

Valsörarnas biologiska station Årsrapport 1998

Våren

Säsongen inleddes i år den 11 april. Havet låg redan öppet i väster, i den inre skärgården låg däremot isen ännu kvar.

Stationen var bemannad endast 9 dagar i april. Den 11 och 12 april höll sig temperaturen till ett par grader på plus, men det blåste en frisk nordostlig vind. Från 21 till 27 april var vädret ganska tjänligt ur en fågelskådares synvinkel, frånsett den 21 och 22 då morgnarna var dimmiga. Vindarna blåste nästan uteslutande från sydväst och under 10 m/s. Temperaturen steg på dagarna till nästan +10°C, nätterna efter den 20:e var dock kalla med nertill -4°C.

I maj var stationen bemannad från 11 till 14 maj och från 18 till 31 maj. Temperaturen höll sig mellan +4 och +9°C och vindarna var svaga, endast en dag med regn. I slutet av maj var dagstemperaturen de dagar det blåste sydliga vindar runt +10°C och de dagar det blåste från norr ungefär +5°C. 4 dagar regnade det, 3 av dessa dock endast duggregn. Vindarna var varierande mest under 10 m/s, den 24:e och 25:e dock nordlig vind upptill 14 m/s.

Sommaren

Under juni taxerades grynnorna, i år av Jukka Hauru. I juni var med andra ord nästan bemanningen god och tyngdpunkten låg på taxeringarna. I medlet av juli var stationen bemannad fyra dagar.

Hösten

Höstsäsongen inleddes 9 september. I september var stationen bemannad från 9 till 13 september, från 15 till 18 och från 23 till 30 september.

I oktober var den bemannad från 1 till 5, från 9 till 17 och från 20 till 22 oktober då stationen stängdes för säsongen.

Fågelarter observerade år 1998 på Valsörarna:

Eftersom stationen inte varit bemannad kontinuerligt innebär det att den första observationen inte behöver betyda att arten inte skulle ha kunnat förekomma betydligt tidigare. Likaså stängdes stationen 22 oktober när många fåglar ännu var mitt uppe i höstflyttningen.

Taxonomi har från och med i år ändrats för att följa den som Sveriges Ornitologiska Förening (SOF) taxonomikommitté gjort upp år 2000.

- Smålom** *Gavia stellata* - Vårens första smålommar 12.5 41 ex. Sammanlagt 229 sträckande under våren. 19 ex under hösten.
- Storlom** *Gavia arctica* - Vårens första storlom observerades 22.4, sammanlagt 833 sträckande under våren. 26 fåglar under hösten, senaste 16.10 1 ex.
- Vitnåbbad islom** *Gavia adamsii* - 12.5 1 ex.
- Obestämd lom** *Gavia sp.* - Sammanlagt 4659 obestämda lommar under våren, max 21.5 2101 ex. Sammanlagda antalet sträckande lommar under våren blir 5722. Under hösten sammanlagt 70 ex.
- Skäggdopping** *Podiceps cristatus* - Under våren 2 observationer; 13.5 3 ex och 19.5 2 ex söderut. Under hösten sammanlagt 11 ex.
- Gråhakedopping** *Podiceps grisegena* - Vårens första 22.4 2 ex, högsta dagssumman 13.5 20 rastande och 3 sträckande gråhakar. Under våren sammanlagt endast 5 sträckande noterade. Under hösten sammanlagt 22 ex.
- Storskarv** *Phalacrocorax carbo* - Sammanlagt 848 sträckande skarvar under våren, max 12.4 294 ex. Under hösten 9 sträckande. Dagssummor på 1-4 rastande under hösten, dock 1.10 18 ex.
- Gråhäger** *Ardea cinerea* - Två hägrar i Käringsund 22.5.
- Knölsvan** *Cygnus olor* - Vårens första 11.4 2 ex, sammanlagt endast 2 sträckande under våren. Under våren högsta dagssumman 7 ex. Högsta dagssumman under hösten 13.10 23 ex.
- Sångsvan** *Cygnus cygnus* - Vårens första 21.4 5 ex, sammanlagt 175 sträckande under våren. 3 stycken kvar ännu långt in i juni. Första höstobservation 15.9 2 ex söderut, sammanlagt endast 13 sträckande under hösten. Antalet rastande sångsvanar varierade under hösten mellan 2 och 7 ex, dock 22.10 20 ex.
- Sädgås** *Anser fabalis* - Årets enda observation 26.4 2 ex norrut.
- Grågås** *Anser anser* - Vårens första 12.4 2 ex, sammanlagt 6 sträckande under våren. Från medlet av maj upptill 23 stationära grågäss. Inga höstobservationer!
- Obestämd Anser-gås** *Anser sp.* - 21 ex sträckande obestämda Anser-gäss under våren
- Kanadagås** *Branta canadensis* - 24.4 2 ex norrut, 12.5 3 ex och 11.8 5 ex.
- Prutgås** *Branta bernicla* - 5.6 2 stycken mot nordost.
- Bläsand** *Anas penelope* - Vårens första 21.4 1 par. Fåtalig, 1-2 par under våren, sammanlagt

- 16 sträckande under våren. I medlet av oktober dagssummor på drygt 10 ex, ännu 22.10 5 ex.
- Snatterand** *Anas strepera* - 19.5 en hane i Käringsund.
- Kricka** *Anas crecca* Vårens första 22.4 8 ex, högsta dagssumman under våren 14 par i slutet av april. I medlet av juni en flock på 25 hanar i Käringsund. I medlet av september 20 ex, ännu 22.10 när stationen stängdes 1 ex.
- Gräsand** *Anas platyrhynchos* - Vårens första 12.4 1 ex, vanlig efter 23.4. Högsta dagssummorna under våren i slutet av april med upptill 50 ex. Högsta dagssumman under hösten 13.10 87 ex. När stationen stängdes för vintern 22 oktober noterades ännu 20 ex.
- Stjärtand** *Anas acuta* - Vårens första - 21.4, en hane. Fåtalig, 1-2 par under våren. Fåtalig också under hösten, höstens senaste 12.10 3 ex.
- Skedand** *Anas clypeata* - Vårens första 26.4 1 par. Fåtalig, ett par plus ett par hanar observerade som mest under våren. Endast en observation från hösten, 11.9 1 par.
- Vigg** *Aythya fuligula* - Vårens första 21.4 13 stycken. I slutet av april räknades upp till 150 viggas och i mitten av maj upptill 250 st. Det observerades dock endast 20 sträckande viggas under våren. I början av oktober upptill 120 ex, de flesta på Garpösvattnet.
- Bergand** *Aythya marila* - Vårens första 26.4, 1 par. Dagssummor på 1-4 par under våren. Sammanlagt 10 sträckande under våren. 14-15.10 14 ex på Garpösvattnet, de enda observationerna från hösten.
- Ejder** *Somateria mollissima* - Vårens första 12.4 1 par. Sammanlagt 112 sträckande, huvudsakligen i april. Under sommaren flockar av icke-häckande honor och honor som misslyckats med häckningen, t.ex. 17.6 230 ex. Första kullarna sågs 3.6. Häckningen verkar dock ha misslyckats, 23.6 sågs endast 2 kullar. Endast 14 observationer från hösten.
- Praktejder** *Somateria spectabilis* - 21-30.5 1 hane, 23.5 1 hane mot norr, 5.6 1 hane och 17.6 1 hane.
- Alförrädare** *Polysticta stelleri* - 30.5 1 hona mot norr och 14.7 1 hona.
- Alfågel** *Clangula hyemalis* - Vårens första 22.4 2 ex, sammanlagt 262 sträckande alfåglar under våren. Senaste vårobservation 4.6, 6 ex. Första höstobservationen 8.10, 8 ex. Sammanlagt under hösten 193 sträckande.
- Sjöorre** *Melanitta nigra* - Vårens första 22.4, 15 sjöorrar norrut. Sammanlagt 3157 sträckande sjöorrar, max 27.5 1288 stycken. Senaste vårobservation 23.6 2 ex. Under hösten 87 sträckande.
- Svärta** *Melanitta fusca* - Vårens första svärter sågs 22.4, 5 ex. Sammanlagt räknades 1619 sträckande under våren. Högsta dagssumman 27.5 288 ex. Senaste höstobservation 16.10, en svärta söderut.
- Svärta/Sjöorre** *Melanitta sp.* - Sammanlagt 4348 sträckande svärter/sjöorrar under

- våren. Högsta antalet 20.5 2340 stycken. Det sammanlagda antalet svärtor och sjöorrar blir sålunda 9114.
- Knipa** *Bucephala clangula* - De första kniporna 11.4, 5 ex. Högsta dagssumman 80 ex i slutet av april. Sammanlagt ca 200 sträckande under våren. Under sommaren dagssummor på upptill 200 ruggande knipor. Talrik under hösten, t.ex. 12.9 800 ex vid Övre- och Yttre Oxgrynnan. Under hösten räknades 100 sträckande knipor. Ännu 22.10 när stationen stängdes 15 rastande knipor.
- Salskrake** *Mergus albellus* - Vårens första 23.4 5 ex, sammanlagt 10 ex under våren. Under hösten 16 ex, max 14.10 10 ex på Garpörsvattnet.
- Småskrake** *Mergus serrator* - Vårens första 12.4 1 hane norrut. Sammanlagt 324 småskrakar mot norr under våren, max 13.5 120 ex. Under hösten räknades 27 sträckande.
- Storskrake** *Mergus merganser* - Vårens första 11.4 10 ex. Sammanlagt 243 sträckande under våren. Under sommaren flockar på upptill 230 ruggande skrakar. 107 sträckande under hösten.
- Bivråk** *Pernis apivorus* - Vårens första bivråk 5.6 1 ex, 3 sträckande mot nordväst under våren/sommaren.
- Brun kärrhök** *Circus aeruginosus* - 22.5 1 hona, 14.6 1 hona i Käringsund.
- Blå kärrhök** *Circus cyaneus* - Vårens första 22.4 1 hona, sammanlagt 6 observationer under våren.
- Duvhök** *Accipiter gentilis* - Vårens första 23.4 1 ex, sammanlagt 4 sträckande under våren. 10 observationer under hösten. 2 duvhökar fångades i hökburen under hösten, bägge var ringmärkta.
- Sparvhök** *Accipiter nisus* - Vårens första 21.4 1 ex, sammanlagt 22 sträckande under våren. 10 observationer under hösten.
- Ormvråk** *Buteo buteo* - Vårens första 22.4 2 ex, sammanlagt 8 sträckande ormvråkar under våren.
- Fjällvråk** *Buteo lagopus* - Vårens första 12.4 1 ex, sammanlagt endast 256 sträckande fjällisar. Senaste vårobservation 26.5 1 ex. 18 sträckande under hösten
- Orm-/Fjällvråk** *Buteo sp.* - Endast 6 vråkar antecknade som orm- eller fjällvråk. 66 sträckande under hösten, max 4.10 63 ex.
- Kungsörn** *Aquila chrysaetos* - 22.4 2 ungfåglar (2-5 k), 23.4 1 ex, 24.4 1 ex, 25.4 1 ex och 27.4 1 ex. Troligen samma 2 fåglar som uppehållit sig inom området.
- Fiskgjuse** *Pandion haliaetus* - Första 24.4 1 ex mot nordväst, sammanlagt 4 sträckande under våren.
- Tornfalk** *Falco tinnunculus* - Första 21.4 1 hane, inga sträckande tornfalkar noterade!
- Stenfalk** *Falco columbarius* - Första 12.4 1 ex, sammanlagt 5 sträckande under våren. Två observationer under hösten i september.
- Lärkfalk** *Falco subbuteo* - 11.5 1 ex västerut.
- Orre** *Tetrao tetrix* - Spel hördes i medlet av april, 1 orre sågs 22 och 29.5.

- Rackelhane** *Tetrao urogallus, tetrix* 10 observationer under året av två rackelhanar som uppehåller sig på Valsörarna.
- Trana** *Grus grus* Första 12.4 3 ex, sammanlagt 644 tranor mot nordväst under våren. Max 22.4 503 ex. På hösten endast 10 sträckande.
- Strandskata** *Haematopus ostralegus* Vårens första 21.4 1 ex, högsta dagssumman 8 ex under våren. Sammanlagt 12 sträckande under våren.
- Mindre strandpipare** *Charadrius dubius* Vårens första 18.5 1 ex, sammanlagt 12 observationer under våren.
- Större strandpipare** *Charadrius hiaticula* Vårens första 18.5 1 ex, max 1.6 21 ex. 12 observationer under hösten, den senaste 18.9 3 ex.
- Ljungpipare** *Pluvialis apricaria* Vårens första 27.4 1 ex, sammanlagt endast 3 sträckande under våren. Under hösten 17 observationer, den senaste 29.9 1 ex.
- Kustpipare** *Pluvialis squatarola* 13.10 3 ungfåglar på Långbådagrynnan.
- Kust-/Ljungpipare** *Pluvialis sp.* 4 ex under våren.
- Tofsvipa** *Vanellus vanellus* Vårens första 11.4 3 stycken på Yttre Oxgrynnan. Sammanlagt 15 sträckande under våren.
- Kustsnäppa** *Calidris canutus* 11.9 3 ex.
- Småsnäppa** *Calidris minuta* 11.9 2 ex och 12.9 1 ex.
- Mosnäppa** *Calidris temminckii* Vårens första 18.5 64 ex, dagssummor på 1-30 ex i slutet av maj. Endast en observation under hösten.
- Skärnsnäppa** *Calidris maritima* 5.10 1 ex på Prostbådan.
- Kärrensäppa** *Calidris alpina* Vårens första 12.5 4 ex, endast 33 sträckande noterade i slutet av maj. Under hösten sammanlagt 46 ex, höstens senaste 15.10 1 ex.
- Myrnsnäppa** *Limicola falcinellus* 2.6 1 ex och 3.6 1 ex.
- Brushane** *Philomachus pugnax* Vårens första 12.5 5 ex, max 26.5 26 rastande brushanar. Under hösten 5 ex.
- Dvärgbeckasin** *Lymnocyrtus minimus* 3.6 1 ex ovanför fågelstationen, 10.10 1 ex på Storbärgningen, 11.10 1 ex i Kärlingsund, 12.10 3 ex i Törmeokroken, 13.10 5 ex i Törmeokroken och 1 ex i Båtviken och 14.10 1 ex i Törmeokroken.
- Enkelbeckasin** *Gallinago gallinago* Vårens första 22.4 1 ex, sammanlagt 4 sträckande under våren. I slutet av maj som mest 5 enkelbeckasiner. Senaste 14.10 2 ex.
- Morkulla** *Scolopax rusticola* Vårens första 21.4 1 morkulla vid fyren. 1-2 morkullor hela våren, dock 15.6 3 stycken. Senaste höstobservation 14.10 1 ex.
- Myrspov** *Limosa lapponica* 27.4 1 ex.
- Småspov** *Numenius phaeopus* Vårens första 12.5 6 ex, sammanlagt endast 9 sträckande noterade. Vårens senaste 30.5 1 ex. Första fågeln söderut 17.6 1 ex, sammanlagt 11 söderut i juni. Senaste höstobservation 18.9 1 ex.
- Storspov** *Numenius arquata* Vårens första 21.4 1 ex. Sammanlagt 55 sträckande i slutet av april. Första fåglarna söderut 13.6 4 ex. Sammanlagt 18 söderut i juni.

- Stor-/Småspov** *Numenius sp.* - Sammanlagt 9 sträckande under våren.
- Svartsnäppa** *Tringa erythropus* - Vårens första 12.5 6 ex, sammanlagt endast 3 sträckande under våren. Första fågeln söderut 24.6 1 ex, senaste höstobservation 11.9 1 ex.
- Rödbena** *Tringa totanus* - Vårens första 26.4 1 ex, max 15 ex i mitten av maj.
- Gluttsnäppa** *Tringa nebularia* - Vårens första 11.5 1 ex, sammanlagt endast 10 sträckande under våren. Senaste höstobservation 9.9 1 ex.
- Skogssnäppa** *Tringa ochropus* - Vårens första 23.4 1 ex, sammanlagt 6 sträckande under våren.
- Grönben** *Tringa glareola* - Vårens första 11.5 1 ex, högsta dagssumman 17 ex i slutet av maj. Sammanlagt 26 sträckande under våren.
- Drillsnäppa** *Actitis hypoleucos* - Vårens första 18.5 3 ex, 1-3 ex under våren.
- Roskarl** *Arenaria interpres* - Vårens första 11.5 1 ex, max 10 ex under våren. Inga sträckande roskarlar noterade!
- Smalnäbbad simsnäppa** *Phalaropus lobatus* - Vårens första 21.5 6 ex i Käringsund. Under perioden 20.5-1.6 dagssummor på 4-32 simsnäppor. Vårens senaste observation 3.6 3 ex.
- Bredstjärtad labb** *Stercorarius pomarinus* - 31.5 1 ex norrut.
- Labb** *Stercorarius parasiticus* - Vårens första 24.4 1 ex. Sammanlagt 33 sträckande labbar under våren, max 25.5 14 ex. 21 av de sträckande var noterade som ljus fas och 2 som mörk fas. Höstens senaste 18.9 2 sträckande.
- Obestämd labb** *Stercorarius sp.* - Sammanlagt 5 sträckande under maj.
- Storlabb** *Catharacta skua* - 22.6 1 storlabb på västra sidan. (Godkänd av Raritetskommittén)
- Dvärgmå** *Larus minutus* - 28.5 2 ex i Käringsund och 30.5 1 ex.
- Skrattmå** *Larus ridibundus* - Vårens första 21.4 omkring 30 ex, endast 50 sträckande noterade under våren. Under hösten noterades 212 sträckande skrattnåsar, max 10.10 125 ex.
- Fiskmå** *Larus canus* - Vårens första 21.4 omkring 50 ex. På hösten noterades 262 sträckande, max 16.10 66 ex.
- Silltrut** *Larus fuscus* - Vårens första 21.4 1 ex, max 20 i slutet av maj. Höstens senaste 11.9 1 ex. Fåtalig.
- Gråtrut** *Larus argentatus* - Vårens första 11.4 30 ex.
- Havstrut** *Larus marinus* - Vårens första 11.4 4 ex, max 15 ex i slutet av maj.
- Tretåig må** *Rissa tridactyla* - 25.5 en tretåig må, 2-k, mot norr.
- Skräntärna** *Sterna caspia* - Vårens första 22.4 1 ex, sammanlagt noterades 5 sträckande skräntärnor.
- Fisktärna** *Sterna hirundo* - Vårens första 18.5 2 ex. Fåtalig.
- Silvertärna** *Sterna paradisaea* - Vårens första 11.5 omkring 30 ex, 280 sträckande silvertärnor noterade under våren.

- Sillgrissla** *Uria aalge* - 12.5 1 ex norrut och 14.6 1 ex norrut.
- Tordmule** *Alca torda* - Vårens första 22.4 28 ex. Sammanlagt 491 sträckande tordmular under våren, max 26.4 114 ex. Under hösten 4 sträckande noterade.
- Tobisgrissla** *Cephus grylle* - Vårens första 12.4 8 ex, vanlig efter 23.4. Sammanlagt 228 sträckande tobisgrisslor under våren, max 24.4 208 ex. Under hösten sammanlagt 557 sträckande, max 14.10 215 ex.
- Ringduva** *Columba palumbus* - Vårens första 21.4 1 ex, sammanlagt 331 sträckande under våren. Under sommaren några kringstrykande fåglar. Endast två observationer under hösten.
- Gök** *Cuculus canorus* - Första 26.5 2 ex, 1-2 gökar hela försommaren.
- Hökuggla** *Surnia ulula* - 27.9 1 ex, 12.10 1 ex och 13.10 1 ex.
- Jorduggla** *Asio flammeus* - 23.4 1 ex och 27.4 1 ex.
- Pärluggla** *Aegolius funereus* - Sammanlagt 101 pärlugglor under september och oktober. 77 stycken ringmärktes. 16 pärlugglor ringmärkta i Finland, två i Norge och en i Sverige kontrollerades.
- Tornseglare** *Apus apus* - Första 28.5 5 ex, dagssummor på 2-12 ex i juni. 18.6 uppehöll sig en flock på 100 tornseglare hela dagen ovanför Valsörarna.
- Göktyta** *Jynx torquilla* - Vårens första 12.5 1 ex, 1-4 ex därefter under våren och sommaren. Senaste höstobservation 11.8 1 ex.
- Spillkråka** *Dryocopus martius* - 12.9-14.10 1 ex på Storskär.
- Större hackspett** *Dendrocopos major* - 5 observationer under våren och 6 under hösten.
- Tretåg hackspett** *Picooides tridactylus* - 26.9 2 ex, 27.9 1 ex, 1.10 3 ex, 10.10 1 ex, 11.10 2 ex, 14.10 1 ex och 21.10 1 ex. Sammanlagt 11 observationer.
- Sånglärka** *Alauda arvensis* - Vårens första 21.4 5 ex vid Norra Käringbådan, sammanlagt 19 sträckande under våren. En sånglärka vistades på Valsörarna under hela sommaren. Fyra observationer under hösten; 12.9 1 ex, 26.9 1 ex, 27.9 1 ex och 13.10 1 ex.
- Backsvala** *Riparia riparia* - Vårens första 13.5 1 ex, max 31.5 50 ex i Kälingsund. Sammanlagt 6 sträckande ladsvalor under våren.
- Ladusvala** *Hirundo rustica* - Vårens första 12.4 4 ex, vanlig efter 21.5. Sammanlagt 58 sträckande ladsvalor under våren. Höstens senaste 14.10 1 ex.
- Hussvala** *Delichon urbica* - Vårens första 11.5 1 ex, vanlig efter 21.5. Sammanlagt 23 sträckande hussvalor under våren.
- Större piplärka** *Anthus richardi* - 21.10 1 ex på Norra Käringbådan.
- Trädpiplärka** *Anthus trivialis* - Vårens första 11.5 1 ex, sammanlagt 90 sträckande under våren.
- Ängspiplärka** *Anthus pratensis* - Vårens första 12.4 1 ex, vanlig efter 23.4. Senaste höstobservation 21.10 5 ex vid Kälingsund.
- Skärpiplärka** *Anthus petrosus* - Vårens första 27.5 4 ex. Häckar på de mindre grynnorna.

- Gulärsla** *Motacilla flava* - Vårens första 18.5 7 ex, sammanlagt endast 41 sträckande under våren. Högsta dagssumman 21.5 28 ex, varav 24 rastande. Senaste vårobservering 7.6 1 ex. Senaste höstobservation 11.9 2 ex.
- Citronärsla** *Motacilla citreola* - 30-31.5 1 hane runt Käringsund. (Godkänd av Raritetskommittén.)
- Sädesärsla** *Motacilla alba* - Vårens första 21.4 6 ex, vanlig efter 24.4. Höstens senaste 13.10 1 ex.
- Sidensvans** *Bombycilla garrulus* - Under våren 11.4 6 ex och 26.4 2 ex. Första höstobservation 12.10 46 ex, därefter dagssummor på 20-100 ex.
- Gärdssmyg** *Troglodytes troglodytes* - Vårens första 21.4 1 ex, högsta dagssumman 14.5 då 4 gärdssmygar sjöng runt fyren. Under hösten 1-3 ex, senaste 13.10 3 ex.
- Järnsparv** *Prunella modularis* - Vårens första 13.4 1 ex, högsta dagssumman 23.4 5 ex. Höstens senaste 25.9 1 ex.
- Rödihake** *Erithacus rubecula* - Vårens första 21.4 3 ex, högsta dagssummorna i slutet av april med 10 ex. Under hösten var högsta dagssumman 13.10 23 ex.
- Blåhake** *Luscinia svecica* - Vårens första 14.5 2 ex. Fåtalig under våren, sammanlagt endast 28 observationer. Senaste vårobservering 1.6 1 ex.
- Svart rödstjärt** *Phoenicurus ochruros* - 24.4 1 hane, 18.5 1 hona, 16.7 1 i hondräkt och 11.8 1 i hondräkt.
- Rödstjärt** *Phoenicurus phoenicurus* - Vårens första 11.5 3 ex, högsta dagssumman 28.5 6 ex. Senaste höstobservation 15.10 1 ex.
- Buskskvätta** *Saxicola rubetra* - Vårens första 11.5 6 ex, högsta dagssumman 28.5 8 ex.
- Stenskvätta** *Oenanthe oenanthe* - Vårens första 23.4 2 hane, högsta dagssumman 22.5 30 ex. Senaste höstobservation 29.9 1 ex.
- Ringtrast** *Turdus torquatus* - 22.4 1 ex, 25.4 1 ex, 27.4 1 ex, 12.5 2 ex, 13.5 1 ex, 28.5 1 hane och 22-23.6 1 hane på Ebbskär.
- Koltrast** *Turdus merula* - Vårens första 21.4 10 ex, högsta dagssumman 10 ex 21.4. Under sommaren 1 obs., 16.7 1 ex vid fyren. Under hösten dagssummor på 1-2 ex.
- Björktrast** *Turdus pilaris* - Vårens första 11.4 1 ex. Sammanlagt 436 sträckande under våren, max 26.4 200 ex. Under hösten sammanlagt 858 sträckande, max 13.10 500 ex. Högsta dagssumman 14.10 med ca. 1700 rastande björktrastar.
- Taltrast** *Turdus philomelos* - Vårens första 21.4 2 ex. Sammanlagt 55 sträckande under våren, max 26.4 30 ex. Under hösten sammanlagt 13 sträckande taltrastar.
- Rödvingetrast** *Turdus iliacus* - Vårens första 21.4 30 ex. Sammanlagt 100 sträckande ex under våren, max 26.4 50 ex. Under hösten sammanlagt 245 sträckande rödvingetrastar. Högsta dagssumman 30.9 med 400 rastande.
- Dubbeltrast** *Turdus viscivorus* - Vårens första 22.4 8 ex, sammanlagt 95 sträckande under våren. Max 26.4 40 ex, senaste 30.5 2 ex. Under hösten 7 observationer, den senaste 22.10 1 ex.

- Flodsångare *Locustella fluviatilis* - 17.6 1 sjungande flodsångare.
- Sävsångare *Acrocephalus schoenobaenus* - Vårens första 22.5 1 ex, högsta dagssumman 4 ex 15.6.
- Busksångare *Acrocephalus dumetorum* - 14.6 1 sjungande busksångare vid fyren.
- Kärrsångare *Acrocephalus palustris* - 27.6 1 sjungande kärrsångare.
- Härmsångare *Hippolais icterina* - Vårens första 29.5 1 ex vid fyren, högsta dagssumman 6 ex 12.6.
- Ärtsångare *Sylvia curruca* - Vårens första 13.5 2 ex, högsta dagssumman 12 ex 15.6.
- Törnsångare *Sylvia communis* - Vårens första 21.5 1 ex, högsta dagssumman 7 ex 15.6.
- Trädgårdssångare *Sylvia borin* - Vårens första 28.5 1 ex, högsta dagssumman 20 ex 15.6.
- Svarthätta *Sylvia atricapilla* - Vårens första 28.5 1 ex, 1-2 ex under våren och sommaren.
- Lundsångare *Phylloscopus trochiloides* - 15.6 1 ex.
- Grönsångare *Phylloscopus sibilatrix* - Endast två observationer, 14.6 1 ex och 15.7 1 ex.
- Gransångare *Phylloscopus collybita* - Endast en observation under våren, 24.4 1 ex. Under hösten 26.9 1 ex, 9.10 1 ex, 10.10 2 ex, 12.10 1 ex och 13.10 1 ex.
- Lövsångare *Phylloscopus trochilus* - Vårens första 13.5 2 ex, högsta dagssumman 75 ex 17.6. Höstens senaste 5.10 2 ex.
- Kungsfågel *Regulus regulus* Fåtalig under våren, högsta dagssumman 22.4 9 ex. Högsta dagssumman under hösten 150 ex 12.10.
- Grå flugsnappare *Muscicapa striata* - Vårens första 18.5 2 ex, högsta dagssumman 30.5 15 ex. Höstens senaste 5.10 1 ex.
- Svartvit flugsnappare *Ficedula hypoleuca* - Vårens första 12.5 2 ex, högsta dagssumman 23.5 5 ex. Inga höstobservationer.
- Skäggmes *Panurus biarmicus* - 24.4 1 hane.
- Stjärtmes *Aegithalos caudatus* - 1.10 4 sträckande.
- Talltita *Parus montanus* - 1-2 ex under våren. Under hösten max 12 ex 1.10.
- Svartmes *Parus ater* - 13.5 1 ex, 5.6 1 ex och 14.6 1 ex. Under hösten 12 observationer.
- Blåmes *Parus caeruleus* - Fåtalig under våren, dagssummor på 1-3 ex. Under hösten sammanlagt 293 sträckande, högsta dagssumman. 21.10 200 ex sträckande och 100 stationära blåmesar.
- Talgoxe *Parus major* - Fåtalig under våren, dagssummor på 1-7 ex. Sammanlagt 42 sträckande under hösten.
- Trädkrypare *Certhia familiaris* - 1-3 ex under våren. Under hösten max 8 ex 13.10.
- Törnskata *Lanius collurio* - Vårens första 23.5 1 hane, högsta dagssumman 3.6 5 hane +1 hona.
- Varfågel *Lanius excubitor* - Vårens första 21.4 1 ex, sammanlagt 8 observationer under våren. I september dagssummor på 1-2 ex, i oktober två observationer.
- Skata *Pica pica* - 1 ex nästan hela våren, dock 23.4 7 stycken skator. Under hösten 1-2 ex.

- Nötkråka** *Nucifraga caryocatactes* - 12.9 1 ex, 4.10 14 ex och 14.10 1 ex.
- Kaja** *Corvus monedula* - 31 kajor sträckande under våren.
- Råka** *Corvus frugilegus* - 13.5 1 ex.
- Kråka** *Corvus corone* - Endast 9 kråkor noterade som sträckande under våren. Under hösten likaså 9 sträckande. Under hösten högsta dagssumma 100 ex 26.9.
- Korp** *Corvus corax* - Ett häckande par. 22.4 2 sträckande, 29.9 7 sträckande och 5.10 10 sträckande.
- Stare** *Sturnus vulgaris* - Vårens första 11.4 3 ex, max 20 ex i slutet av april. Under sommaren t.ex. 21.6 215 ex och 15.7 80 ex. Höstens senaste 12.9 1 ex.
- Bofink** *Fringilla coelebs* - Vårens första 11.4 1 ex, vanlig efter 21.4. Sammanlagt 345 sträckande under våren, max 12.5 100 ex. Sammanlagt 30 sträckande under hösten, senaste höstobservation 12.10 1 ex.
- Bergfink** *Fringilla montifringilla* - Vårens första 21.4 1 ex, vanlig efter 22.4. Sammanlagt 215 sträckande under våren, max 26.4 60 ex. Sammanlagt 18 sträckande under hösten, höstens senaste 22.10 3 ex.
- Grönfink** *Carduelis chloris* - Vårens första 12.4 6 ex, dagssummor på upptill 20 ex i slutet av april. I oktober dagssummor på högst 10 ex.
- Steglits** *Carduelis carduelis* 23.4 1 ex och 12.10 1 ex.
- Grönsiska** *Carduelis spinus* Vårens första 11.4 3 ex. Sammanlagt 638 sträckande under våren, max 14.5 200 sträckande. I medlet av juni 15-35 sträckande gråsiskor dagligen. 100 sträckande under hösten.
- Hämpling** *Carduelis cannabina* - 22.4 1 ex, 24.4 1 ex och 21.5 1 ex.
- Vinterhämpling** *Carduelis flavirostris* - 14.10 1 ex.
- Gråsiska** *Carduelis flammea* - Vårens första 11.4 25 ex, högsta dagssumman 23.4 600 ex varav 400 rastande. Sammanlagt 689 sträckande under våren, max 23 och 24.4 med 200 ex. Under hösten fåtalig fram till oktober, därefter talrik. Högsta dagssumman 12.10 med 1500 rastande och 600 sträckande gråsiskor.
- Snösiska** *Carduelis hornemanni* - 15.10 1 ex.
- Bändelkorsnäbb** *Loxia leucoptera* - 17.6 2 ex.
- Mindre/Större korsnäbb** *Loxia curvirostris/pytyopsittacus* - Endast 5 observationer under våren. 12 sträckande under sommaren och hösten.
- Rosenfink** *Carpodacus erythrinus* - Vårens första 21.5 1 ex, högsta dagssumman i slutet av maj och början av juni 6 ex. Sammanlagt 8 sträckande under slutet av maj. Under sommaren t.ex. 14.6 13 ex.
- Tallbit** *Pinicola enucleator* 21.10 10 ex och 22.10 7 ex.
- Domherre** *Pyrrhula pyrrhula* I april dagssummor på upptill 12 ex, sammanlagt endast 4 sträckande under våren. Under hösten fåtalig fram till oktober, därefter dagssummor på max 50 ex.
- Stenknäck** *Coccothraustes coccothraustes* - 24.4 1 ex.
- Lappsparv** *Calcarius lapponicus* - Vårens första 23.4 1 hane, sammanlagt 24 sträckande

under våren. Senaste vårobservation 3.6 1 hona. Under hösten 18.9 3 ex, 10.10 1 ex, 14.10 2 ex och 21.10 1 ex.

Snösparv *Plectrophenax nivalis* - Vårens första 11.4 20 ex, högsta dagssumman 12.4 med 99 ex. Senaste vårobservation 23.4 9 ex. Höstens första 26.9 1 ex, sammanlagt 52 sträckande under hösten.

Gulspurv *Emberiza citrinella* - Dagssummor på 3-5 ex under våren. 6 sträckande under hösten. Högsta dagssumman 22.10 10 ex.

Ortolansparv *Emberiza hortulana* - 28.5 1 ex, 12.6 1 ex och 14.6 1 ex.

Videsparv *Emberiza rustica* - Vårens första 12.5 22 ex, sammanlagt 55 sträckande i mitten av maj. Senaste vårobservation 29.5 1 ex.

Sävspurv *Emberiza schoeniclus* - Vårens första 21.4 1 ex, dagssummor på högst 5 ex i slutet av april. Högsta dagssumman under hösten 29.9 15 ex.

Sammanlagt 178 arter observerades på Valsörarna under år 1998.

Rariteter

En kort förteckning av sällsyntare arter som observerats under året:

Vitnäbbad islom *Gavia adamsii* - 12.5 1 ex.

Gråhäger *Ardea cinera* - 22.5 2 ex.

Prutgås *Branta bernicla* - 5.6 2 ex.

Snattevand *Anas strepera* - 19.5 1 ex..

Praktejder *Somateria spectabilis* - 21-30.5 1 hane, 23.5 1 hane mot norr, 5.6 1 hane och 17.6 1 hane.

Alförrädare *Polysticta stelleri* - 30.5 1 hona och 14.7 1 hona.

Kungsörn *Aquila chrysaetos* - 22.4 2 ex, 23.4 1 ex, 24.4 1 ex, 25.4 1 ex och 27.4 1 ex.

Skärsnäppa *Calidris maritima* - 5.10 1 ex.

Bredstjärtad labb *Stercorarius pomarinus* - 31.5 1 ex.

Storlabb *Catharacta skua* - 22.6 1 ex.

Tretåig mås *Rissa tridactyla* - 25.5 1 ex.

Sillgrissla *Uria aalge* - 12.5 1 ex och 14.6 1 ex.

Större piplärka *Anthus richardi* - 21.10 1 ex.

Citronärla *Motacilla citreola* - 30-31.5 1 hane.

Svart rödstärt *Phoenicurus ochruros* - 24.4 1 hane, 18.5 1 hona, 16.7 1 i hondräkt och 11.8 1 i hondräkt.

Flodsångare *Locustella fluviatilis* - 17.6 1 ex.

Busksångare *Acrocephalus dumetorum* - 14.6 1 ex.

Kärrensångare *Acrocephalus palustris* - 27.6 1 ex.

Lundsångare *Phylloscopus trochiloides* - 15.6 1 ex.
 Skäggmåsar *Panurus biarmicus* - 24.4 1 hane.
 Vinterhämling *Carduelis flavirostris* - 14.10 1 ex.
 Bändelkorsnäbb *Loxia leucoptera* - 17.6 2 ex.

Ringmärkning

Ringmärkningen har varit koncentrerad till höstens pärlugglefångst.

Art	pull	fl	kontr
Duvhök			2
Hökuggla	1		
Pärluggla	77	19	
Tretåig hackspett	2		

(pull - boungar, fl - flygga, kontr - kontroller av redan ringmärkta fåglar)

Som ringmärkare har fungerat Tuija Wärén (9-13.9, 20-22.10), Mikko Hänninen (23.9-5.10), Tom Backlund (9-11.10) och Gunnar Stara (14-17.10).

Observatörer

Tuija Wärén	11-12.4, 21-24.4, 13-16.7, 9-13.9, 20-22.10
Roger Blomqvist	22-27.4, 15-18.9
Christian Tikkanen	22-24.4
Tom Backlund	11-14.5, 9-11.10
Jan Hägg	18-29.5, 9-16.10
Gunnar Stara	20-24.5, 25-27.6, 14-17.10
Erik Stara	20-24.5, 14-17.10
Harry Andersson	20-24.5, 25-27.6
Gustav Suni	20-24.5, 14-17.10
Mikael Bäck	22-26.5
Jukka Hauru	29.5-4.6, 10-25.6
Virve Wedenoja	29.5-4.6, 10-25.6
Håkan Johansson	1-4.6
Riku Halmeenpää	1-7.6
Antti Pesola	1-7.6
Ulla Lehtinen	12-14.6
Barbro Stenbacka	12-14.6
Majvor Willfors	12-14.6
Gitta Järn	12-14.6
Britt-Marie Andersson	25-27.6

Barbro Stara	25-27.6
Jari Kostet	11.8
Antti Below	11.8
Kurt Löffholm	15-18.9
Mikko Hänninen	23.9-5.10
Susanna Ikola	24-27.9
Sakari Ikola	24-27.9
Christer Ahlblad	29.9
Magnus Ahlblad	29.9
Leo Saarijärvi	12-16.10
Mikko Saarijärvi	12-16.10
Mats Björklund	12-16.10
Håkan Eklund	20-22.10

Stationen har varit bemannad 90 dagar under säsongen.



Hökugglan som häckade i skrakholken nära Valsörarnas biologiska station, april 1979
(foto Håkan Eklund)