

Valsörarnas biologiska station Årsrapport 1999

Våren

Säsongen inleddes 13.4, havet låg redan öppet i väster men på östra sidan låg istäcket fortfarande kvar. Snötäcket var över 1 meter på skyddade platser, andra mer öppna platser var däremot redan snöfria.

Dagarna runt mitten av april präglades av friska ostliga vindar med mulet väder och ett par dagar med regn, temperaturen varierade mellan -2° till +4°. Den 16 april blåste hård sydlig vind med vindstyrkor på 17 m/s. Därefter, fram till den 20 april var vindarna varierande och under 10 m/s. Ett par dagar med regn blandades med klart väder. Därefter var vindarna främst sydliga och svaga. Temperaturen steg till +8° och regn och dimma förekom tre dagar. Därefter vände vindarna till nordliga och det klarnade upp varvid temperaturen sjönk till mellan noll och ett par plusgrader. Mellan 3 och 6 maj var vindarna varierande och under 5 m/s. Temperaturen höll sig runt +5° på dagarna. Från 13 maj var vädret soligt med svaga vindar och temperaturen höll sig mellan 0° och +6°. Efter den 20 maj steg temperaturen betydligt till, på dagarna till dryga 15°. Vindarna var mestadels svaga och det blåste mestadels från syd och det var soligt.

Dagarna efter 10 juni var fina försommardagar med temperaturer på upptill 20 grader, mestadels svaga vindar och klart väder. Dagarna runt 20 juni var igen regniga med friska sydliga vindar på 12-13 m/s.

Sommaren

De sista två veckorna i augusti var vindarna svaga av varierande riktning, temperaturen höll sig mellan +10° och +15°, uppehållsväder rådde.

Hösten

I medlet av september var vindarna igen svaga till måttliga och av varierande riktning. Temperaturen höll sig mellan +10° och +15°. De sista dagarna av september var regniga, vindarna var dock svaga och temperaturen fortfarande över +10°.

Oktober inleddes med mulet väder och lite svagt regn en dag. Vindarna var måttliga och temperaturen runt +10°. Den sista veckan i oktober var också den regnig och dimmig. Molntäcket sprack dock tidvis upp och solen visade sig ibland. Vindarna var av varierande riktning och måttliga. Temperaturen höll sig mellan +5° och +10°.

I början av november var vindarna sydliga och måttliga till sin styrka. Vädret var fortfarande regnigt och disigt. Temperaturen var fortfarande över +5°.

Fågelarter observerade år 1999 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 8 november när många fåglar ännu var mitt uppe i höstflyttningen. I sammandraget har uttryck som högsta dagssumma används. Det betyder sammanlagda antalet stationära och flyttande fåglar, i de flesta fall betyder det i praktiken rastande fåglar. I de fall ordet max förekommer syftar det enbart på sträckande fåglar.

Smålom *Gavia stellata* - Vårens första 18.4 1 ex, sammanlagt 143 smålommar sträckande under våren. Sammanlagt 8 sträckande under hösten. Senaste höstobservation 7.11 2 ex.

Storlom *Gavia arctica* - Vårens första 16.4 1 ex, sammanlagt 298 sträckande under våren. Sammanlagt 5 sträckande under hösten, senaste höstobservation 7.11 1 ex.

Obestämd lom *Gavia sp.* - Sammanlagt 4031 sträckande obestämda lommar under våren. Sammanlagda antalet lommar under våren stannade vid 4472 stycken. Max 14.5 med sammanlagt 1290 lommar. Sammanlagt 73 sträckande obestämda lommar under hösten.

Skäggdopping *Podiceps cristatus* - 25.4 3 ex, 29.9 1 ex, 2.10 1 ex och 28.10 1 ex.

Grähakedopping *Podiceps grisegena* - Vårens första 13.5 3 ex, max 15.5 23 sträckande. Enda höstobservationerna 6.11 4 ex och 7.11 3 ex.

Svarthakedopping *Podiceps auritus* - 22.5 2 ex och 26.10 1 ex utanför Tuorelarevet.

Obestämd dopping *Podiceps sp.* - Sammanlagt 11 sträckande under hösten.

Storskärv *Phalacrocorax carbo* - Vårens första 16.3 136 ex. Sammanlagt 577 sträckande under våren, max 17.4 223 storskärvar. Under hösten sammanlagt 44 sträckande, senaste höstobservation 7.11 3 ex.

Grähäger *Ardea cinera* 3.5 - 1 ex, 18.8 1 ex och 30.8 1 ex.

Knölsvan *Cygnus olor* Vårens första 13.4 1 ex, dagssummor på 2-7 ex under våren. 15.5 noterades 5 knölsvanar mot nordväst. Under hösten högsta dagssumman 6.11 22 ex.

Sångsvan *Cygnus cygnus* - Vårens första 15.4 1 ex, sammanlagt 64 sträckande under våren. Flera observationer i juni, bl.a. 19.6 9 ex. Första höstobservation 20.9 1 ex, högsta dagssumman under hösten 7.11 32 ex.

Sädgås *Anser fabalis* - 22.4 7 ex och 25.4 15 ex.

Spetsbergsgås *Anser brachyrhynchus* - 25.4 1 ex mot NO tillsammans med 15 sädgäss.

Grågås *Anser anser* Vårens första - 13.4 5 ex, sammanlagt 20 sträckande under våren. Högsta dagssumman under hösten 16.8 24 ex. Sammanlagt 6 sträckande under hösten.

Obestämd Anser-gås *Anser sp.* - 21.4 35 ex norrut, 12.6 14 ex söderut, 18.8 2 ex och 30.8 4 ex.

- Kanadagås** *Branta canadensis* - 19.4 1 ex och 22.4 2 ex.
- Vitkindad gås** *Branta leucopsis* - 16.4 4 ex, 23-24.5 2 ex och 25.5 3 ex norrut.
- Gravand** *Tadorna tadorna* - 13.4 5 ex norrut, 22.4 3 ex norrut och 24.4 1 ex norrut.
- Bläsand** *Anas penelope* - Vårens första 15.4 1 par. Sammanlagt 45 sträckande bläsänder under våren. Högsta dagssumman under våren i början av maj med upptill 60 ex. Högsta dagssumman under hösten 5 ex 27.10, senaste höstobservation 7.11 1 ex.
- Kricka** *Anas crecca* - Vårens första 21.4 4 ex, sammanlagt 20 sträckande krickor under våren. Högsta dagssumman under våren 1.5 60 ex. Under höstflyttningen högsta dagssumman 21.8 205 ex i Käringsund. Fåtalig senare under hösten, endast en observation efter augusti, 2.10 3 ex.
- Gräsand** *Anas platyrhynchos* - Vårens första 13.4 1 par. 9 sträckande gräsänder under våren. Högsdagssumman under våren 22.4 30 ex. Högsdagssumman under hösten 6.11 75 rastande gräsänder. När stationen stängdes 8.11 fortfarande 10 gräsänder kvar.
- Stjärtand** *Anas acuta* - Vårens första 19.4 1 par, sammanlagt 5 sträckande under våren. Fåtalig, högsta dagssumman under våren i medlet av maj med 3 ex. Talrikare under höstflyttningen, t.ex. 22.8 20 rastande stjärtänder. Senaste höstobservation 2.10 6 ex.
- Skedand** *Anas clypeata* - Vårens första 20.4 1 par, sammanlagt 4 sträckande under våren. Fåtalig, högsta dagssumman under våren i medlet av maj 5 ex. Talrikare under höstflyttningen, t.ex. 22.8 15 rastande skedänder.
- Vigg** *Aythya fuligula* - Vårens första 13.4 3 ex. Sammanlagt 128 sträckande under våren. Högsdagssumman 3.5 260 rastande viggar. Senaste höstobservation 28.10 9 ex.
- Bergand** *Aythya marila* - Vårens första 1.5 7 ex, sammanlagt 23 sträckande under våren.
- Ejder** *Somateria mollissima* - Redan 13.4 12 ex. Sammanlagt 315 sträckande under våren, max 25.4 66 ex. Högsdagssumman 21.4 250 ex. Endast 2 sträckande under hösten, senaste 8.11 1 ex.
- Praktejder** *Somateria spectabilis* - 16.4 1 hane, 22.4 1 hane och 19.6 1 hane.
- Alfågel** *Clangula hyemalis* - Vårens första 16.4 2 ex. Sammanlagt 213 sträckande under våren, max 13.5 80 ex. Sammanlagt 19 sträckande under hösten.
- Sjöorre** *Melanitta nigra* - Vårens första 14.4 2 ex. Sammanlagt 1126 sträckande under våren. Sammanlagt 111 sträckande under hösten, senaste 8.11 1 ex.
- Svärta** *Melanitta fusca* - Vårens första 16.2 3 ex. Sammanlagt 1003 sträckande under våren. Sammanlagt 102 sträckande under hösten, senaste 8.11 1 ex.
- Svärta/Sjöorre** *Melanitta sp.* - Sammanlagt 8644 sträckande obestämda svärtor eller sjöorrar under våren. Sammanlagda antalet svärtor och sjöorrar blir då 10773 ex under våren, max 21.5 5216 ex.
- Knipa** *Bucephala clangula* - Redan 13.4 20 par. Sammanlagt 222 sträckande knipor

under våren. Högsta dagssumman under våren 21.4 100 ex. Under sensommaren stora flockar, t.ex. 1.9 750 ex. Sammanlagt räknades 32 sträckande knipor under hösten. När stationen stängdes 8.11 ännu 15 ex kvar.

Salskrake *Mergus albellus* - 16.4 1 par, 14.5 1 hona norrut och 15.5 1 hona norrut.

Småskrake *Mergus serrator* - Vårens första 15.4 8 ex. Sammanlagt 497 sträckande under våren, max 14.5 102 ex. Sammanlagt 26 sträckande under hösten. Senaste höstobservation 8.11 3 ex.

Storskrake *Mergus merganser* - Redan 13.4 50 ex. Sammanlagt 337 sträckande under våren, max 25.4 60 ex. Under sensommaren stora flockar, t.ex. 20.8 330 rastande storskrakar. Sammanlagt 8 sträckande storskarakar under hösten. Senaste höstobservation 7.11 2 ex.

Brun kärrhök *Circus aeruginosus* - 15.5 2 honor mot nordväst, 24.5 1 ex och 13.6 2 ex.

Blå kärrhök *Circus cyaneus* - 5.5 1 hona, 6.5 1 hona, 16.5 1 hona, 20.8 1 i hondräkt, 21.8 1 i hondräkt, 31.8 1 ex och 17.8 3 ex.

Duvhök *Accipiter gentilis* - 23.4 1 ex, vårens enda observation! Under hösten sex observationer i augusti, två i september och en i oktober.

Sparvhök *Accipiter nisus* - Vårens första 16.4 1 ex, sammanlagt 10 sträckande under våren. Under hösten sex observationer i september och en i oktober.

Obestämd hök *Accipiter sp.* - Under hösten 6 observationer i augusti.

Ormvråk *Buteo buteo* - Första 13.4 2 ex, sammanlagt 7 sträckande under våren. Under hösten endast 1 ex 16.8.

Fjällvråk *Buteo lagopus* - Första 14.4 30 ex, sammanlagt endast 265 sträckande under våren. Bästa dagen 18.4 räknades 94 fjällisar. Enda höstobservation 2.10 2 ex.

Orm-/Fjällvråk *Buteo sp.* - Sammanlagt 2 obestämda vråkar under våren.

Fiskgjuse *Pandion haliaetus* - Vårens första 17.4 1 ex, sammanlagt 7 sträckande under våren. Höstens senaste observation 1.10 1 ex.

Tornfalk *Falco tinnunculus* - Vårens första 16.4 1 ex, 1 par hela våren. Inga sträckande noterade under våren! Inga observationer från hösten!

Stenfalk *Falco columbarius* - Första 13.4 1 ex, 5 observationer under våren. Under hösten 2 ex, senaste 27.10 1 ex.

Lärfalk *Falco subbuteo* - 15.4 1 ex, 19.4 1 ex, 12.6 1 ex, 13-20.6 2 ex, 21.6 1 ex, 18.8 1 ex, 19.8 1 ex, 23.8 1 ex och 30.8 1 ex.

Orre *Tetrao tetrix* - 24.4 1 ex, 1.5 1 hane, 31.8 1 ex och 6.11 1 ex.

Tjäder *Tetrao urogallus* - 1 hona under våren.

Rackelhane *Tetrao urogallus, tetrix* - 2 tuppar hela året.

Vattenrall *Rallus aquaticus* - 24-26.4 1 ex hördes från vassen nedanför stationen.

Trana *Grus grus* - Vårens första 13.4 2 ex. Sammanlagt 251 sträckande under våren, max 17.4 136 ex. I månadsskiftet september-oktober sammanlagt 147 sträckande.

Strandskata *Haematopus ostralegus* - Vårens första 18.4 2 ex. Sammanlagt 29 sträckande under våren, de flesta under senare delen av maj. Höstens senaste 19.8 1 ex.
Mindre strandpipare *Charadrius dubius* - 22.5 2 ex och 20.9 1 ex.

Större strandpipare *Charadrius hiaticula* - Vårens första 17.4 1 ex, sammanlagt endast 2 sträckande under våren. 42 observationer under hösten, senaste 20.9 2 ex.

Ljungpipare *Pluvialis apricaria* - Vårens första 20.4 1 ex, sammanlagt 6 sträckande under våren. Under hösten 50 observationer, högsta dagssumman 18.9 25 ex i Antonskroken

Kustpipare *Pluvialis squatarola* - 31.8-1.9 1 ex och 17.9 2 ex.

Tofsvipa *Vanellus vanellus* - Vårens första 13.4 7 ex, sammanlagt 12 sträckande under våren. Högsta dagssumman 70 ex 17.4.

Kustsnäppa *Calidris canutus* - 16.5 1 ex norrut.

Mosnäppa *Calidris temminckii* - Vårens första 16.5 30 ex, sammanlagt 36 sträckande i slutet av maj.

Kärrsnäppa *Calidris alpina* - Vårens första 15.5 23 ex, sammanlagt 25 sträckande i slutet av maj. Sammanlagt 23 observationer från hösten, senaste 1.9 13 ex.

Myrsnäppa *Limicola falcinellus* - 31.8 1 ex.

Brushane *Philomachus pugnax* - Vårens första 14.5 2 ex. Fåtalig under våren, endast 12 observationer av till största delen rastande fåglar. I slutet av augusti dagsummor på upptill 9 ex, höstens senaste 1.9 1 ex.

Dvärgbeckasin *Lymnocryptes minimus* - 7.11 1 ex vid Käringsund.

Enkelbeckasin *Gallinago gallinago* - Vårens första 17.4 1 ex, dagssummor på 1-3 ex under våren. Högsta dagssumman under våren 5.5 9 ex. Höstens senaste 20.9 1 ex. Högsta dagssumman under hösten 31.8 8 ex.

Morkulla *Scolopax rusticola* - Vårens första 17.4 1 ex, dagssummor på 1-3 ex under våren. Höstens senaste 25.10 1 ex.

Myrspov *Limosa lapponica* - 14.5 23 ex norrut, 15.5 12 ex norrut, 16.5 12 ex norrut och 20.9 1 ex söderut.

Småspov *Numenius phaeopus* - Vårens första 13.5 1 ex, sammanlagt 27 sträckande under våren. Höstens senaste 23.8 1 ex.

Storspov *Numenius arquata* - Vårens första 17.4 1 ex. Sammanlagt 65 sträckande under våren, max 25.4 29 ex. Höstens första 19.6 4 ex söderut. Höstens senaste 23.8 1 ex.

Svartsnäppa *Tringa erythropus* - Vårens första 13.5 5 ex, sammanlagt 14 sträckande i medlet av maj. Dagssummor på upptill 3 ex i slutet av augusti, höstens senaste 1.9 3 ex.

Rödbena *Tringa totanus* - Vårens första 22.4 1 ex, sammanlagt endast 2 sträckande under våren. Högsta dagssumman under våren 25.5 20 ex. Höstens senaste 20.8 2 ex.

- Gluttnäppa** *Tringa nebularia* - Vårens första 1.5 1 ex, sammanlagt endast 8 sträckande under våren. Första höstflyttaren 19.6 1 ex söderut. Dagssummor i slutet av augusti på högst 8 ex, senaste höstobservation 1.9 1 ex.
- Skogsnäppa** *Tringa ochropus* - Vårens första 18.4 2 ex, sammanlagt 8 sträckande under våren. Höstens senaste 22.8 1 ex.
- Grönbena** *Tringa glareola* - Vårens första 13.5 28 ex. Sammanlagt 80 sträckande under medlet av maj, max 16.5 43 ex. Höstens senaste 22.8 1 ex.
- Drillsnäppa** *Actitis hypoleucus* - Vårens första 14.5 2 ex, dagssummor på högst 3 ex under våren. Höstens senaste 31.8 1 ex.
- Roskarl** *Arenaria interpres* - Vårens första 5.5 1 ex, sammanlagt 2 sträckande under våren.
- Bredstjärtad labb** *Stercorarius pomarinus* - 26.5 ett ljust exemplar norrut och 27.10 4 ex söderut. Samma dag, 27.10, 12 stycken obestämda labbar vilka på basen av kännetecknen största delen torde ha rört unga bredstjärtade labbar. Den 27 oktober blåste västnordvästlig vind upptill 10 m/s. Normalt flyttar den bredstjärtade labben längs västra sidan av Kvarken.
- Labb** *Stercorarius parasiticus* - Vårens första 22.4 1 ex, sammanlagt 14 sträckande under våren. Under hösten 2 sträckande labbar.
- Obestämd labb** *Stercorarius sp.* - 27.10 12 ex.
- Dvärgmås** *Larus minutus* - 16.5 11 stycken norrut och 12.6 1 ex.
- Skrattmås** *Larus ridibundus* - Redan 13.4 25 ex, sammanlagt 198 sträckande under våren. Under hösten sammanlagt 14 sträckande, senaste 7.11 1 ex.
- Fiskmås** *Larus canus* - Redan 13.4 15 ex. Högsta dagssumman under hösten 27.10 600 stationära och 380 sträckande, sammanlagt 603 sträckande under hösten.
- Silltrut** *Larus fuscus* - Vårens första 14.4 1 ex, sammanlagt 9 sträckande under våren. Senaste höstobservation 25.10 1 ex.
- Gråtrut** *Larus argentatus* - Redan 13.4 20 ex. Under hösten 7 sträckande noterade.
- Havstrut** *Larus marinus* - Redan 13.4 6 ex, höstens senaste 7.11 2 ex.
- Skräntärna** *Sterna caspia* - Vårens första 22.4 3 ex. Senaste höstobservation 22.8 1 ex.
- Fisktärna** *Sterna hirundo* - Vårens första 24.5 4 ex, fåtalig.
- Silvertärna** *Sterna paradisea* - Vårens första 13.5 40 ex. Senaste höstobservationen av fisk-/silvertärna 31.8 1 ex.
- Småtärna** *Sterna albifrons* - 17.6 1 ex söderut vid Tuorelarevet.
- Tordmule** *Alca torda* - Vårens första 15.4 8 ex. Sammanlagt 218 sträckande tordmular under våren, max 16.4 33 ex. Sammanlagt 22 sträckande noterade i slutet av oktober och början av november. Höstens senaste 7.11 2 ex.
- Tobisgrissla** *Cephus grylle* - Redan 13.4 6 ex. Sammanlagt 340 sträckande under våren, max 16.4 100 ex. När stationen stängde 8.11 fanns ännu några tobisgrisslor kvar.
- Ringduva** *Columba palumbus* - Vårens första 14.4 2 ex. Sammanlagt 242 sträckande under våren, max 17.4 76 ex. Höstens senaste 30.9 2 ex.

- Turkduva** *Streptopelia decaocto* - 14.6 1 ex.
- Gök** *Cuculus canorus* - Vårens första 14.5 1 ex, fätfalig. Inga dagar med fler än 1 gök. På hösten 21.8 1 ex och 1.9 1 ex.
- Hökuggla** *Surnia ulula* - 18.9 1 ex och 29.9 1 ex.
- Jorduggla** *Asio flammeus* - Redan 13.4 1 ex, sammanlagt 6 sträckande jordugglor under våren.
- Pärluggla** *Aegolius funereus* - Höstens första pärlugglor fångades 15.9. Sammanlagt observerades 93 pärlugglor, varav 90 ringmärktes och två var kontroller.
- Tornseglare** *Apus apus* - Vårens första 24.5 1 ex, höstens senaste 19.8 1 ex.
- Gökttyta** *Jynx torquilla* - Vårens första 6.5 1 ex. Fätfalig under våren, inga dagar med fler än en gökttyta. Höstens senaste 19.8 1 ex.
- Gråspett** *Picus canus* - 22- 26.4 en hona.
- Spillkråka** *Dryocopus martius* - 16.8-25.10 1 ex.
- Större hackspett** *Dendrocopos major* - Höstens första 16.8 1 ex, i augusti dagssummor på upptill 4 ex, i september upptill 15 ex och i oktober upptill 5 ex.
- Tretåig hackspett** *Picoides tridactylus* - En hane uppehöll sig på Valsörarna under hela maj dessutom en höstobservation, 27.10 1 ex.
- Sånglärka** *Alauda arvensis* - Vårens första 14.4 1 ex, sammanlagt 12 sträckande under våren. På hösten 3 observationer, senaste 21.8 1 ex.
- Berglärka** *Eremophila alpestris* - 25-26.10 1 ex i vinterdräkt vid sjöbevakningen.
- Backsvala** *Riparia riparia* - Vårens första 14.5 3 ex, sammanlagt 17 sträckande under våren.
- Ladusvala** *Hirundo rustica* - Vårens första 13.5 5 ex, sammanlagt 15 sträckande under våren. Höstens senaste 1.9 6 ex.
- Hussvala** *Delichon urbica* - Vårens första 5.5 1 ex, sammanlagt 4 sträckande under våren. Höstens senaste - 23.8 10 ex.
- Trädpiplärka** *Anthus trivialis* - Vårens första 25.4 1 ex, sammanlagt 59 sträckande i maj. I augusti dagssummor på upptill 3 ex, sammanlagt 10 sträckande i augusti. Höstens senaste observation 23.8 2 ex.
- Ängspiplärka** *Anthus pratensis* - Vårens första 13.4 1 ex, talrik efter 21.4. Högsta dagssumman under våren 16.5 120 ex. I augusti dagssummor på upptill 40 ex, i september upptill 20 ex och i oktober dagssummor på upptill 4 ex. Höstens senaste observation 2.10 2 ex.
- Gulärla** *Motacilla flava* - Vårens första 13.5 3 ex, högsta dagssumman under våren 20.5 210 ex. En sommarobservation, 19.6 1 ex. I augusti dagssummor på upptill 5 ex, höstens senaste 23.8 1 ex.
- Sädesärla** *Motacilla alba* - Vårens första 14.4 1 ex, talrik efter 21.4. Högsta dagssumman under våren 21.4 60 ex. I augusti dagssummor på upptill 30 ex, i september på upptill 40 ex och i oktober på högst 1 ex. Höstens senaste observation 28.10 1 ex, sammanlagt 33 sträckande noterade under hösten.

- Sidensvans** *Bombycilla garrulus* - I april dagssummor på upptill 15 ex och i maj på upptill 30 ex. Våren senaste observation 16.5 20 ex. Höstens första observation 2.10 10 ex. Högsta dagssummorna i oktober 50 ex och i november 44 ex.
- Gärdssmyg** *Troglodytes troglodytes* - Vårens första 14.4 1 ex. 1 sjungande gärdssmyg hela våren och sommaren, ännu in i augusti. I augusti som mest 2 gärdssmygar vid fyren. Senaste höstobservation 26.10 2 ex.
- Järnsparv** *Prunella modularis* - Vårens första 20.4 1 ex, högsta dagssumman 24.4 5 ex. Sammanlagt 3 sträckande under våren. I augusti dagssummor på upptill 2 ex, i september högst 1 ex och i oktober högst 1 ex. Höstens senaste observation 26.10 1 ex.
- Rödhake** *Erythacus rubecula* - Vårens första 14.4 3 ex, högsta dagssumman under våren 15.5 20 ex. Högsta dagssumman i augusti 5 ex och i september 5 ex. Senaste höstobservation 30.9 1 ex.
- Näktergal** *Luscinia luscinia* - 25.5 en sjungande näktergal vid Törmeokroken, 13.6 1 ex vid fyren och 19.6 1 ex vid fyren.
- Blåhake** *Luscinia svecica* - Vårens första 15.5 1 ex vid Kärringpotten, endast 25 observationer under våren. Högsta dagssummor 23 och 24.5 10 ex. En höstobservation, 1.9 1 ex på Lilla Långbådan.
- Svart rödstärt** *Phoenicurus ochrurus* - 3.5 1 ex, 16.6 1 ex, 17.6 2 ex, 18.6 1 hona och 19.6 1 ex.
- Rödstjärt** *Phoenicurus phoenicurus* - Vårens första 5.5 1 hane, högsta dagssummorna under våren 4 ex runt 20 maj. Senaste höstobservation 22.8 1 ex.
- Buskskvätta** *Saxicola rubetra* - Vårens första 14.5 2 hane, högsta dagssumman under våren 23.5 10 ex. Senaste höstobservation 21.8 1 ex.
- Stenskvätta** *Oenanthe oenanthe* - Vårens första 22.4 1 ex, högsta dagssummorna under våren 20 ex runt 15 maj. I augusti högsta dagssumman 12 ex och i september 2 ex. Senaste höstobservation 18.9 2 ex.
- Ringtrast** *Turdus torquatus* - Vårens första 14.4 3 hane, 15.4 10 ex på Tuorelarevat, 16.4 2 ex, 19.4 3 hane, 20.4 1 ex, 2.5 1 ex, 4.5 1 ex och 20.5 1 par.
- Koltrast** *Turdus merula* - Vårens första 15.4 1 hane. Fåtalig, någon enstaka fågel hela våren. Högsta dagssumman i augusti 2 ex, i oktober 1 och i november 3 ex.
- Björktrast** *Turdus pilaris* - Vårens första 14.4 30 ex, högsta dagssumman under våren 18.4 150 ex. Sammanlagt 255 sträckande under våren, max 25.4 100 ex. I augusti högsta dagssumman 250 ex, i september 500 ex, i oktober 500 ex och i november 34 ex.
- Taltrast** *Turdus philomelos* - Vårens första 14.4 5 ex. Sammanlagt 33 sträckande under våren, max 6.5 20 ex. Högsta dagssumman i augusti 6 ex och i september 30 ex.
- Rödvingetrast** *Turdus iliacus* - Vårens första 14.4 5 ex, sammanlagt 55 sträckande under våren. Högsta dagssumman i augusti 15 ex, i september 500 ex och i oktober 200 ex.

- Dubbeltrast** *Turdus viscivorus* - Vårens första 14.4 8 ex. Sammanlagt 52 sträckande under våren, max 25.4 15 ex. Några höstobservationer 20.9 1 ex, 30.9 2 ex, 2.10 7 ex och 26.10 1 ex.
- Sävsångare** *Acrocephalus schoenobaenus* - Vårens första 25.5 2 ex, högsta dagssumman under våren 19.6 3 ex.
- Härmsångare** *Hippolais icterina* - Vårens första 14.5 1 ex vid fyren, högsta dagssumman under våren 2 ex 12.6.
- Ärtsångare** *Sylvia curruca* - Vårens första 21.5 1 ex, högsta dagssumman under våren 25.5 15 ex. I augusti dagssummor på upptill 3 ex och i september upptill 2 ex. Höstens senaste observation 30.9 1 ex.
- Törnsångare** *Sylvia communis* - Vårens första 23.5 1 ex, högsta dagssumman under våren 19.6 4 ex. Höstens senaste observation 19.8 1 ex.
- Trädgårdssångare** *Sylvia borin* - Vårens första 22.5 1 ex, högsta dagssumman under våren 19.6 20 ex. Höstens senaste observation 22.8 1 ex.
- Svarthätta** *Sylvia atricapilla* - 19.6 1 ex, 22.8 1 ex och 2.10 1 hane.
- Grönsångare** *Phylloscopus sibilatrix* - Vårens första 21.5 1 ex, högsta dagssummorna under våren 22.5 och 12.6 2 ex.
- Gransångare** *Phylloscopus collybita* - 26.4 1 ex, 12.6 1 ex och 19.6 1 ex.
- Lövsångare** *Phylloscopus trochilus* - Vårens första 6.5 1 ex, högsta dagssumman under våren 23.5 50 ex. I augusti dagssummor på upptill 35 ex och i september upptill 2 ex.
- Kungsfågel** *Regulus regulus* - Höstens första 21.8 1 ex vid fyren, talrikare efter medlet av september. Dagssummor i augusti på högst 1 ex, i september högst 20 ex, i oktober högst 5 ex och i november högst 1 ex.
- Grå flugsnappare** *Muscicapa striata* - Vårens första 23.5 2 ex, högsta dagssumman under våren 25.5 15 ex. I augusti dagssummor på upptill 5 ex och i september upptill 2 ex. Höstens senaste observation 1.9 2 ex.
- Mindre flugsnappare** *Ficedula parva* - 25.5 en sjungande 2-k hane.
- Svartvit flugsnappare** *Ficedula hypoleuca* - Vårens första 13.5 2 ex, högsta dagssumman under våren 24.5 5 ex. I augusti dagssummor på högst 1 ex och i september högst 1 ex. Höstens senaste observation 1 ex 1.9.
- Stjärtmes** *Aegithalos caudatus* - 25.10 8 ex, 28.10 18 ex, 6.11 8 ex och 7.11 18 ex.
- Talltita** *Parus montanus* - I april dagar med upptill 2 talltitor, i maj upptill 2 talltitor. I augusti dagar med upptill 4 talltitor, i september upptill 5, i oktober upptill 5 och i november upptill 3 talltitor.
- Blåmes** *Parus caeruleus* - I april dagar med upptill 3 blåmesar, i maj upptill 2 blåmesar. I augusti dagar med upptill 2 blåmesar, i september upptill 50, i oktober upptill 150 och i november upptill 157 blåmesar. Sammanlagt 320 sträckande blåmesar under hösten, max 7.11 142 ex.
- Talgoxe** *Parus major* - I april dagar med upptill 10 talgoxar, i maj upptill 6, i juni upptill

3 talgoxar. I augusti dagar med upptill 10 talgoxar, i september upptill 50, i oktober upptill 50 och i november upptill 40 talgoxar. Sammanlagt 70 sträckande talgoxar under hösten.

Trädkrypare *Certhia familiaris* - I april dagar med högst 1 trädkrypare, i maj upptill 3 trädkrypare. I augusti dagar med upptill 3 trädkrypare, i september som mest 1, i oktober som mest 1 och i november som mest 1 trädkrypare.

Törnskata *Lanius collurio* - Vårens första 25.5 2 ex, högsta dagssumman under våren 12.6 4 ex. Höstens senaste 19.8 1 ex.

Varfågel *Lanius excubitor* - Vårens första 14.4 2 ex, högsta dagssummorna 15.4 och 17.4 3 ex. Vårens senaste observation 5.5 1 ex. Under hösten en observation, 1.10 1 ex.

Nötskrika *Garrulus glandarius* - 30.9 5 ex.

Skata *Pica pica* - I april dagar med upptill 6 skator, i maj upptill 4, i juni som mest 1 skata. 2 skator under hela hösten.

Kaja *Corvus monedula* - Vårens första 17.4 24 ex, sammanlagt 76 sträckande kajor under våren, största delen mot nordväst.

Råka *Corvus frugilegus* - 16.4 3 råkor mot nordväst.

Kråka *Corvus corone* - I april dagar med upptill 30 stationära kråkor, i maj upptill 20, i juni upptill 25 kråkor. Sammanlagt 53 sträckande kråkor under våren. I augusti dagar med upptill 100 kråkor, i september upptill 150, i oktober upptill 50 och i november som mest 1 kråka.

Korp *Corvus corax* - I april dagar med upptill 7 korpar, i maj upptill 3, i juni upptill 2 korpar. I augusti dagar med upptill 4 korpar, i september upptill 5, i oktober upptill 2 och i november som mest 1 korp.

Stare *Sturnus vulgaris* - Vårens första 13.4 1 ex, högsta dagssumman under våren 6 ex. 13.6 observerades 30 ex som redan börjat samla ihop sig i flockar. Under juni högst 45 ex 14.6. Fåtalig under hösten, 19.8 1 ex och 7.11 1 ex.

Pilfink *Passer montanus* - 25.4 1 ex, 13.5 1 ex, 25.5 1 ex, 27.10 6 ex och 28.10 19 ex.

Bofink *Fringilla coelebs* - Vårens första 13.4 3 ex. Sammanlagt 471 sträckande under våren, max 17.4 210 ex. I augusti dagssummor på upptill 40 ex, i september på upptill 25 ex och i oktober dagssummor på högst 1 ex.

Bergfink *Fringilla montifringilla* - Vårens första 14.4 10 ex, sammanlagt 83 sträckande under våren. I augusti dagssummor på upptill 150 ex, i september på upptill 10 ex och i oktober dagssummor på upptill 10 ex.

Grönfink *Carduelis chloris* - Vårens första 14.4 1 ex, sammanlagt 16 sträckande under våren. I augusti dagssummor på upptill 5 ex, i september på upptill 2 ex, i oktober upptill 10 ex och i november dagssummor på högst 1 ex.

Steglits *Carduelis carduelis* - 27.10 21 ex, en flock på 17 stycken steglitser och en på 4 stycken på Sjöbevakningsudden. 28.10 minst 10 stycken runt sjöbevakningsstationen.

Grönsiska *Carduelis spinus* - Vårens första 13.4 5 ex. Sammanlagt 274 sträckande under våren, varav 25 i medlet av juni. I augusti dagssummor på upptill 15 ex, i september upptill 50 ex, i oktober upptill 2 ex och i november dagssummor på högst 1 ex. Sammanlagt noterades 49 grönsiskor som sträckande under hösten.

Hämpling *Carduelis cannabina* - 17.4 1 ex och 13.6 1 ex.

Gråsiska *Carduelis flammea* - Vårens första 14.4 2 ex, sammanlagt 270 sträckande under våren. I augusti dagssummor på upptill 10 ex, i september på upptill 12 ex, i oktober upptill 50 ex och i november dagssummor på upptill 6 ex.

Mindre korsnäbb *Loxia curvirostra* - 25.4 1 ex, 19.6 2 ex och 21.8 4 ex.

Mindre/Större korsnäbb *Loxia curvirostra/pytyopsittacus* - Sammanlagt 31 ex under våren. Under hösten sammanlagt 71 observationer.

Rosenfink *Carpodacus erythrinus* - Vårens första 24.5 1 ex, sammanlagt 3 sträckande under våren. Högsta dagssumman under våren 12.6 10 ex. I augusti dagsummor på upptill 2 ex, höstens senaste 23.8 1 ex.

Domherre *Pyrrhula pyrrhula* - Vårens första 14.4 3 ex, sammanlagt 6 sträckande under våren. I augusti dagssummor på upptill 2 ex, i september på upptill 20 ex, i oktober upptill 12 ex och i november dagssummor på upptill 9 ex. Sammanlagt 20 ex noterande som sträckande under hösten.

Lappsparr *Calcarius lapponicus* - Vårens första 22.4 1 ex. Sammanlagt 23 sträckande under våren, max 14.5 17 ex. Ett par observationer under hösten, 31.8 2 ex och 1.9 3 ex.

Snösparv *Plectrophenax nivalis* - Vårens första 13.4 10 ex, sammanlagt 29 observationer i april. Vårens senaste 19.4 1 ex. Höstens första 17.9 1 ex, i slutet av oktober och början av november dagssummor på upptill 20 ex.

Gulsparr *Emberiza citrinella* - Vårens första 14.4 1 ex, sammanlagt 12 sträckande under våren. I augusti dagssummor på upptill 3 ex, i oktober upptill 12 ex och i november högst 1 ex.

Ortolansparv *Emberiza hortulana* - 24.5 1 ex vid Antonskroken.

Videsparv *Emberiza rustica* - Vårens första 15.5 5 ex, sammanlagt 6 sträckande under senare delen av maj.

Sävsparv *Emberiza schoeniclus* - Vårens första 14.4 6 ex, högsta dagssumman 1.5 12 ex. Sammanlagt 4 sträckande under våren. I augusti dagssummor på upptill 12 ex, i september på upptill 3 ex och i oktober dagssummor på upptill 7 ex.

Under året observerades 165 arter på Valsörarna.

Rariteter

En kort förteckning av, för Valsörarna, sällsyntare arter som observerats under året.

Svarthakedopping *Podiceps auritus* - 22.5 2 ex och 26.10 1 ex.

Gråhäger *Ardea cinera* - 3.5 1 ex, 18.8 1 ex och 30.8 1 ex.

Spetsbergsgås *Anser brachyrhynchus* - 25.4 1 ex.

Vitkindad gås *Branta leucopsis* - 16.4 4 ex, 23-24.5 2 ex och 25.5 3 ex.

Gravand *Tadorna tadorna* - 13.4 5 ex, 22.4 3 ex och 24.4 1 ex.

Praktejder *Somateria spectabilis* - 16.4 1 ex, 22.4 1 ex och 19.6 1 ex.

Vattenrall *Rallus aquaticus* - 24-26.4 1 ex.

Kustpipare *Pluvialis squatarola* - 31.8-1.9 1 ex och 17.9 2 ex.

Kustsnäppa *Calidris canutus* - 16.5 1 ex.

Dvärgbeckasin *Lymnocryptes minimus* - 7.11 1 ex.

Bredstjärtad labb *Stercorarius pomarinus* - 26.5 1 ex och 27.10 4 ex.

Småtärna *Sterna albifrons* - 17.6 1 ex.

Turkduva *Streptopelia decaocto* - 14.6 1 ex.

Gråspett *Picus canus* - 22- 26.4 1 ex.

Berglärka *Eremophila alpestris* - 25-26.10 1 ex.

Svart rödstärt *Phoenicurus ochruros* - 3.5 1 ex, 16.6 1 ex, 17.6 2 ex, 18.6 1 ex och 19.6 1 ex.

Mindre flugsnappare *Ficedula parva* - 25.5 1 ex.

Nötskrika *Garrulus glandarius* - 30.9 5 ex.

Pilfink *Passer montanus* - 25.4 1 ex, 13.5 1 ex, 25.5 1 ex, 27.10 6 ex och 28.10 19 ex.

Steglits *Carduelis carduelis* - 27.10 21 ex, 28.10 10 ex.

Ringmärkning

Ringmärkningen har varit koncentrerad till höstens pärlugglefångst.

Art	pull	fl
Duvhök	1	
Pärluggla	90	2
Större hackspett		2

Som ringmärkare har fungerat Roger Blomqvist (15-20.9), Tuija Warén (17-18.9), Gunnar Stara (28.9-2.10) och Erkki Korpimäki (29.9-2.10).

Observatörer

Tuija Warén	13-20.4, 17-19.9
Tom Backlund	21-26.4, 24-26.5
Håkan Johansson	21-26.4
Mikael Bäck	30.4-4.5, 11-14.6, 30.8-1.9
Roger Blomqvist	4-6.6, 15-20.9
Kurt Löfholm	4-6.5
Johan Rajander	13-17.5
Knut Rajander	13-17.5
Gunnar Stara	20-24.5, 28.9-2.10
Gustav Suni	20-24.5, 28.9-2.10
Erik Stara	20-22.5, 30-2.10
Jan Hägg	24-26.5, 16-23.8, 25-28.10
Jukka Hauru	16-21.6
Virve Wedenoja	16-21.6
Pertti Malinen	29.9-2.10
Erkki Korpimäki	29.9-2.10
Sakari Ikola	29.9-2.10
Antti Pesola	25-28.10
Håkan Hägg	25-28.10
Mats Björklund	6-8.11

Stationen var bemannad 72 dagar under året.