

**Biologiska undersökningar i
samband med saneringen av
Örserumsviken**

**Uppföljande fågelinventering
av Örserumsviken
2006-2007**

Thomas Ewerlid

PROJEKT ÖRSERUMSVIKEN

FÅGELINVENTERING ÖRSERUMSVIKEN 2006-2007

SAMMANFATTNING

Efter restaureringen av Örserumsviken har flera arter knutna till vattenmassan och / eller vassen minskat sina respektive populationer. Anledningen till minskningen bör vara brist på lämpligt häckningshabitat samt minskad tillgång på föda. Direkt efter restaureringen bör botten varit mycket fattig på såväl bottenflora som bottenfauna, dessa faktorer bör dock återställas med tiden. Sannolikt återinvandrar dessa arter i takt med att vassen åter breder ut sig och botten återställs med sin flora och fauna.

Flera arter är också knutna till viken såsom rast- och födosökslokal, även de kommer sannolikt tillbaka till tidigare numerär när botten återhämtat sig till fullo.

Ett fåtal arter minskade eller försvann på grund av omställningen av gamla deponin samt utfyllnadsområdet. Dessa arter är nu ersatta av andra arter som dragit fördel av omdaning av miljön.

Några arter har dessutom minskat helt oberoende av restaureringen.

Glädjande nog har ett antal arter ökat sina populationer, dock i ganska ringa omfattning. Mest glädjande var att Svart rödstjärt häckade framgångsrikt på industriområdet samt att Sånglärka accepterat deponin som häckningslokal.

Totalt anträffades 116 arter under inventeringen, vilket är en ökning med två arter sedan år 2000.

Av dessa bedömdes 64 arter som häckande (eller åtminstone stationära), motsvarande siffra 2000 var 61 arter. 11 nya fågelarter påträffades denna inventering jämfört med 2000, dock anträffades då 9 arter som saknades i denna inventering.

Området bör betraktas som skyddsvärt då 20 av de 116 anträffade fågelarterna är rödlistade i någon av hotkategorierna i Rödlistade arter i Sverige 2005 (Gärdenfors 2005), 3 arter i VU och 17 arter i NT. Av dessa bedöms 5 arter som häckande och 3 som sannolikt eller möjligen häckande, 4 arter utnyttjar dessutom viken frekvent som rast- eller födosökslokal.

Framtiden ser ljus ut för den restaurerade Örserumsviken!

SYFTE

Syftet med denna inventering var att få en bild av fåglarnas respons på restaureringen av Örserumsviken. Inventeringen har pågått under perioden 1/1 2006 – 31/10 2007 och ger en heltäckande bild av fågelfaunan vid Örserumsviken under denna period. Resultatet av denna inventering har sedan jämförts med det resultat som inventeringen år 2000 gav. Jämförelsen ger en klar bild av skillnader hos olika fågelarters populationer före respektive efter restaureringen.

METOD

Denna inventering utfördes på samma sätt som den tidigare inventeringen år 2000. Metodiken har varit densamma som tidigare liksom inventeringens avgränsning av området.

Områdets avgränsning är som följer:

Från spetsen av Solbergsudde har södra sidan om vägen fram till industriområdet tagits med. Vidare har hela det inhägnade industriområdet, inklusive deponi- och utfyllnadsområdet utgjort områdets västra gräns. Från Örserumbäckens mynning har sedan området NO om vägen, vidare ledningsgatan (som övergår i en mindre ledning där ytterligare 50m togs med) fått utgöra sydgräns ända fram till Pepparängsvägen. Denna väg följs sedan till avfarten mot Pepparängen med ca 100m bredd, slutligen följs vägen ut mot Pepparudden, också här med ca 100m bredd.

Örserumbäcken har inventerats i sin fulla sträckning med ca 100m på var sida. Hästhagssjön har spanats av med tubkikare från olika positioner på norra sidan om sjön.

Samtliga gränser finns utsatta på karta.

Inventeringsmetodiken har följt samma upplägg som föregående inventering, d v s att vid regelbundna besök notera samtliga fåglar av alla arter på området. Olika delar av området besöktes vid olika tillfällen, endast vid några tillfällen kunde jag ”gå över” större delen av hela området.

Tyvärr är tid en faktor som jag har allt mindre av, varför inventeringen utsträcktes till nästan två kalenderår i stället för tilltänkta ett kalenderår. Vid summeringen av första inventeringsåret, 2006, insåg jag att resultatet var för bristfälligt för att kunna publiceras. Därför valde jag att förlänga inventeringstiden med ytterligare 10 månader, till utgången av oktober 2007. Sammantaget blir dock denna förlängda inventering lika noggrann och tillförlitlig som den tidigare inventeringen 2000. Den sammanlagda inventeringstiden uppgår nu till ca 180 h (+/- 10 h), vilket ganska väl motsvarar tiden vid förra inventeringen. Mest tid har koncentrerats till sen vår och sommarmånaderna, då de flesta fåglar häckar. Denna tid har området besökts minst 2 gånger / vecka (ibland mer). Vår och höst har området besökts kontinuerligt men ej med samma frekvens.

Väder:

Vädret under den aktuella tiden har varit minst sagt varierande! Vintern 2005/2006 var hård och lång, snörik och kall. Våren var också ganska sval och riktiga sommartemperaturer kom först i juni. Sommaren 2006 slog dock många värmercord i stället och var både lång och torr. Hösten var ljummen och det ville inte bli vinter, som en parantes plockade jag både kantareller och trattkantareller den 8/1 2007! Lite vinter blev det trots allt i februari och mars, sedan följde en lång och regnig sommar. Hösten 2007 blev blåsig, men trots allt ganska varm.

Rödlistan :

Jag har i denna inventeringsrapport valt att presentera de arter inom inventeringen som finns upptagna i den svenska rödlistan. Jag har använt mig av : Gärdenfors, U, 2005 Rödlistade arter i Sverige, Artdatabanken, SLU, Uppsala.

Rödlistans kategorier är som följer:

EX- Utdöd (Extinct)

RE- Försvunnen (Regionally extinct)

CR- Akut hotad (Critically endangered)

EN- Starkt hotad (Endangered)

VU- Sårbar (Vulnerable)

NT- Missgynnad (Near threatened)

.....
LC- Livskraftig (Least concern)

DD- Kunskapsbrist (Data deficient)

NA- Ej tillämplig (Not applicable)

NE- Ej bedömd (Not evaluated)

De översta kategorierna (EX-NT) räknas som hotkategorier, dvs arter bedömda i dessa kategorier löper risk att dö ut på kort eller längre sikt.

Av de arter som noterades på området under inventeringsperioden var 20 rödlistade, varav 3 i kategorin VU och 17 i kategorin NT. 8 av dessa häckar eller har häckat på området. Mer om detta i resultatdelen.

ARTPRESENTATION

SKÄGGDOPPING (*Podiceps cristatus*)

En av de stora förlorararterna! Av de 16 par som häckade 2000 återstår nu bara 3 (möjligen 4) par. Tillbakagången är givetvis ett resultat av att vassen till stor del är borta, de har ingenstans att bygga bo. Sannolikt kommer skäggdoppingarna återvända till viken i takt med att vassen återvänder.

I Hästhagsjön finns fortfarande de 2 paren kvar.

STORSKARV (*Phalacrocorax carbo sinensis*)

Samma status som förra inventeringen. Viken används som födosökslokal under större delen av året (mars-oktober) av ett mindre antal skarvar. Har inte noterat större siffror än 9ex vid något tillfälle.

HÄGER (*Ardea cinerea*)

Tveksamt om häckning förelåg vid viken dessa år, inga starka indicier tyder på det. Dock finns flera hägrar ständigt vid viken för att fiska, maxantal blev 13ex i september 2007. Några få hägrar (2-3ex) är mycket stationära och uppehåller sig alltid vid Örserumsbäckens utlopp. Hägrarna runt Västervik har på senare år visat ett större intresse för övervintring, i januari 2007 fanns fortfarande flera hägrar vid viken.

KNÖLSVAN (Cygnus olor)

Ett par häckade framgångsrikt båda åren, vilket är helt i sin ordning. Större höstansamlingar ses i oktober månad, 26ex blev maxnoteringen 20/10 2007.

BLÄSAND (Anas penelope)

September och oktober är bläsandens månader i viken. Såväl 2006 som 2007 rastade småflockar av bläsänder vid så gott som varje besök under höstmånaderna. Ofta är andra simandsarter i sällskap med dessa. Maxnoteringen stannade på ca.50ex.

KRICKA (Anas crecca)

Rastar då och då i mindre antal, ofta ihop med bläsänder, i september. Dessa år påträffades endast några få krickor i mitten av månaden.

SKEDAND (Anas clypeata)

Inga fynd! Arten är rödlistad i kategorin NT

GRÄSAND (Anas platyrhynchos)

Häckade med 3 par båda åren i viken, osäkert i Hästhagsjön. Arten ses under hela året om inte viken är istäckt. Under hösten ses regelbundet större ansamlingar som rastar och födosöker på lokalen, med ett maxantal på ca.95ex oktober 2006.

BRUNAND (Aythya ferina)

Ses framförallt i mindre antal ihop med Vigg under hösten. Såväl 2006 som 2007 rastade som mest 31 resp. 18ex. Bästa tiden är på senhösten, slutet av oktober och året ut. Arten står som NT i rödlistan.

VIGG (Aythya fuligula)

Ingen konstaterad häckning, men flera ex översomrade både 2006 och 2007.

Varför häckningarna uteblivit är svårt att svara på., kanske beror det på att boplatser är borta, eller möjligen att födan minskat. Födan har ej försvunnit, vilket bevisas av att stora flockar Vigg finns under hösten i viken. "Som vanligt" noteras de största ansamlingarna i november, men nu är inte antalen lika imponerande som år 2000. Viggarna växlar ofta mellan Örserumsviken och Hästhagsjön, vilket gör att antalet i viken varierar kraftigt. Antalet viggarna växlar från 0 (noll) till ca.550 under de båda inventerade höstarna. Att max antalet sjunkit är ställt utom all tvivel, antagligen beroende på en minskning i födoresurser. Viggarna lever mestadels av mindre evertebrater, bl.a musslor och snäckor, och det är väl ganska sannolikt att dessa minskat starkt i antal vid restaureringen. Under våren ses flockar av Vigg främst i mars-april med maxantal runt 100ex, ingen påtaglig förändring här!

BERGAND (Aythya marila)

Noteras i sällskap med Vigg vid enstaka tillfällen. 7ex november 06, 1ex mars 07 och 3ex december 07. Helt normalt uppträdande. Bergand tillhör de rödlistade arterna i Sverige och finns i kategorin VU.

EJDER (Somateria mollissima)

Under tidig vår (mars-april) noteras ofta rastande Ejder i viken. Antalen är aldrig stora, sällan över 20ex, och någon förändring sen tidigare kan inte skönjas.

KNIPA (Bucephala clangula)

Häckar med något minskad numerär, 4-5 par mot tidigare 6 par. Kan givetvis vara tillfälligheter som visar skillnader. Kniporna är ständigt närvarande i viken såvida viken är isfri. Större antal noteras i april och november-december, maxantal blev ca 145 ex i april 07 och ca 75 ex i början av december 06.

SMÅSKRAKE (Mergus serrator)

Ingen notering

STORSKRAKE (Mergus merganser)

Ses i mindre antal året om, med större antal tidig vår och sen höst. Maxantal noterades i mars 07 då 67 ex födosökte i viken.

SALSKRAKE (Mergus albellus)

Ny art för inventeringen! 3 ex rastade med storskrakar och knipor i december 06 och 6 ex var i samma sällskap i mars 07. Helt normalt tidsmässigt uppträdande. Salskrake är rödlistad i kategorin NT.

HAVSÖRN (Haliaetus albicilla)

Ses då och då under hela året i området runt viken. Min personliga känsla är att havsörnarna ökat i antal de sista åren, vid närliggande Händelöps har en påtaglig ökning skett. Under vintertid (november-mars) är chanserna allra störst att se havsörnar vid Örserumsviken. Arten är rödlistad i kategorin NT.

DUVHÖK (Accipiter gentilis)

Ett par häckar fortfarande utanför det inventerade området, och ses regelbundet runt viken. Sommaren 07 sågs 2 ungfåglar, vilket tyder på lyckad häckning.

SPARVHÖK (Accipiter nisus)

Häckar numera norr om Örserumsviken, men kanske är det fortfarande samma par? Ses året runt jaga runt viken, ungfåglar har setts även av denna art.

ORMVRÅK (Buteo buteo)

Boet är kvar SV om det inventerade området. Från februari-mars till september ses ormvråkarna ständigt i området. Även ormvråkarna har lyckats med sina häckningar.

FJÄLLVRÅK (Buteo lagopus)

Två observationer av sydsträckande fjällvråkar inföll samma dag, 6/10 07. Arten är rödlistad som NT.

FISKGJUSE (Pandion haliaetus)

Minst ett par utnyttjar frekvent viken som födosökslokal under sommarhalvåret. Ingen häckning i det aktuella området.

LÄRKFALK (Falco subbuteo)

Ingen observation.

STENFALK (Falco columbarius)

Ny art för inventeringen! 1 ex på sydsträck 24/9 06. Typiskt datum för arten.

ORRE (*Tetrao tetrix*)

Ingen notering

FASAN (*Phasianus colchius*)

1 häckande par fanns kvar på området (häckningsframgång okänd), i den östra delen. Deponiområdet ser lockande ut, men inga fasaner påträffades på den delen av inventeringsområdet.

VATTENRALL (*Rallus aquaticus*)

Ingen notering.

SOTHÖNA (*Fulica atra*)

Ingen konstaterad häckning, men 2-3 misstänkta häckningar av denna trevliga art. En klar minskning sedan år 2000, säkerligen beroende på att vassen minskat.

Höst och vinter finns fortfarande stora flockar av sothöns i viken, dock ej sådana summor som förra inventeringen. Max antalen då var ca 600ex, nu ca 330ex i november 06. Vårsumman var dock lite högre nu, ca 200ex mot 155 år 2000.

Man kan spekulera i vad som står för minskningen hos sothönsen, men det troliga är nog att födotillgången minskat. Sothönans föda är växter, sannolikt har bottenvegetationen inte hämtat sig fullt ut än!

TRANA (*Grus grus*)

Ses sträckande över viken vid gynnsam väderlek både vår och höst. Under denna inventering noterades arten vid ett tillfälle, 125 ex på sydsträck 6/10 07.

STRANDSKATA (*Haematopus ostralegus*)

Ses under vår och försommar (mars – juni) till och från i viken. De fåglar som vistas i viken verkar mest födosöka längs stränderna.

STÖRRE STRANDPIPARE (*Charadrius hiaticula*)

Häckade tillsynes framgångsrikt på utfyllnadsområdet 2006, vilket är glädjande. Vid förra inventeringen kunde häckning ej konstateras.

Under i stort sett hela april 07 fanns ett par Större strandpipare på utfyllnadsområdet. De spelade ideligen, parade sig och varnade vid störning, men försvann i slutet på månaden. Platsen är uppenbarligen en lämplig häckningslokal för arten, så jag hoppas de återvänder till häckningssäsongen 08!

TOFSVIPA (*Vanellus vanellus*)

2-3 par uppvisade häckningsförsök både 06 och 07 vid deponiområdet. Häckningsresultatet är dock okänt. 2 par häckade vid förra inventeringen på gamla sedimentbassängen, som nu är borta.

BRUSHANE (*Philomachus pugnax*)

Ingen notering.

ENKELBECKASIN (*Gallinago gallinago*)

Ingen notering. Arten höll under förra inventeringen till på gamla sedimentbassängen.

MORKULLA (*Scolopax rusticola*)

Ett flertal observationer av spelande fåglar på södra sidan av viken under vår och försommar. En klen gissning är att 2-3 par bör finnas på området. En sen fågel trampades upp i strandskogen söder om viken 9/12 06.

MYRSPOV (*Limosa lapponica*)

Ny art för inventeringen! 16 ex på sydsträck 12/8 06. Arten är rödlistad i kategorin VU.

STORSPOV (*Numenius arquata*)

Ny art för inventeringen! 2 ex på sydsträck 26/6 07

RÖDBENA (*Tringa totanus*)

Ingen notering.

SKOGSSNÄPPA (*Tringa ochropus*)

Spelande fåglar noterades i april (båda åren) i anslutning till viken / Hästhagsjön. Kanske kan något enstaka par häcka i det inventerade området?

GRÖNBENA (*Tringa glareola*)

Ingen notering. Arten rastade under förra inventeringen på gamla sedimentbassängen.

DRILLSNÄPPA (*Actitis hypoleucos*)

Minst 2 par häckar i strandzonen till Örserumsviken. Artens status är därmed oförändrad sedan år 2000.

SKRATTMÅS (*Larus ridibundus*)

Finns under vår och försommar i små antal i viken. Uppträdandet var likartat som under förra inventeringen, dvs några födosökande exemplar.

FISKMÅS (*Larus canus*)

Ses då och då under sommarhalvåret i små antal, fåtaligare än Skrattnås. Enstaka exemplar kan ses födosöka eller rasta i viken. Ett undantag var dock 20/4 06 då ca 30ex rastade, sannolikt sträckande fåglar.

GRÅTRUT (*Larus argentatus*)

Den mest frekvent förekommande måsfågeln i viken! Antal upp till 30 ex är ej ovanliga, framförallt på hösten. Gråtrutar ses året om i viken, såvida den ligger isfri. Uppträdandet har ej ändrats sedan förra inventeringen.

HAVSTRUT (*Larus marinus*)

Ses i mycket små antal med mycket oregelbundet uppträdande, oftast enstaka eller ett par, under större delen av året.

FISKTÄRNA (*Sterna hirundo*)

Den sammanlagda bilden av fisktärnans uppträdande är mycket likt de förra inventeringen. Enstaka exemplar födosöker under sommarmånaderna!

KATTUGGLA (*Strix aluco*)

Ny art för inventeringen! Vid endast ett tillfälle, 6/4 2006 hördes två (!) hanar ropa vid viken. En udda observation som egentligen tyder på stationära djur, men ingen ytterligare observation gjordes. Svårt att dra några slutsatser kring en enda observation.

TAMDUVA (*Columba livia domesticus*)

8-10 par häckar på industriområdet, en ökning sedan förra inventeringen då 5 par bedömdes häcka på samma plats. Tamduvorna ses året runt.

SKOGSDUVA (*Columba oenas*)

Minst ett par, sannolikt 2 par bedöms häcka norr om viken. Arten kommer tidigt, redan i februari -mars och försvinner i oktober. En ökning sedan år 2000 då endast enstaka observationer gjordes. Arten är rödlistad i kategorin NT.

RINGDUVA (*Columba palumbus*)

Förhöjd status sedan förra inventeringen! Arten häckar med minst 5 par utspridda i området. Ringduvan kommer tidigt, början av mars, och de flesta försvinner i oktober. De senaste åren har övervintrande exemplar påträffats i anslutning till viken under alla vintermånader.

GÖK (*Cuculus canorus*)

1 ex ropade såväl 2006 som 2007 från sydöstra delen av området. Fågeln (samma individ?) hördes frekvent i maj och mer sporadiskt i juni.

NATTSKÄRRA (*Caprimulgus europaeus*)

Ny art för inventeringen! 1 ex spelade från södra delen av området i juni 2006, dock ingen notering från 2007. Nattskärra var väntad då det finns en god population längre söderut längs Hornsvägen. Arten är i Sverige rödlistad i kategorin NT.

TORNSEGLARE (*Apus apus*)

Mycket svårbedömd art! Gissningsvis häckar minst 10 par på industriområdet. I juli och augusti kan stora ansamlingar förekomma över viken, maxantal ca 150 ex vid flera tillfällen i juli 2006.

GÖKTYTA (*Jynx torquilla*)

I maj 2006 noterades 2 ex ropa på området, en i NV- delen och en vid Örserumsbäcken. Möjligen stannade någon av dem kvar och häckade då ett ex noterades på utfyllnadsområdet (!) i juli samma år. Från 2007 saknas notering helt och hållet. Göktyta minskar kraftigt i Sverige och är rödlistad i kategorin NT.

GRÖNGÖLING (*Picus viridis*)

Häckar precis som förra inventeringen inne på industriområdet. Gröngölingarna är ständigt närvarande året om.

SPILLKRÅKA (*Dryocopus maritus*)

Ses och hörs främst vid Örserumsvikens mynning, sannolikt häckar de någonstans vid Pepparudden. 1 par är det samma som förra inventeringen, så även platsen!

STÖRRE HACKSPETT (*Dendrocopos major*)

Minst 2 par häckar på det inventerade området, vilket är ett par färre än år 2000. De par som nu lokaliserats finns på ömse sidor om viken, ett i norr och ett i söder. Större hackspett finns i området året runt.

MINDRE HACKSPETT (*Dendrocopos minor*)

Ett fåtal observationer vid Örserumsbäcken, främst vintertid. Mycket tveksamt om arten häckar i området. Vid förra inventeringen fanns arten mer stationärt vid bäcken. Mindre hackspett finns nu på rödlistan i kategorin NT.

TRÄDLÄRKA (*Lullula arborea*)

2-3 sjungande stationära fåglar i april och maj indikerar lika många häckningar. Detta är en svag ökning från förra inventeringen, då ett par noterades. Trädlärkan tenderar att öka i Västerviksområdet.

SÅNGLÄRKA (*Alauda arvensis*)

Den stora vinnaren! Minst 5, kanske 6-7 par häckar på det nya deponiområdet, något par möjligen också på utfyllnadsområdet. Vid föregående inventering fanns inga häckande par på området. Under vår (mars) och höst (oktober) ses större ansamlingar på deponiområdet och utfyllnadsområdet, ibland upp till 100 ex. Från mars till juni hörs lärkorna sjunga över området och de sista lämnar området i oktober / början av november. Sånglärkan har en negativ trend i Sverige och är rödlistad i kategorin NT..

LADUSVALA (*Hirundo rustica*)

Populationen verkar relativt stabil med 15-17 par på industriområdet. Vid förra inventeringen uppskattades antalet par till ca 20. Som nämnades i förra rapporten är området ett viktigt häckningsområde för arten i kommunen. Arten kommer i april- maj och lämnar i september.

HUSSVALA (*Delichon urbica*)

Det är nedslående att följa hussvalans populationstrend! År 2000 fanns här minst 30 par, 2006 var antalet nere i max 5 par och 2007 max 2 par! Hussvalan går en osäker framtid till mötes, detta gäller dessutom hela landet. Området var tidigare en av de viktigaste häckningslokalerna för arten i kommunen, men nu verkar alltså även denna lokal snart övergiven.

BACKSVALA (*Riparia riparia*)

Ny art för inventeringen! En udda observation, 1 ex med ladusvalor 26/5 06. Arten häckar ej i närområdet. Arten är rödlistad i kategorin NT.

TRÄDPIPLÄRKA (*Anthus trivialis*)

Precis som vid föregående inventering mycket vanlig i skogarna runt viken. Ca 20 revirhävdande fåglar noterades både 06 och 07. Enstaka exemplar rastar vår (maj) och höst (augusti-september) på deponi – och utfyllnadsområdet.

ÄNGSPIPLÄRKA (*Anthus pratensis*)

Vanlig som rastande främst i april och oktober på deponi – och utfyllnadsområdet. Större ansamlingar noterades bl a i oktober 06 då ca 60-70ex rastade och födosökte på lokalen. Deponiområdet borde vara en potentiell häckningslokal, men ännu har arten inte hittat dit.

GULÄRLA (*Motacilla flava*)

Endast en notering, 1 ex på deponin i maj 2006 (Christer Hermansson i brev). Deponi – och utfyllnadsområdet borde vara en bra rastlokal för arten.

SÄDESÄRLA (*Motacilla alba*)

Stabil population med ca 8 par på området, likartat med år 2000. Större ansamlingar ses i augusti på framförallt utfyllnadsområdet/ industriområdet. 90-100ex kan då ses födosöka tillsammans med bl a trädpiplärkor och järnsparvar. Arten finns på plats från april till september.

SIDENSVANS (*Bombycilla garrulus*)

Under senhöst / vinter ses arten frekvent på området, ibland i stora antal. Största enskilda flocken sågs i slutet av inventeringstiden, 21/10 07 då ca 200ex noterades. Arten är rödlistad i kategorin DD.

STRÖMSTARE (*Cinclus cinclus*)

Ingen notering! Den tidigare så klassiska strömstarelokalen Örserumsbäcken har tydligen övergivits av arten. Trots eftersök saknas arten helt i denna inventering.

GÄRDSMYG (*Tryglodytes tryglodytes*)

Ungefär samma status som vid förra inventeringen, 6 revir 2006 och 8-9 revir 2007 mot 7 revir 2000. Reviren ligger då som nu väl utspridda över området. Övervintrande gärdsmygar kan ses (eller snarare höras) längs Örserumsbäcken och framförallt vid dess mynning. Vinterbeståndet är svårt att ha en greppbar uppfattning om, men minst 5-6 ex fanns i området i januari 2007.

JÄRNSPARV (*Prunella modularis*)

2006 noterades minst 5 sjungande järnsparvar i början av maj, ett år senare endast 2 sjungande, förmodligen en helt naturlig variation i populationen. År 2000 fanns 4 revir i området, så man får väl påstå att beståndet ligger där någonstans mellan 2 och 5 par. Enstaka järnsparvar födosöker gärna ihop med ärlor och pipplärkor på utfyllnadsområdet i augusti. Arten finns i området från april till september.

RÖDHAKE (*Erithacus rubecula*)

En av de vanligare arterna runt viken. Båda åren registrerades ca. 20 par som var väl spridda i området. Antalet par stämmer väl med de 16-17 par som noterades år 2000. Från mars till oktober ses och hörs rödhaken lite varstans på området. Inga sena fynd av arten 2006.

NÄKTERGAL (*Luscinia luscinia*)

Sjungande näktergalar noterades med 4 ex 2006 och 2 ex 2007, år 2000 noterades 2 ex. Ingen signifikant skillnad i antalet, som kan fluktuera ordentligt från år till år. Området verkar av någon anledning inte passa arten speciellt bra, trots att det ser tilltalande ut. Maj och juni är de månader då arten ger sig tillkänna, senare är det ren tur att hitta en näktergal. Ingen observation gjordes efter de tystnat i slutet av juni.

RÖDSTJÄRT (*Phoenicurus phoenicurus*)

En liten minskning i antalet från 3 par år 2000 till 2 par 2006 och 2007. Reviret inne på industriområdet var fortfarande aktivt, samt ett revir i strandskogen söder om viken. Enstaka rödstjärter ses födosöka i juli och augusti på utfyllnadsområdet. Arten finns på området från april/ maj till augusti.

SVART RÖDSTJÄRT (*Phoenicurus ochruros*)

Ny art för inventeringen! Glädjande nog upptäcktes ett par av arten på industriområdet i april 2007. Paret stannade och genomförde häckningen med ett okänt resultat, detta är en av de första konstaterade häckningarna i Västervik! Området passar arten bra och förhoppningsvis återvänder de till Örserumsviken 2008. Sista observationen blev ett ex 4/11 07 (alltså efter inventeringstidens slut!)

BUSKSKVÄTTA (*Saxicola ruberta*)

Arten är numera utgången som häckfågel på området. Vid förra inventeringen häckade ett par på utfyllnadsområdet, men de kunde alltså ej återfinnas 06-07. Arten för en tynande tillvaro i landet.

STENSKVÄTTA (*Oenanthe oenanthe*)

Liksom vid förra inventeringen häckade ett par på industriområdet. Stenskvättorna anländer tidigt, mitten av april och ses fram till slutet av augusti. I augusti 2007 sågs vid flera tillfällen ca 5 ex på industri / utfyllnadsområdet. Arten uppvisar en kraftig tillbakagång i Sverige och är rödlistad i kategorin NT.

KOLTRAST (*Turdus merula*)

Minst 10 revir båda åren, koltrastens status på området är oförändrad. I mars hörs koltrastar snart sagt överallt i strandskogarna. Arten ses året runt och ett mindre antal övervintrar regelbundet.

BJÖRKTRAST (*Turdus pilaris*)

Arten har ökat något i antal på det inventerade området. Från tidigare ca 10 par verkar nu populationen snarare vara ca 15 par. Som jag påpekade vid förra inventeringen är arten lustigt svårinventerad, man får ofta "gå på känsla" för att utreda antalet par. Arten finns på området hela året, men ytterst fåtaligt under midvintern. Stora ansamlingar ses under senare delen av hösten, dock ej så talrikt som år 2000. Maxantal blev nu 130 ex i november 2006.

TALTRAST (*Turdus philomelos*)

En liten ökning i antalet revir även för taltrasten, 8-9 revir nu jämfört med 6 revir 2000. Ökningen är givetvis marginell och faller inom ramen för felmarginalen. Taltrast är dock lättinventerad då de sjunger flitigt på vår och försommar. Reviren är väl fördelade över hela det inventerade området. Arten finns på området från april till oktober / november då de sista ses.

RÖD Vingetrast (*Turdus iliacus*)

Arten förekommer talrikt på sträck i april och oktober / november. Man ser och framförallt hör rödvingar varje gång man besöker området i dessa tider. Inga stora flockar noterade.

DUBBELTRAST (*Turdus viscivorus*)

En fördubbling av antalet par från ett till två! Ett par fanns på södra sidan om viken och ett par på norra sidan. Vill man ta del av dubbeltrastens sång bör man vara morgonpig, en gryning i april rekommenderas. Dubbeltrasten verkar mer opportunistisk i sitt val av häcklokal än vad man är van vid. Normalt är arten gammelskogen trogen, men nu verkar den nöja sig med ren produktionsskog. Enstaka dubbeltrastar ses nästan hela året fränsett midvintern.

RÖRSÅNGARE (*Acrocephalus scirpaceus*)

En klar förlorare! Antalet par har rasat från 11-13 2000 till ca 5 2006 och 2007. Anledningen till raset bör vara enkel att förklara, vassen har minskat i omfattning! Artens habitat är uteslutande i bladvass och livsmiljön är således reducerad, därmed även antalet par. Tidigare kunde stora antal rörsångare ses i vassarna på sensommaren (augusti/ september), men nu fanns inget av detta uppträdande kvar. Arten finns på området från maj till september.

ÄRTSÅNGARE (*Sylvia curruca*)

Samma status som tidigare, 3 revir med sjungande fåglar. Arten finns på området från maj till augusti.

TÖRNSÅNGARE (*Sylvia communis*)

Liten ökning från 3 par 2000 till 5 resp 4 par 2006 och 2007. Törnsångaren är spridd över området och finns där "den borde finnas", där det är öppen / halvöppen terräng. Arten ses från maj till augusti.

TRÄDGÅRDSSÅNGARE (*Sylvia borin*)

Exakt samma status som tidigare, 5 revir spridda över området. Arten hörs sjunga från mitten av maj till slutet av juni, observationer efter det är fåtaliga.

SVARTHÄTTA (*Sylvia atricapilla*)

7 revir är en ökning med 2 revir sedan förra inventeringen. Flest svarthättor hörs (som förut) på norra sidan om viken, i synnerhet längs Örserumsbäcken och vid Hästhagssjön. I början av maj anländer svarthättorna och sjunger ungefär till midsommar, därefter glesnar observationerna. De sista ses i september, med undantag för ett sent exemplar 6/10 07.

GRÖNSÅNGARE (*Phylloscopus sibilatrix*)

Ett revir vid Örserumsbäcken 2006 blev facit för grönsångaren. Som jag noterade vid förra inventeringen är det märkligt att det inte finns fler grönsångare på området, då arten har en stark population i västerviksområdet. Då fanns ett tveksamt revir på samma ställe vid Örserumsbäcken. 2007 noterades inte en enda grönsångare!

LÖVSÅNGARE (*Phylloscopus trochilus*)

Behåller tronen som den talrikaste häckfågeln runt viken. 2006 noterades ca 45 revir och 2007 ca 40 revir, jämfört med 2000 då 38-41 revir noterades. Variationerna faller inom felmarginalen, beståndet bedöms alltså som stabilt. Lövsångare finns på området från början av maj till början av september. Nationellt finns tendenser att lövsångaren minskar, ganska kraftigt dessutom, men här kan inga sådana tecken utläsas.

KUNGSFÅGEL (*Regulus regulus*)

Finns på området året runt, speciellt på södra sidan om viken. Antalet revir / par är mycket svårt att få en uppfattning om. Som mest hördes 5 hannar sjunga i mars-06 och 8 dito i april-07. Men detta är nog bara skuggtal, för man har ofta många kungsfåglar runt sig när man går i strandskogarna. En försiktig gissning är att det finns minst 15-20 revir av arten på området, vilket stämmer väl med förra inventeringen.

GRÅ FLUGSNAPPARE (*Muscicapa striata*)

Denna art är erkänt svårinventerad, förmodligen en av de svåraste i Sverige. Arten är mycket lågmäld och en riktig doldis i naturen, därför är den lätt att missa i en inventering. Vid förra inventeringen påträffades 3 revir (minst), nu blev det färre! 2006 noterades bara ett enda

exemplar och 2007 noterades ett revir på industriområdet samt 2 observationer vid Örserumsbäcken. Arten anländer i maj och bör vara kvar till augusti, dock finns bara noteringar från inventeringen i maj och juni!

SVARTVIT FLUGSNAPPARE (*Muscicapa hypoleuca*)

Arten är vanlig runt hela viken med ca 15 revir. Statusen är ungefär den samma som föregående inventering (12 revir). Arten anträffas från slutet av april till början av augusti, de försvinner märkligt fort så snart ungarna är på vingarna.

STJÄRTMES (*Aegithalos caudatus*)

Högst tveksamt om något par häckar på området, men är dock en pålitlig gäst! Precis som vid förra inventeringen finns flest observationer vid Örserumsbäcken, mest under vinterhalvåret. Statusen på arten är helt oförändrad och flockar uppemot 15-20 ex ses ganska regelbundet.

ENTITA (*Parus palustris*)

4 par av denna art häckade båda åren i denna inventering, vilket är en ökning med ett par sedan förra inventeringen. Detta är glädjande då arten minskar i hela sitt utbredningsområde, arten är numera rödlistad i kategorin NT. Entitan är trogen sitt revir året runt och kan alltså ses när som helst.

TALLTITA (*Parus montanus*)

En mycket sparsamt förekommande art vid Örserumsviken, samtliga under icke häckningstid. Talltitan är en starkt minskande art i Sverige, knuten till äldre barrskog. Av den miljön finns bara fragment på sydsidan av viken och där är mycket riktigt bästa chansen att finna arten. Sen höst och tidig vår kan man, om man har tur, stöta på enstaka talltitor i detta område. Antalet fynd påvisar att arten minskat sedan förra inventeringen.

TOFSMES (*Parus cristatus*)

Ett häckande par fanns på sydsidan om viken både 2006 och 2007, en minskning med lika många par. Arten mår, liksom föregående art, inte alls bra i våra moderna svenska skogar. Tofsmesen rör sig mycket lite från sitt revir och kan ses året runt. Utöver det häckande paret gjordes några ströobservationer, eventuellt ungfåglar från paret.

SVARTMES (*Parus ater*)

Misstänkt häckning vid Örserumsbäcken där fynd gjordes nästan hela inventeringsperioden. Utöver dessa individer saknas arten helt på området. Arten följer i princip föregående inventerings mönster.

BLÅMES (*Parus caeruleus*)

En av de vanligaste arterna på området! 20-22 par registrerades denna inventering mot 21-22 par vid förra inventeringen, alltså fullständigt stabilt läge. Det man saknar nu är blåmestjattret i vassarna som inte finns kvar! Blåmesen finns på området året runt, dock något fåtaligare under vintern.

TALGOXE (*Parus major*)

Något färre par nu än vid förra inventeringen, 13-14 par mot tidigare 16-18 par. Minskningen kan till viss del förklaras av felmarginalen, men sannolikt "fattas" något eller några par. Talgoxen ses året runt vid Örserumsviken.

NÖTVÄCKA (*Sitta europaea*)

Svag ökning sedan förra inventeringen, 4 revir 2006 och 5 revir 2007 mot 4 revir 2000. Kan givetvis inte betraktas som en klar ökning utan snarare en tillfällighet. Arten avslöjar sig bäst och mest under våren (mars – april) då de är mycket ljudliga. Reviren är mycket väl utspridda över området och arten är närvarande året runt.

TRÄDKRYPARE (*Certhia familiaris*)

3-4 par registrerades av denna trevliga art, vilket ligger i paritet med förra inventeringen då 3 par registrerades. Nu liksom då fanns samtliga par i barrskogen på södra sidan om viken, vilket är fullkomligt logiskt. Året runt finns arten på området.

TÖRNSKATA (*Lanius collurio*)

Endast ett exemplar noterades denna inventering, en ungfågel som under drygt en vecka i mitten av augusti 2006 höll till på utfyllnadsområdet. Under förra inventeringen var arten relativt talrik på området, men förändringen av miljön verkar ha påverkat arten negativt. Törnskata har sannolikt inte häckat på området, men väl utnyttjat det som födosökslokal under höstflytten. Törnskata är rödlistad i kategorin NT.

NÖTKRÅKA (*Nucifraga caryocatactes*)

Ny art för inventeringen! 1 ex sågs flyga över området vid Solbergsudde 16/9 2006. Fyndet faller väl in i ramen för nötkråkans uppträdande. De rör sig mycket under hösten då de samlar nötter. Arten är rödlistad i kategorin NT.

NÖTSKRIKA (*Garrulus glandarius*)

2-4 ex ses ofta under hösten (augusti-oktober), det är den tid då nötskrikorna är som mest aktiva. Arten kan ses i mindre antal året runt, men bedöms ej häcka på området. Statusen för arten är oförändrad sedan förra inventeringen.

SKATA (*Pica pica*)

Samma status som vid förra inventeringen, 3 par häckar på området. En större ansamling av skator (ca 20ex) noterades på industriområdet i november 2006. Arten finns på området året runt.

KAJA (*Corvus monedula*)

Flera par häckar inne på industriområdet, sannolikt ett tiotal par. Kajan är en lurig art att hålla ordning på, förvånansvärt svårinventerad. Ofta ses stora flockar (mer än 500ex) i anslutning till området, mest frekvent vid industriområdet. Artens status vill jag påstå är relativt oförändrad, möjligen kan en svag ökning skönjas. Kajan finns på området året runt, dock med färre individer under vintern.

KRÅKA (*Corvus corone*)

Häckar med minst 4 par på området, vilket är en liten ökning sedan förra inventeringen. Då ”häckade minst två, troligen något fler par” på området. Som mest kan man se ett tiotal individer, oftast i sällskap med kajor. Arten finns på området året runt.

KORP (*Corvus corax*)

Ses frekvent vid Örserumsviken med enstaka individer eller i små sällskap. Arten kan ses året runt men häckar ej på det inventerade området. Artens status är oförändrad.

STARE (*Sturnus vulgaris*)

Staren har genomgått en positiv populationsförändring vid Örserumsviken. Från tidigare 6 par finns nu 8 par (möjligen 9 par 2006), vilket är både glädjande och oväntat. Starens populationstrend är vikande i Sverige, men här har alltså arten ökat. Staren kommer tidigt, ofta i februari och stannar till oktober-november. I juni och juli ses större ansamlingar (30-40ex) på området, liksom vår och höst då flyttande fåglar rastar och födosöker.

GRÅSPARV (*Passer domesticus*)

Jag bedömer att beståndet är oförändrat, ca 5 par på industriområdet. Gråsparv har även den en vikande trend i Sverige, möjligen utsatt för konkurrens av Pilfink. Arten finns på området året runt.

PILFINK (*Passer montanus*)

Pilfinken är en talrik häckfågel på industriområdet, minst 30 par bedöms häcka. Detta är en ökning sedan 2000 då "minst 25 par" bedömdes häcka, båda antalen är dock approximerade. Arten finns på området året runt.

BOFINK (*Fringilla coelebs*)

Sveriges vanligaste fågelart är mycket välrepresenterad vid Örserumsviken. 2006 noterades 33-34 par och 2007 27-29 par, detta ska jämföras med 29-31 par 2000. Antalet par faller inom felmarginalen, populationen räknas alltså som stabil. Arten anländer i mars och ses fram till oktober. Några större flockar sågs ej under denna inventering, max ca 45ex i oktober 2006.

BERGFINK (*Fringilla montifringilla*)

Några få observationer av arten under flyttning. Arten noterades i oktober 2006 (hörd), april 2007 (2ex sträckte mot nord) samt i september 2007 (hörd). Fyndmönstret är helt normalt för arten, samma status som inventeringen 2000.

GRÖNFINK (*Carduelis chloris*)

Arten uppvisar exakt samma status som vid den tidigare inventeringen, 3 häckande par. Arten ses på området året runt, men i större antal på senhöst och vinter. Under denna tid ses relativt höga antal vid Örserumsbäcken (främst vid utloppet och vid Lilla Örserum), max 40 ex i slutet av januari 2007.

STEGLITS (*Carduelis carduelis*)

Steglits är en art som uppvisar en mycket positiv populationstrend i Västervik och Örserumsviken är inget undantag! Minst 1 möjligen 2 par häckade inne på industriområdet och arten sågs frekvent även utöver dessa par. Det är numera inte ovanligt med flockar på 10ex som rastar / födosöker på utfyllnadsområdet. Under förra inventeringen noterades arten vid 3 tillfällen, nu är arten ständigt närvarande. Steglits kan ses året runt på området.

GRÖNSISKA (*Carduelis spinus*)

En mycket irrationell art med ett säreget uppträdande! Ibland finns arten i stora flockar och ibland är de spårlöst försvunna. Grönsiskan verkar inte häcka på det inventerade området, men kan förekomma i höga antal under höst och vinter. De högsta summorna noterades i slutet av januari 2007 då minst 80 ex höll till vid Örserumsbäcken. Uppträdandet är detsamma som vid förra inventeringen och arten kan ses året runt på området.

HÄMPLING (*Carduelis cannabina*)

Fåtalig häckande art vid Örserumsviken, 3 par 2006 och endast 1 par 2007. Vid förra inventeringen fanns 2 par och man får väl påstå att numerären är ungefär densamma. Hämplingen har en klart vikande trend i Sverige och är rödlistad i kategorin NT. Arten ses på området från april till september.

GRÅSISKA (*Carduelis flammea*)

Arten ses till och från under senhöst och vinter på området, främst vid Örserumbäcken. Inga stora flockar noterades, största ansamlingen blev 19ex i slutet av januari 2007. Just vid denna tid uppehöll sig flera mindre flockar av både Grå- och Grönsiska i området. Uppträdandet är likartat resultatet från 2000.

MINDRE KORSNÄBB (*Loxia curvirostra*)

Mindre flockar ses regelbundet i strandskogen på södra sidan av viken. Uppträdandet är detsamma som vid förra inventeringen, dvs många observationer men ingen häckning. 6ex blev maxantal i flockstorlek, alltså inga stora flockar. Arten kan ses på området när som helst på året, men är mest frekvent under vinterhalvåret.

STÖRRE KORSNÄBB (*Loxia pytyopsittacus*)

Ny art för inventeringen! 4ex noterades vid Solbergsudde 19/11 2006. Det är ingen större sensation att arten dyker upp på platsen vid den tidpunkten, helt normalt beteende.

ROSENFINK (*Carpodacus erythrinus*)

Ny art för inventeringen. En sjungande hane i slutet av maj 2006 vid Pepparängen är enda noteringen. Sannolikt var fågeln på nordsträck. Rosenfink är rödlistad i kategorin NT.

STENKNÄCK (*Coccothraustes coccothraustes*)

Enstaka observationer från industriområdet och området NO om viken. Fåglarna kommer sannolikt från Lysingsbadet där arten häckar med några par. Uppträdandet har ej förändrats sedan förra inventeringen. Arten kan ses året runt.

GULSPARV (*Emberiza citrinella*)

7-8 bedöms häcka på området, alltså samma status som vid förra inventeringen. Vintertid ses något större flockar vid Örserumbäcken / Lilla Örserum. Arten finns på området året runt.

SÄVSPARV (*Emberiza shoeniclus*)

En förlorare tack vare att vassarna minskat! Från tidigare 15 par är arten nu nere i 7-8 par, flest par finns i södra (Karins holme) och östra delen av viken. Inga övervintrande sävsparvar har noterats, vilket var fallet vid förra inventeringen. Arten anländer i slutet av mars och finns på området till september / oktober.

SNÖSPARV (*Plectrophenax nivalis*)

Christer Hermansson fotograferade 2 ex på strandkanten vid deponiområdet i december 2005. Tyvärr kan de ej tas med i den officiella inventeringen då denna startade i januari 2006!

RESULTAT

Det genomgående resultatet är att många arter minskat sin numerär på området. De arter som uppvisar störst minskning är de arter som är knutna till vassen, ex Skäggdopping, Rörsångare och Sävsparv. Anledningen till dessa arters minskning är lätt förklarad, vassen har minskat och således finns mindre habitat kvar till fåglarna!

När det gäller andra arter direkt knutna till vattenmassan i viken, verkar det snarast vara födan som minskat. Detta är inte det minsta konstigt då botten muddrats och såväl bottenflora som bottenfauna bör ha påverkats. Arter i denna kategori är ex Vigg och Sothöna. Antalet häckande par av arterna har minskat starkt (vilket också kan förklaras av minskat häckningshabitat), men också antalet rastande individer på vår och höst, vilket bör tyda på minskad födotillgång.

En tredje kategori fågelarter som direkt påverkats av restaureringen är de som utnyttjade den gamla deponin och utfyllnadsområdet. Här fanns tidigare häckande arter som Fasan, Enkelbeckasin och sannolikt Grönbena. Törnskata uppträdde också tidigare mer frekvent på området än nu, liksom ex Järnsparv, piplärkor och ärlor.

Några arter har minskat tillsynes oberoende av restaureringen, ex Göktyta, Mindre hackspett, Strömstare, Hussvala och Talltita. Samtliga dessa arter har en negativ populationstrend i landet av olika anledningar.

De arter som minskat på grund av minskade häckningshabitat och minskad tillgång på föda har all anledning att ändå se ljus på framtiden. Såväl bottenflora som bottenfauna kommer med tiden att återställas, liksom de breda vassbälten som tidigare kantade viken. Fåglarna kommer med största sannolikhet återinvandra i takt med att häckningshabitat och födotillgång återetableras i Örserumsviken. Frågan är bara hur länge det dröjer innan vi åter kan njuta av kolonier av kacklade skäggdoppingar och sothöns samt mängder av skorrande rörsångare och mer skönsjungande sävsparvar i vassen? När ser vi åter jättestor flockar av vigg, knipor och sothöns uppblandade med bergänder, brunänder och salskrakar under tidig vår och sen höst? Det kan bara tiden utvisa, men jag är övertygad om att inom en snar framtid är vi tillbaka till de fina populationer och antal av rastande fåglar vi såg innan restaureringen är ett faktum. Dessutom får de då en miljö att vistas i som är betydligt trevligare än den de en gång hade!

Glädjande nog ökar vissa arter, och flera nya arter upptäcktes denna inventering.

Totalt anträffades 116 arter, en ökning med 2 arter sedan förra inventeringen då 114 arter noterades. Av dessa bedömdes 64 arter häcka på området, mot 61 arter år 2000.

Flera nya fågelarter har alltså anträffats och dessa är som följer: Salskrake, Stenfalk, Myrspov, Storspov, Kattuggla, Nattskärja, Backsvala, Svart rödstjärt, Nötkråka och Större korsnäbb och Rosenfink. Av dessa bedöms endast Svart rödstjärt och möjligen även Nattskärja som häckfåglar.

Arter som noterades 2000, men som helt saknas nu är : Skedand, Småskrake, Lärkfalk, Vattenrall, Brushane, Enkelbeckasin, Rödbena, Grönbena, och Strömstare.

De allra flesta av dessa arter är sådana som bara ses tillfälligt, t. ex i samband med flyttning. Att ett antal arter ses vissa år och andra inte är fullt normalt, det handlar om att vara på rätt plats vid rätt tillfälle.

Några arter har ökat sin numerär, ex Steglits, Dubbeltrast, Trädlärka och Sånglärka (samt förstås de nya arterna), av dessa känns det extra glädjande att Sånglärka hittat en god häckningslokal i Västervik. Ökningen av sånglärkor på området förklaras av att nya deponin är en utsökt miljö för denna art.

Av de observerade fåglarna var 20 rödlistade, dvs upptagna i Rödlistade arter i Sverige 2005 (Gärdenfors 2005) i någon av hotkategorierna. Dessa var som följer:

Rödlistade i kategorin VU (Sårbar) : Bergand, Myrspov och Nattskärra.

Av dessa bedöms Nattskärra åtminstone ha revir på området.

Rödlistade i kategorin NT (Missgynnad) : Sånglärka, Brunand, Fjällvråk, Hämpling, Rosenfink, Skogsduva, Mindre hackspett, Göktyta, Havsörn, Törnskata, Salskrake, Nötkråka, Storspov, Stenskvätta, Entita och Backsvala.

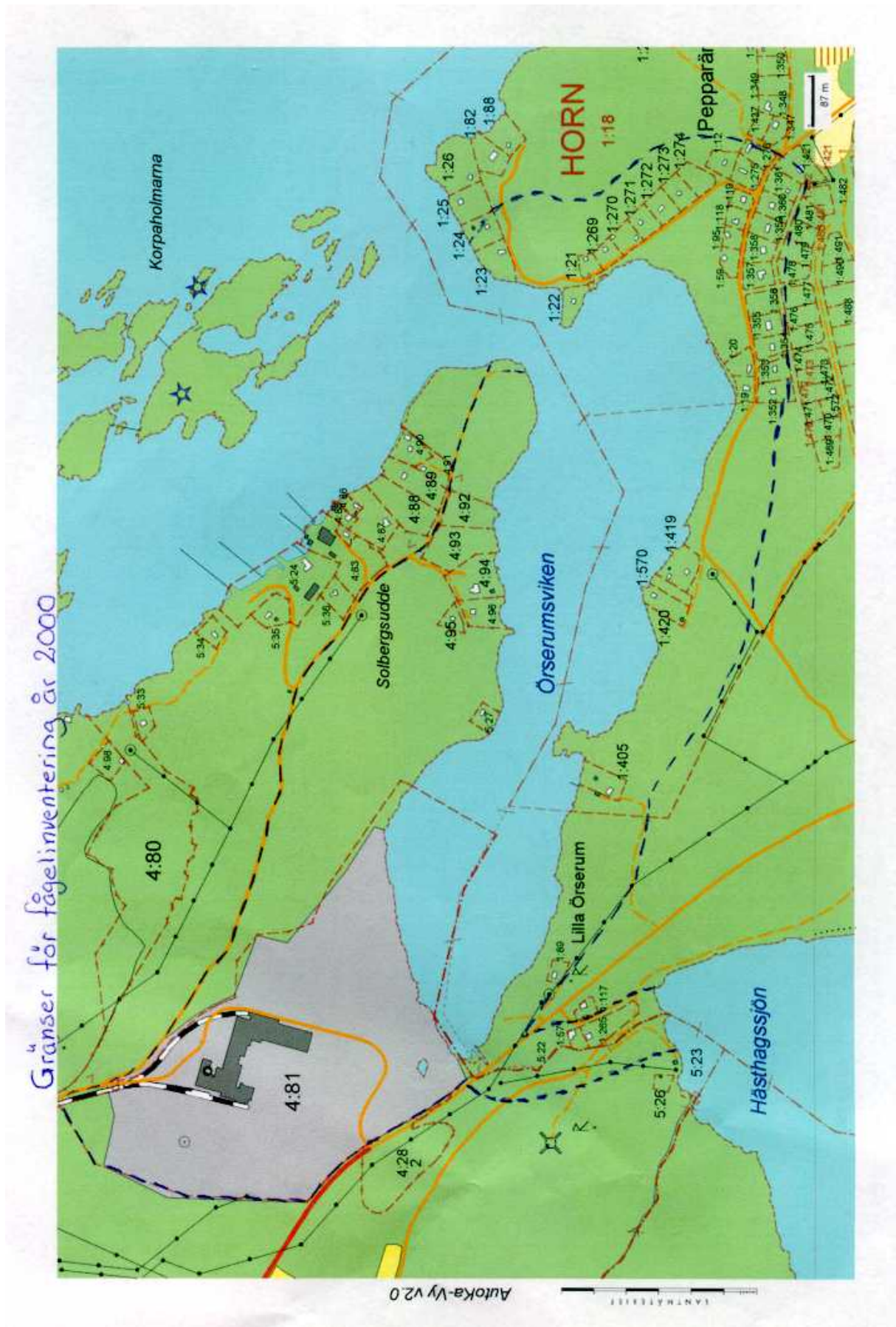
Av dessa bedöms Sånglärka, Hämpling, Skogsduva, Stenskvätta, och Entita häcka på området. Möjligen skulle även Mindre hackspett och Göktyta kunna häcka, åtminstone vissa år.

Arter som Bergand, Brunand, Salskrake och Havsörn använder viken mer eller mindre frekvent som rast- eller födosökslokal, vilket är nog så viktigt i sammanhanget.

Sammantaget gör denna samling av rödlistade arter att området som helhet är skyddsvärt. Om vi dessutom lägger till Kungsfiskare, som vissa år är stationär på området (Örserumsbäcken och dess utlopp i viken) så ökar skyddsvärdet, Kungsfiskare är rödlistad i kategorin VU. Arten anträffades tyvärr inte något av de aktuella åren på området.

Inventerare

Thomas Ewerlid



Inventeringsområdet 2006-2007 sammanfaller med tidigare inventerat område år 2000.