i sept. Fåtalig i okt. t.o.m. 20.10, max. 20 ex. 21.10 däremot 1350 mot NW sträckande fåglar. Även 22.10 270 ex.

Lappsparr (*Cal lap*). Sista 13.10 3 ex. sammanlagt 31 ex.

Snösparr (*Ple niv*). Första 16.10 1 ex. max. 19.10 73 ex. Sammanlagt 194 ex.

Gulsparr (*Emb cit*). Max. 5 ex. under hösten förutom 4.9 130 ex. och 5.9 45 ex.

Sävsparv (*Emb sch*). Sista 17.10 3 ex. i övrigt 1-10 ex. hela hösten.

Sammanlagt obseverades 125 arter under hösten och 190 arter under hela året.

Rariteter 1993

Vitnäbbad islom (<i>Gav ada</i>)	2.5 2 ex., 11.5 2 ex., 18.5 1 ex., 19.5 1 ex.
Gravand (<i>Tad tad</i>)	27.4 1 hane, 6.5 1 par, 21.5 8 ex., 23.5 1 hane
Snatterand (<i>Ana str</i>)	2.6 1 par
Praktejder (<i>Som spe</i>)	1-3 ex. under våren, sista obs. 10-13.6 1 hane
Alförrädare (<i>Pol ste</i>)	29.4 1 par, 8.5 14 st, 9.5 15 st
Dammsnäppa (<i>Tri sta</i>)	13.6 1 ex.
Bredstjärtad labb (<i>Ste pom</i>)	21.5 och 26.5 1 ex., 14.9 1 ex.
Sillgrissla (<i>Uri aal</i>)	17.5 1 ex., 19.5 2 ex., 12.6 1 ex., 23.10 2 ex.
Alkekung (<i>All all</i>)	3.5 1 ex. II obs.
Turkduva (<i>Str dec</i>)	24.5 1 ex.
Fjälluggla (<i>Nyc sca</i>)	12.4 1 ex.
Hökuggla (<i>Sur ulu</i>)	11.4 1 ex., 29.4 1 ex.
Svart rödstjärt (<i>Pho och</i>)	10.4 2 ex., 24-27.4 1 ex., 24.5 1 ex.
Flodsångare (<i>Loc flu</i>)	8-13.6 1 ex.
Busksångare (<i>Acr dum</i>)	11-16.6 1 ex., 22-24.6 1 ex.
Kärrsångare (<i>Acr ris</i>)	12-15.6 1 ex., 22-24.6 1 ex.
Rörsångare (<i>Acr sci</i>)	12-15.6 1 ex., 22-24.6 1 ex.
Dubbelbeckasin (<i>Gal med</i>)	10.9 1 ex., 7.10 1 ex.
Dvärgbeckasin (<i>Lym min</i>)	16.10 1 ex.
Vitryggig hackspett (<i>Den leu</i>)	16 och 17.10 1 ex.
Trädlärka (<i>Lul arb</i>)	18-20.10 1 ex.

Ringmärkning

På Valsörarna ringmärks vanligtvis betydligt mindre antal fåglar än på andra fågelstationer i Finland och i Norden. Under de senaste åren har vi i huvudsak endast märkt boungar av häckande fåglar, främst då tobisgrissla, tordmule och

skräntärna. På hösten har vi märkt endast pärlugglor, vissa år upp till 350 ex. De senaste åren har dock antalet av någon orsak gått ner, 1992 59 st märkta, 1993 26 st märkta. Helt klart är dock att både 92 och 93 var mycket dåliga uggleår i Finland, men så här låga märkningssiffror har vi inte haft sedan pärluggle-märkningen började i slutet av 70 talet.

En aktivering av ringmärkningsverksamheten på Valsörarna är på gång. Vi kommer att försöka utbilda egna märkare för att inom kort inleda en kontinuerlig ringmärkning av flygga fåglar på hösten. Genom kusverksamhet och skolning hoppas vi att om några år ha ett antal märkare med stationstillstånd verksamma på Valsörarna. Personer som är intresserade att delta kan anmäla sitt intresse till stationschefen. En ny kurs kommer att hållas i september 1995. Under 1992 och 1993 märktes 189 tobisgrisslor, 130 gråsiskor, 127 skärtärnor och 116 talgoxar. Av de mera ovanliga märkningsarterna kan nämnas 2 busksångare, 3 kärrsångare, 1 nordsångare, 47 stjärtmesar hösten 93 och 4 snösiskor.

Flest antal fåglar har märkts av Tuukka Pahtamaa med 321 fåglar, tätt följd av Jouko Hakala med 312 st. Totalt märktes år 1992 663 fåglar varav 370 boungar och under 1993 totalt 452 fåglar varav 226 boungar.

Ringmärkare på Valsörarna 1992-1993

	92		93		totalt		
	pull	fl	pull	fl	pull	fl	tot
Andersson Pehr-Erik	0	0	0	5	0	5	5
Hakala Jouko	55	23	33	201	88	224	312
Isaksson Anders	63	1	51	0	114	1	115
Jakobsson Rune	0	23	0	0	0	23	23
Lehtonen Jukka	3	0	0	0	3	0	3
Pahtamaa Tuukka	178	0	142	1	320	1	321
Peltomäki Jari	0	122	0	0	0	122	122
Rantamäki Ari	71	85	0	0	71	85	156
Stara Gunnar	0	5	0	12	0	17	17
Warén Tuija	0	27	0	7	0	34	34
Wistbacka Ralf	0	7	0	0	0	7	7
Totalt	370	293	226	226	596	519	1115



Ringmärkningar på Valsörarna 1992-93

Art	92		93		totalt		
	pull	fl	pull	fl	pull	fl	tot
Ejder (<i>Som mol</i>)	3	1	0	0	3	1	4
Svärtå (<i>Mel fus</i>)	0	1	0	0	0	1	1
Duvhök (<i>Acc gen</i>)	0	1	0	0	0	1	1
Sparvhök (<i>Acc nis</i>)	0	1	0	0	0	1	1
Rödbena (<i>Tri tot</i>)	0	0	1	0	1	0	1
Roskarl (<i>Are int</i>)	2	0	2	0	4	0	4
Labb (<i>Ste cus</i>)	1	0	0	0	1	0	1
Skrattmås (<i>Lar rid</i>)	37	0	0	0	37	0	37
Silltrut (<i>Lar fus</i>)	2	1	2	0	4	1	5
Gråtrut (<i>Lar arg</i>)	3	1	2	0	5	1	6
Havstrut (<i>Lar mar</i>)	1	0	0	0	1	0	1
Skräntärna (<i>Ste cas</i>)	76	0	51	0	127	0	127
Fisktärna (<i>Ste hir</i>)	0	0	2	0	2	0	2
Silvertärna (<i>Ste aea</i>)	20	0	28	0	48	0	48
Tordmule (<i>Alc tor</i>)	47	0	32	1	79	1	80
Tobisgrissla (<i>Cep gry</i>)	89	1	99	0	188	1	189
Pärluggla (<i>Aeg fun</i>)	0	59	0	26	0	85	85
Ladusvala (<i>Hir rus</i>)	3	3	0	0	3	3	6
Hussvala (<i>Del urb</i>)	0	12	0	0	0	12	12
Ängspiplärka (<i>Ant pra</i>)	4	4	0	2	4	6	10
Sädesärla (<i>Mot alb</i>)	1	0	0	2	1	2	3
Rödhake (<i>Eri rub</i>)	0	0	0	1	0	1	1
Koltrast (<i>Tur mer</i>)	0	1	0	0	0	1	1
Björktrast (<i>Tur pil</i>)	0	3	0	1	0	4	4
Busksångare (<i>Acr dum</i>)	0	1	0	1	0	2	2
Kärrsångare (<i>Acr ris</i>)	0	1	0	2	0	3	3
Ärtsångare (<i>Syl cur</i>)	0	1	0	3	0	4	4
Törnsångare (<i>Syl com</i>)	0	3	0	0	0	3	3
Trädgårdssångare (<i>Syl bor</i>)	0	11	0	3	0	14	14
Nordsångare (<i>Phy bor</i>)	0	1	0	0	0	1	1
Lövsångare (<i>Phy lus</i>)	0	11	0	2	0	13	13
Kungsfågel (<i>Reg reg</i>)	0	1	0	1	0	2	2
Grå flugsnappare (<i>Mus str</i>)	0	1	0	0	0	1	1
Svartvit flygsnapp. (<i>Fic hyp</i>)	15	7	0	0	15	7	22
Stjärtmes (<i>Aeg cau</i>)	0	0	0	47	0	47	47
Talltita (<i>Par mon</i>)	0	0	0	3	0	3	3
Svartmes (<i>Par ate</i>)	0	0	0	4	0	4	4

Blåmes (<i>Par cae</i>)	0	1	0	2	0	3	3
Talgoxe (<i>Par maj</i>)	55	24	0	37	55	61	116
Kråka (<i>Cor nix</i>)	2	0	0	0	2	0	2
Bofink (<i>Fri coe</i>)	1	2	0	1	1	3	4
Bergfink (<i>Fri mon</i>)	0	1	0	1	0	2	2
Grönfink (<i>Car chl</i>)	1	0	0	0	1	0	1
Grönsiska (<i>Car spi</i>)	0	10	0	3	0	13	13
Gråsiska (<i>Car mea</i>)	0	72	0	58	0	130	130
Snösiska (<i>Car hor</i>)	0	3	0	1	0	4	4
Rosenfink (<i>Car ery</i>)	0	15	0	7	0	22	22
Domherre (<i>Pyr pyr</i>)	0	4	0	17	0	21	21
Snösparv (<i>Ple niv</i>)	0	18	0	0	0	18	18
Gulsparv (<i>Emb cit</i>)	0	1	0	0	0	1	1
Sävsparv (<i>Emb sch</i>)	0	1	0	0	0	1	1
Totalt	370	293	226	226	596	519	1115

Övrigt

Under året har stationen fått sig en upprustning invändigt. Pehr-Erik Andersson med familj målade och tapetserade stationen. Bastuns och vedlidrets tak har försetts med nytt filttak. Under hösten byggdes ett vindskydd ute på SB-udden, som under de senaste åren har visat sig vara den bästa platsen för att följa med fågelstråket. Modellen är den samma som det gamla vindskyddet på Södra Kärringbådan men något större.

Valsörkommittén har under året sammankommit en gång och därutöver har medlemmarna kontakt med varandra per telefon så gott som varje vecka under säsongen. I Valsörkommittén sitter Gunnar Stara, Hans-Göran Lax, Johan Rajander, C G Taxell och Ralf Wistbacka.

Observatörer 1993

Mats Björklund	9.4-12.4, 24.5-31.5, 1.9-6.9, 15.10-22.10
Jan Hägg	9.4-12.4, 7.5-10.5, 7.6-16.6, 10.9-13.9, 15.10-22.10
Ingvar Fagerholm	16.4-18.4
Tina Ehrs	16.4-18.4
Ari Rantamäki	18.4-21.4
Timo Lehtonen	18.4-21.4
Christian Tikkanen	19.4-30.4
Harry Andersson	23.4-30.4
Pehr-Erik Andersson	23.4-30.4, 4.6-6.6, 20.9-23.9
Roger Blomqvist	23.4-28.4

Hans Westerlund	29.4-7.5, 1.10-5.10
Håkan Johansson	30.4-7.5
Rune Jakobsson	30.4-7.5
Tom Riska	7.5-10.5, 22.10-25.10
Gunnar Stara	7.5-13.5, 15.9-19.9
Gustav Suni	7.5-13.5, 15.9-19.9
Anders Isaksson	10.5, 14.6
Johan Rajander	14.5-24.5
Anders Edman	16.5-20.5
Mikael Bäck	17.5-24.5
Johan Willman	19.5-24.5
Gitta Järn	19.5-21.5
Barbro Stenbacka	19.5-21.5
Tom Backlund	24.5-31.5
Osmo Lammi	31.5-3.6
Harry Seppälä	31.5-3.6
Toni Uusimäki	7.6-16.6
Anna Hakala	23.6-24.6
Jouko Hakala	23.6-24.6, 15.10-22.10
Tuukka Pahtamaa	17.7-19.7
Bjarne Wikström	20.9-22.9
Tuija Warén	6.10-10.10
Johnny Björk	22.10-25.10