

# Whitefish Point Bird Observatory, Michigan

## 15/8-9/10 1994

Den 9 augusti 1994 åkte jag iväg på min längsta utlandsresa hittills. Den började i New York (5 dagar, bl.a. skådning vid Jamaica Bay) och fortsatte sedan till Whitefish Point i Michigan, vilket denna rapport handlar om. Efter vistelsen på fågelstationen besökte jag Chicago 5 dagar och bodde sedan hos min farbror i Richmond, Kentucky i en månad. Resan avslutades med 7 veckor i Ecuador, inklusive en vecka på Galápagos (se separat rapport).

Den här rapporten syftar till att inspirera unga skådare att åka utomlands och jobba på fågelstation. Det är ett bra och billigt sätt att lära känna en ny fågelfauna. Dessutom får man öva sina språkfärdigheter och uppleva en annan kultur. Jag hade i första hand velat komma till Long Point i Kanada som är något art- och individrikare än Whitefish Point, men mitt brev kom bort och svaret fick jag medan jag jobbade på Whitefish. Så här i efterhand är jag ganska glad att det blev Whitefish Point. Även om det stundtals var ganska mager fångst så fick jag nämligen se en del svårsedda nordliga arter, t.ex. Spruce Grouse, N. Saw-whet Owl, Black-backed Woodpecker, Le Conte's Sparrow, Harris' Sparrow och Smith's Longspur. De få dagar jag tog ledigt från ringmärkningen för att räkna sjöfågel var dessutom mycket trevliga.

Min artlista är inte som den borde vara. Detta beror på att jag i Quito blev av med en väska som innehöll alla observationsanteckningar från resan (4 månader...). Det var hemskt tråkigt. Som tur var hade jag redan gjort sammanställningar av såväl ringmärknings- som sjöfågelsiffror. Annars hade Whitefish Point-obsarna varit ett enda töcken...

Nedanstående artikel får tjäna som dagbok. Den finns publicerad i VF nr. 6-7 1996. För er som vill veta mer om Whitefish Point hänvisar jag till stationens hemsida; [www.wpbo.org/newhome.htm](http://www.wpbo.org/newhome.htm)

Samuel Hansson, Yrvädersgatan 17, 57338 Tranås  
E-mail: samuelhansson@hotmail.com

## WHITEFISH POINT

Amerikansk fågelstation vid världens största sjö

*Cape May, Point Reyes, Everglades... Bara namnen på dessa välkända fågellokaler får det att vattnas i munnen på många fågelskådare. Långt bort från dessa vallfartsorter, i en avkrok av Michigan, ligger ett av USAs mindre kända guldkorn - Whitefish Point. Hösten 1994 hade jag förmånen att få jobba på den fågelstation som funnits här sedan 1978. Låt mig ta er med till världens största insjö, folktomma, milslånga sandstränder, 25 arter skogssångare i höstdräkt, ett stycke amerikansk ornitologi och ett gränsländ mellan USA och Kanada - mellan lövskog och taiga.*

DEN 15 AUGUSTI var en lång dag. Väljer man att övernatta på en greyhoundbusstation i Detroit får man ju skylla sig själv, men vem kunde tro att bussen skulle fara kors och tvärs över halva Michigan för att nå Mackinacsundet mellan Lake Michigan och Lake Huron. Jag fick åtminstone se mycket av Michigan, så gott det nu gick genom de av smuts totalt ingrodda fönsterrutorna...

Fotografering av ringnäbbade måsar, samt samtal med en gammal dam från bussen och en yngre kvinnlig rullskridskoåkare av lokalt ursprung, präglade några timmars väntan i St. Ignace vid Lake Hurons strand, dit bussen fört mig. Det var en sliten svensk yngling som, efter att ha blivit hämtad av ringmärkarchefen Smoot, anlände till Whitefish Point. Efter att ha välkomnats stupade jag tämligen omgående i min färdigbäddade säng med en lättnadens suck - äntligen framme vid Whitefish Point, Paradise!

## Morgonstämning

Solen går upp över en lätt dimhöljd bergsrygg på andra sidan Lake Superior, i Kanada. Dessa mjukt rundade berg, med Batchawana Mt. 470 m. över sjön som högsta topp, står i skarp kontrast till den platta Whitefishhalvön. Rött och rosa går mot gyllene solstrålar. Det är en mäktig känsla att när det är klart väder få uppleva detta uppvaknande. Man får lust att klättra upp för och utforska de skogklädda bergen som ligger där oåtkomliga i fjärran. Vad finns där bortom? Tankarna far iväg...

En islom dyker upp vid horisonten, och efter den en liten flock gråhakedoppingar. En gulbröstad och fyra sandsnäppor springer omkring i strandkanten, ivrigt födosökande. Den gulbröstadade har en lång, lång resa framför sig, kanske ända ner till Argentina! Luften fylls av locklåten från gulgumpade skogssångare som nyligen flugit över sjön och nu kommer in över fast mark. De välkomnas av en rödbröstad nötväcka som gnäller nasalt inifrån en ridå av tallar. Tall dominerar skogen på udden, men bakom ridån finns också gran och olika lövträd. Ett par prärietranors stämmor ljuder över nejden. De häckar vid någon av de många myrmarker som finns här på Whitefishhalvön. Naturen är faktiskt lik vår svenska. Ytterligare en flock gråhakedoppingar passerar lågt över vattenytan. Ännu en augustimorgon har grytt på Whitefish Point.

## Kort historik

Whitefish Point ligger vid östligaste delen av Lake Superior, och utgör en brygga för tusentals flyttfåglar vår som höst. Våren är framförallt känd för sitt rovfågelsträck, något som nämns i litteratur från början av 1900-talet. På den tiden var ett rovfågelhat vida utbrett i Nordamerika, och många fåglar fick sätta livet till. På platser där rovfågelsträck koncentrerades sköt man tusentals fåglar, även på Whitefish Point. Det var väl egentligen p.g.a. beskrivningar av denna hänsynslösa slakt som Whitefish Point i början av 70-talet "upptäcktes" som sträcklokal. 1978 startades Whitefish Point Bird Observatory med syfte att utföra olika flyttfågelprojekt som räkning av rov- och sjöfågel, och ringmärkning av framförallt rovfåglar och ugglor. En normal vår sträcker 17-20000 rovfåglar förbi udden. Först vid mitten av 80-talet uppmärksammades hösten ordentligt, och 1989 gick första höstsäsongen av stapeln, med bl. a. sjöfågelräkning. Standardiserad nätfångst av tättingar startade 1991. Avsikten är i första hand att studera neotropikflyttare (många arter skogssångare och tyranner, skogstrastar m.fl.)

Sedan några år tillbaka bedrivs ringmärkning även vid Vermillion, en gammal sjöräddningsstation lite mer än en mil väster om udden. Här ringmärks tättingar både höst och vår, något som är vanskligt på udden. Det sägs att blåskrikor och amerikanska sparvhökar är så talrika på udden i maj att det skulle sluta med katastrof!

Whitefish Point har med åren blivit en självklar ingrediens varje vår och höst för michiganskådaren. Raritetslistan är lång, och många arter ses lättast eller bara här. Trots det aviga läget mellan sydliga lövskogar och nordliga barrskogar hade t.o.m. 1993 hela 308 arter observerats på det lilla område (max. 1½ kvadratkilometer) som räknas som Whitefish Point.

## Ringmärkning i USA

Likheterna mellan USA och Europa i ringmärkningshänseende är ganska många, men det finns en del viktiga skillnader. I USA finns det väldigt få fågelstationer, om man jämför med Europa. Ringmärkning sker oftare privat, och licens verkar vara enkelt att få. Då det finns relativt få fågelskådare i USA är privatmärkarna ändå inte så många.

Skillnader i själva ringmärkningsprocessen är att man håller fågelns näbb från kroppen när man ringmärker, och att vingen mäts osträckt (wing chord) istället för sträckt (flat wing). Fettupplagring bedöms av fettmängden i halsgropen med en skala från 1-5. Annars är det mesta som i Sverige.

I USA sker mycket forskning kring fåglar. Trots detta saknas riktigt högklassig bestämmningslitteratur att använda vid ringmärkning, och detta skapar problem och förvirring. Amerikanarnas motsvarighet till "Svensson", "Identification Guide to North American Passerines" av Pyle m. fl., anses numera vara bristfälligt och ibland rent felaktigt underlag för ålders- och könsbestämning, av framförallt många arter skogssångare. US Fish & Wildlife, som är motsvarigheten till RC, har ett underlag med av dem "godkända" kriterier. Utifrån detta material blir alldeles för få fåglar köns- eller åldersbestämda på dräktkaraktärer. På hösten löser man för tillfället åldersbestämningen genom att se om skallbenet vuxit ihop eller ej. Pyle arbetar med en kraftigt omarbetad upplaga av ovan nämnda bok. Den kommer troligen att bli gällande för framtidens ringmärkning i Nordamerika.

## Turism - hot och levebröd

Något som överraskade mig var det stora antal turister som hittar hit. Det som lockar är knappast bad, trots mil efter mil av sandstränder, och inte är det särskilt många som känner till fåglarna. Nej, här finns ett skeppsbrottsmuseum (många skepp har förlit i de hårda väderförhållanden som kan råda på Lake Superior) som är ett populärt utflyktsmål under maj-september. Relationen mellan stationen och museiägaren är spänd, inte minst eftersom museet olovligt byggdes på en av de sista häckningsplatserna vid de stora sjöarna för flöjtstrandpiparen. Lyckligtvis finns paret kvar, och ytterligare 3 par finns vid Vermillion (20% av populationen). Men museiägaren vill bygga mycket mer...

Samtidigt som udden och fåglarna hotas av kommersiell exploitation är fågelstationen ekonomiskt beroende av turisterna. Stationens gift shop delar hus med märklabbet, och finns det inga fåglar ute finns de på video inne. Men när man hört filmen om ugglor så många gånger att man kan den utantill börjar även det bli lite småjobbigt!

## Ringmärkningen hösten 1994

"You better come quick and help, Smoot! I've got a whole bunch of warblers in the B-nets!" Jag behöver inte skrika, för alla i personalen är utrustade med "radio", men det gör jag ändå. Jag börjar plocka ut fåglar ur ett av näten. Här finns gulgumpade-, magnolia-, tennessee-, nashville-, ett par vitkindade och en grönryggad skogssångare. Vilken härlig morgon! This is life!

Det var inte varje dag det var fullt i näten. Fångstförutsättningarna är svåra, fåglarna kommer på bred front och ofta ovanför näten. Några nathissar hade höjt siffrorna avsevärt, men se det gick inte, ringmärkningen är ju standardiserad! Under de 8 veckor, 16 augusti-9 oktober, som jag jobbade på Whitefish ringmärktes ca 3100 fåglar, ett måttligt imponerande resultat. Men vi slapp invasion av fingerterroristerna - de amerikanska tallitorna - som hösten innan dominerat fångsten. För mig var det en enastående upplevelse att få se 73 arter yankies på nära håll!

14 september var en dag jag sent kommer att glömma. Tidigt på morgonen svepte en lätt dimma in över udden, och luften fylldes plötsligt av locklåten från beigekindade- och gråkindade skogsstrastar i mängder. -Idag slår det till tänkte vi, och det gjorde det! 304 fåglar av smått otroliga 40 arter märktes, varav hela 19 arter skogssångare! Dagsrekordsiffror slogs på löpande band, och godbitar i fångsten var bl.a. stationens första ringmärkta stora topptyrann, höstens enda rostskogsstrast, hela 9 kanadavireos, en vacker messångare och en brokig kardinal.

De vanligaste märkarterna under hösten var gulgumpad skogssångare 650, nashvilleskogssångare 265, vitstrupig sparv 230, amerikansk sidensvans 230 (mycket hög siffra!), magnoliaskogssångare 160, tennesseeskogssångare 104, brunhättad skogssångare 99, beigekindad skogsstrast 92 och lincolnsparv 77. Sällsynt var kanadasparv (en riktig bjässe!) och lite udda var gulnäbbad regngök, bobolink och två scharlakanstangaror. Dessutom fångades 6 suveräna rubinkolibrier och en kragjärpe utan att ringmärkas. I oktober hann jag med en hel del läckra rostpärlugglor och 2 pärlugglor, båda är riktiga Whitefish-specialiteter.

Höstens märkligaste fångst var en amerikansk sparvhök med byte, och inte vilket byte som helst - en karolinasumphöna! Det började med att jag bland tallarna på udden stötte upp höken och såg den bära på en ralliknande fågel. Otroligt bara det! Några minuter senare hittade jag hela ekipaget i ett nät! Senare på dagen stötte jag dessutom upp en livs levande karolinasumphöna på exakt samma ställe som höken, mitt bland en massa tallar...

## **Sjöfåglar**

En normal höst sträcker 70-80000 sjöfåglar förbi Whitefish Point. Efter svenska förhållanden är det kanske inget uppseendeväckande antal, men vad sägs om maxsiffror på 16000 gråhakedoppingar, 3500 islommar och 17 tärnmåsar? Troligen finns ingen annan lokal i världen som har fler sträckande gråhakedoppingar! På våren har som mest fantastiska 10000 islommar räknats, medan det totala sjöfågelsträcket bara är 20-25000. Många rariteter har setts i sjöfågelväg. Mest notabelt är två fynd av starikalka!

Trots svårigheter att kombinera ringmärkning och sjöfågelspaning fick jag se t.ex. nästan 5000 gråhakedoppingar, över 1000 islommar, 450 blåvingade årtor, 530 bergänder, 235 mindre bergänder, över 700 vitnackade svärtor (endast 1 ad. hane!), 3 labbar och 2 juv. tärnmåsar. Jag missade strömand och stillahavslom m.fl. Bland de mäktigaste upplevelserna var 2000 gråhakedoppingar på en dag (flockar upp till 50 ex.!) och 78 islommar i sommardräkt under 20 minuter, på nära håll!

Sjöfågelräknarens verkliga utmaning är att på långt avstånd och i dåligt ljus försöka artbestämma bergand/mindre bergand. Fast de ofta sträckte i blandflockar var det många gånger hopplöst att få bukt med arttillhörigheten vid sådana tillfällen.

## **Birdman of the UP**

I regn och solsken, stiltje och vildaste novemberstorm står han där, alltid spanande ut över vattnet. I tre säsonger har Adam Byrne, 24, varit stationens sjöfågelräknare. Åtta timmar varje dag. Jag beundrar hans otroliga tålamod!

1994 var ett hektiskt år, då Adam lyckades med konststycket att slå års-x-rekord för Michigan, ett rekord som kommer att bli ohyggligt svårslaget! Han visste att Whitefish Point är det rätta stället att utgå ifrån, och att vad som helst kan dyka upp när som helst. Resultatet blev 316 arter.

Med anledning av rekordet kom en reporter från Detroit Free Press för att uppleva en helg tillsammans med "Michigans birder #1" eller "Birdman of the UP" (Michigans Upper Peninsula), som hon utnämnde Adam till i sin artikel. Lagom smickrande! Efter detta blev livet inte sig likt för

den unge rekordslagaren. En dag kom en medelålders kvinna fram till den sträckräknande Adam och bad om att få hans autograf, men tappade pennan när hon skulle räkna den till honom. "I'm a little bit nervous", sa hon till den förbluffade Adam som hade lite svårt att ta det hela på allvar. När vi fick höra historien fick han stå ut med en del spydigheter i fortsättningen...

## **Calcarius x 4**

Meddelandet kommer per radio. Adam och tillresta skådare har hittat en tundra-lappsparv, 4:e fyndet för Michigan! Lite småstressad märker jag färdigt ett gäng fåglar. Sedan bär det av i ilfärd mot udden! Fågeln finns kvar, så jag pustar ut ordentligt innan jag tar en närmare titt på den. Smith's Longspur - visst är det det!

Tundralappsparv blev höstens art, med inte mindre än 4-5 observerade fåglar 7-25 september. Jag hade äran att upptäcka en av dem. Den första fågeln var tämligen oskygg, så många lyckliga fotografer fick närgränskort på denna hemlighetsfulla art. F.ö. fanns även vanliga lappsparvar i mängder. Största flocken innehöll mer än 100 fåglar! På våren har även prärie- och praktlappsparvar setts, vilket betyder att Whitefish Point kan skryta med att ha haft besök av världens samtliga Calcariusarter, något som är få lokaler förunnat!

## **Övriga highlights**

Av nordliga specialiteter för Michigans UP såg jag svårflörtade godbitar som svartryggad hackspett och granjärpe samt orädda grå lavskrikor. Spetsstjärtad präriehöna och hudsonita förekommer också, men är vanligare på våren. Andra höjdare inkluderar 7 pilgrimsfalkar, 1 vittrut, 1 connecticutskogssångare, 1 lärksparv och 2 le contesparvar.

## **Natural behaviour och Swedish ticks**

En amerikansk fågelskådare får under inga omständigheter räkna en fågel i handen. Från det ögonblick en fågel hamnar i ett nät/fälla tills den släpps jämföras den helt med en burfågel! När fågeln släppts och återgått till "naturligt beteende" - ett synnerligen flummigt uttryck - kan man räkna fågeln på riktigt. Detta ledde till otaliga diskussioner under min vistelse på Whitefish Point. Givetvis känns det mer äkta att se en fågel i full frihet, men det hindrar inte mig (och många svenskar med mig, väl?) att vid fångstillfället räkna fåglar i handen. Detta gav upphov till ett nytt uttryck, "Swedish ticks". Jag gav igen med att gå till angrepp på paradoxen natural behaviour. Låt mig beskriva en situation då desperata skådare driver natural behaviour-"regeln" till sin yttersta spets:

2/10 En pärluggla hamnar sent på kvällen i ett nät. Jag ringer och väcker icke-ringmärkare i vårt bostadshus, 2 km. från udden. De kommer snabbt på benen. Pärlugglan är ovanlig och oregelbunden i Michigan, och då nästan enbart vid Whitefish Point! När de kommer fram är vi redo att släppa ugglan fri, så vi sätter den i en tall utanför labbet. Grabbarna sitter och lyser på ugglan med sina ficklampor i över en timme. Tillslut tröttnar den och flyger iväg 3 feet - 1 meter. Naturligt beteende konstaterar grabbarna, som med nöd och näppe kan räkna sig ha sett en pärluggla på riktigt!

## **Avsked**

Det är den 9 oktober och jag går en sista runda längs vägen till Whitefish Cemetery. Lövträdens

blad lyser i rött och gult. Marken är våt efter nattens regn. Det skall bli skönt att bryta upp mot något nytt, men visst kommer jag att tänka tillbaka många gånger. Paradise var inte paradisiskt, men buffelburgarna var goda! Naturen var härlig. Jag täffade många trevliga människor, och lärde mig mycket både språkligt och ornitologiskt.

Fågelminnena är många, men en del lyser klarare än andra: vihövdad havsörn högt uppe i skyn, stenfalk slår fladdermus (!), första prärielöparen, falknattskärror som dansar i skymningen, stora flockar av berglärkor, och så alla dessa skogssångare - svartvita-, blåryggade-, orangestrupiga-, brunkindade...

Så är det dags att fara söderut, lagom innan snö, kyla och mörker råder på Whitefish Point. Jag följer skogssångarna på vägen, till Chicago, Kentucky och Ecuador...

Samuel Hansson, april 1995.

## Artlista

**Red-throated Loon** *Gavia stellata* 115 ex. sträckte: aug. 1, sept. 112, okt. 2. Bästa dagarna räknades 31 resp. 34 ex.

**Common Loon** *Gavia immer* Sågs alla utom några få dagar. Upp till 10-15 rastande fåglar som mest. 1058 ex. sträckte: aug. 94, sept. 812, okt. 152. Högsta dagssiffrorna var 125, 90, 78 (under 20 minuter), 175, 120 resp 130 ex. En av de talrikaste sjöfåglarna, speciellt dock på våren.

**Horned Grebe** *Podiceps auritus* 29 ex. sträckte, missade dock många: aug. 1, sept. 17, okt. 11. Regelbundet sågs 1-3 ex. (max. 5) rasta under hela perioden. Sammanlagt rörde det sig kanske om 25 fåglar.

**Red-necked Grebe** *Podiceps grisegena* Whitefish Point är världens bästa sträcklokal för the Red-necks, över 15 000 har inräknats under en höst. Jag noterade 4868 ex. på sträck: aug. 2816, sept. 1925, okt. 127. Bästa dagen var 26/8 då 2000 ex. passerade, 489 ex. 21/8 och 840 ex. 16/9 var också höga siffror. Enstaka fåglar eller mindre flockar rastade regelbundet, sammanlagt kanske 100 ex.

**Double-crested Cormorant** *Phalacrocorax auritus* 27 ex. sträckte: sept. 26, okt. 1. Framförallt i augusti fanns stationära fåglar kring udden, sammanlagt kanske 25 ex.

**Great Blue Heron** *Ardea herodias* C:a 20 ex. sågs, väl utspridda över perioden. Mest var det fråga om tillfälliga visiter.

**Snow Goose** *Anser caerulescens* 1 ex. av mörk fas (vingskadad) höll till i hamnen från 17/8 till åtminstone slutet av september. 6 ex. av ljus fas sträckte med kanadagäss 18/9.

**Canada Goose** *Branta canadensis* C:a 850 ex. sträckte, ofta högt över udden, till skillnad från övriga sjöfåglar som sträcker förbi långt ut.

**Green-winged Teal** *Anas crecca carolinensis* 208 ex. sträckte: aug. 18, sept. 180, okt. 10. Max. 100 ex. på en dag. Enstaka fåglar rastade.

**Mallard** *Anas platyrhynchos* Fåtalig, kanske 20-30 ex.

**American Black Duck** *Anas rubripes* 16 ex. sträckte: sept. 5, okt. 11. Två förmodade hybrider Mallard/Black Duck sågs också.

**Northern Pintail** *Anas acuta* 57 ex. sträckte: sept. 55, okt. 2. Som mest noterades 17 ex. på en dag. 1 ex. vardera rastade vid två tillfällen i dammarna.

**Blue-winged Teal** *Anas discors* 457 ex. sträckte: aug. 396, sept. 61. Den 26/8 passerade hela 290 ex.

**Northern Shoveler** *Anas clypeata* 4 ex. sträckte: aug. 1, sept. 3.

**Gadwall** *Anas strepera* 7 ex. sträckte: aug. 2, sept. 5.

**American Wigeon** *Anas americana* 120 ex. sträckte: aug. 11, sept. 85, okt. 24. Bästa dagarna räknades 39 resp. 31 ex. Ett ganska magert uppträdande.

**Redhead** *Aythya americana* 12 ex. sträckte och 1 par rastade i slutet av september.

**Greater Scaup** *Aythya marila* 531 ex. sträckte: aug. 1, sept. 320, okt. 210. Bästa dagarna var 30/9 106 ex. och 1/10 156 ex. Talrik på hösten.

**Lesser Scaup** *Aythya affinis* 235 ex. sträckte: sept. 77, okt. 158. Oktoberfågeln sågs 1/10.

**Scaup sp.** *Aythya marila/affinis* 238 ex. sträckte, ofta i blandflockar innehållande båda bergandarterna. Det var mycket svårt att skilja dem åt på långt avstånd och i dåligt ljus.

**Oldsquaw** *Clangula hyemalis* 5 ex. sträckte: sept. 3, okt. 2. Talrik i november.

**Black Scoter** *Melanitta nigra americana* 4 ex. sträckte: 27/9 2, okt. 2.

**Surf Scoter** *Melanitta perspicillata* 717 ex. sträckte: sept. 365, okt. 352. Bästa dagarna var 27/9 183 ex., 29/9 130 ex. och 1/10 295 ex. 45 ex. sträckte vid Vermilion 5/10. Fina siffror, men endast 1 ad. hane!

**Scoter sp.** *Melanitta perspicillata/nigra* 186 ex. sträckte: aug. 1, sept. 48, okt. 137. En stor majoritet av fåglarna var sannolikt Surf Scoters.

**White-winged Scoter** *Melanitta fusca* 244 ex. sträckte: aug. 1, sept. 141, okt. 102. Bästa dag var 1/10 med 98 ex.

**Common Goldeneye** *Bucephala clangula* 15/9 1 hane mot S. Vanlig i november.

**Red-breasted Merganser** *Mergus serrator* Minst 164 ex. sträckte: aug. 1, sept. 137, okt. 28. Stationära småflockar fanns hela perioden.

**Common Merganser** *Mergus merganser* Enstaka fåglar då och då.

**Turkey Vulture** *Cathartes aura* 16/8 1 ex. Fåtalig på hösten.

**Osprey** *Pandion haliaetus* 2-3 ex. sågs i augusti-september.

**Bald Eagle** *Haliaeetus leucocephalus* Minst 2 ad., 1 juv., kanske upp till 6 ex. sågs under perioden. Eftersom de häckar vid Vermilion är det svårt att avgöra hur många individer som är inblandade. Flera läckra obsar!

**Northern Harrier** *Circus cyaneus* 1-3 ex. sågs ofta i aug-sept. Som mest sågs 7 ex. på en dag, och sammanlagt kan det ha rört sig om ett 30-tal fåglar. Endast honfärgade.

**Sharp-shinned Hawk** *Accipiter striatus* I augusti sågs arten dagligen med upp till 15 ex., ofta 5-10 ex., fåtalig i september. 8 ex. ringmärktes: aug. 5, sept. 3. En av fåglarna var en 2K hane, resten juvenila.

**Northern Goshawk** *Accipiter gentilis* Enstaka fåglar sågs då och då. I augusti ringmärktes 1 juv. hane!

**Broad-winged Hawk** *Buteo platypterus* 16/8 50 ex., 17/8 10 ex. Efter denna fina inledning sågs bara några fåglar, åtminstone minst 3 ex.

**Red-tailed Hawk** *Buteo jamaicensis* Sammanlagt sågs kanske 75 ex., som mest 25 ex. på en dag.

**Rough-legged Hawk** *Buteo lagopus* 7 el. 8/10 sågs 2 ex. av ljus fas jaga ute på udden.

**American Kestrel** *Falco sparverius* Åtminstone sågs 5 ex.

**Merlin** *Falco columbarius* 1-2 ex. observerades många dagar, sammanlagt c:a 20 ex. varav 1 ad. hane och resten honfärgade.

**Peregrine Falcon** *Falco peregrinus* 7-8 ex. sågs i slutet av september varav 1 ad., 5-6 juv. på en dag. Ändå missade jag 7 ex. den dagen!!

**Spruce Grouse** *Dendragapus canadensis* 9/9 sågs 2 hanar och 5 honfärgade halvvägs utmed vägen mot Vermillion. Svårhittad art, inte minst på hösten!

**Ruffed Grouse** *Bonasa umbellus* I augusti sågs en ensam hona+ en familj bestående av 1 ad. hane och 5 honfärgade. En av ungfåglarna fångades utan att ringmärkas.

**Sora** *Porzana carolinensis* 7/9 stöttes 1 ex. bland tallarna på udden. Ännu ett ex. slogs av en Sharp-shinned Hawk. Hela ekipaget hamnade i ett av våra nät!!

**Sandhill Crane** *Grus canadensis* 1-2 par var stationära i området. De hördes ofta men sågs bara några få gånger.

**Black-bellied Plover** *Pluvialis squatarola* Enstaka, sammanlagt kanske ett 10-tal ex.

**American Golden Plover** *Pluvialis dominica* De första fåglarna, en ad. och en juv., sågs 29/8. Därefter sågs smågrupper med max. 7 ex., sammanlagt uppemot 30 fåglar.

**Semipalmated Plover** *Pluvialis semipalmatus* Regelbunden, ofta i smågrupper på upp till 8 ex. Sammanlagt kanske 40 ex.



**Kildeer** *Charadrius vociferus* Endast 1 ex. i första hälften av september.

**Greater Yellowlegs** *Tringa melanoleuca* 4 ex. sedda i augusti-september.

**Lesser Yellowlegs** *Tringa flavipes* 4-5 ex. sedda i augusti-september.

**Solitary Sandpiper** *Tringa solitaria* 18/8 5 ex., 13/9 2 ex., samt 2 ex. hörda, en vid Cemetery Road och en på udden, i slutet av augusti.

**Spotted Sandpiper** *Actitis macularia* Inte en enda sedd på udden, men 5 ex. eller fler höll till söder om hamnen i augusti-början av september.

**Ruddy Turnstone** *Arenaria interpres* 3 ex. i augusti-september. En av dem hittades intrasslad i ett fiskenät och inlämnades till oss på stationen.

**Red Knot** *Calidris canutus* Två olika juv. sågs i september och utgör 4-5:e höstfynden för Whitefish Point.

**Sanderling** *Calidris alba* Den vanligaste vadaren. Det är svårt att uppskatta antalet fåglar, men 75 ex. är ett minimum. Största flocken var på 15 ex.

**Semipalmated Sandpiper** *Calidris pusilla* Flest sågs i augusti, men även några i slutet av september. Kanske 35-40 ex.

**Least Sandpiper** *Calidris minutilla* C:a 10 ex., flest i augusti.

**Baird's Sandpiper** *Calidris bairdii* C:a 20 ex. sågs, flest i augusti. Största flocken, 6 ex., sågs på stranden nedanför the staff house 21 el. 22/8.

**Pectoral Sandpiper** *Calidris melanotos* 1 ex. sträckte i början av september.

**Buff-breasted Sandpiper** *Tryngites subruficollis* 1 ex. 28/8 och 2 ex. i början av september.

**Common Snipe** *Gallinago gallinago delicata* 2 ex. i slutet av september och 1 ex. 9/10.

**Parasitic Jaeger** *Stercorarius parasiticus* 3 ex. i september (varav 1 ex. 18/9). Stor uppståndelse bland alla Michiganbor!

**Jaeger sp.** *Stercorarius sp.* 3 ex. sågs i september på långt avstånd. Jag tror att alla tre var parasitics.

**Bonaparte's Gull** *Larus philadelphia* 42 ex. sträckte: aug. 33, sept. 9. Största flocken var 10 ex.

**Ring-billed Gull** *Larus delawarensis* Tämligen allmän.

**Herring Gull** *Larus argentatus* Allmän. 100-tals brukade stå på hamnpiren på eftermiddagarna.

**Glaucous Gull** *Larus hyperboreus* 4/10 1 juv. på hamnpiren. Adam såg den runda udden, varefter jag sprang iväg till hamnen och fick se den fint. Fåtalig men regelbunden.

**Sabine's Gull** *Xema sabini* 18/9 sträckte 2 ex. norrut, långt ut. Tärnmåsen är årlig på Whitefish Point - tur att jag råkade befinna mig på census!

**Common Tern** *Sterna hirundo* 120 ex. sträckte: aug. 101, sept. 19. Rätt magert.

**Mourning Dove** *Zenaida macroura* C:a 10 ex., väl utspridda.

**Yellow-billed Cuckoo** *Coccyzus americana* 1 ex. ringmärktes och 2 ex. sågs i september.

**Black-billed Cuckoo** *Coccyzus erythrophthalmus* 1 ex. hördes i början av september.

**Cuckoo sp.** *Coccyzus sp.* 1 ex. i september sågs som hastigast.

**Long-eared Owl** *Asio otus* 16/8 1 ex. insträckande och 1 hörd i oktober. Även en insträckande horn/jorduggla i september.

**Boreal Owl** *Aegolius funereus* 2 ex. (3) ringmärktes i oktober. Whitefish Point är en av de bästa lokalerna för arten i USA. Saknas på många amerikanares lower 48-lista.

**Northern Saw-whet Owl** *Aegolius acadicus* 29/9 ringmärktes den första fågeln. I oktober märktes över 50 ex. av vilka jag såg minst 26 ex. En fågel hördes ropa. Mycket trevlig uggle!

**Common Nighthawk** *Chordeiles minor* Sammanlagt 7 ex. sågs i augusti-början på september + 2 ex. hos Dave & Laura 30/8. Rekordsena fåglar på udden.

**Chimney Swift** *Chaetura pelagica* Endast 4 ex. sedda, i augusti-september.

**Ruby-throated Hummingbird** *Archilochus colubris* 7/9 sågs ett insträckande ex. och 4-5 ex. fångade utan att ringmärkas i augusti-september.

**Belted Kingfisher** *Ceryle alcyon* 1 ex. sågs en av de första dagarna vid en av dammarna.

**Yellow-bellied Sapsucker** *Sphyrapicus varius* 1 juv. hona ringmärktes och 1 ad. hane+1 juv. hona sågs i september.

**Downy Woodpecker** *Picoides pubescens* 4 ex. (6) ringmärktes: aug. 1, sept. 3. Enstaka fåglar sågs då och då. Magert uppträdande, som mest har över 300 ex. ringmärkts på en höst.

**Hairy Woodpecker** *Picoides villosus* C:a 5 ex. observerades.

**Black-backed Woodpecker** *Picoides arcticus* 3/9 1 ex., 17/9 1 ex. och 18 el. 19/9 2 ex. En klart lurig art att hitta.

**Northern Flicker** *Colaptes auratus* 3 ex. ringmärktes: aug. 1, sept. 2. Åtminstone 10 ex. sågs i augusti-september.

**Eastern Wood-Pewee** *Contopus virens* 1 hörd i slutet av augusti.

**Yellow-bellied Flycatcher** *Empidonax flaviventris* 13 ex. (18) ringmärktes: aug. 10, sept. 3. Några ex. sedda i fält.

**Alder Flycatcher** *Empidonax alnorum* 8 ex. ringmärktes: aug. 6, sept. 2. Ingen säker fåltobs. Egentligen är det så gott som omöjligt att skilja Alder och Willow Flycatcher från varandra på hösten, men sannolikheten att någon Willow skulle dyka upp så här långt norrut är minimal.

**Least Flycatcher** *Empidonax minimus* 22 ex. ringmärktes: aug. 14, sept. 8. I fålt sågs bortåt 10 fåglar. Den klart mest lättbestämda Empidonaxflugsnapparen.

**Eastern Phoebe** *Sayornis phoebe* 7/9 1 ex. Sparsam på hösten.

**Great Crested Flycatcher** *Myiarchus crinitus* 3/9 1 hörd och 14/9 1 ex. ringmärkt (upptäckt i fålt). 2:a och 3:e höstfynden för Whitefish Point.

**Horned Lark** *Eremophila alpestris* Vanlig i september-oktober. Största flocken var på minst 60 ex. Ofta sågs 10-40 ex., och sammanlagt torde det ha rört sig om mellan 200-300 fåglar.

**Tree Swallow** *Tachycineta bicolor* Endast 1 ex., i sista septemberveckan. Vanlig på våren.

**Cliff Swallow** *Hirundo pyrrhonata* Sågs i stort sett dagligen, då fåglar häckade i fyrtornet. Sågs flytta vissa dagar med en största flock på c:a 350 ex.

**Barn Swallow** *Hirundo rustica* Vid hamnen sågs som mest 50 ex. i augusti, på udden sågs annars endast några enstaka ex.

**Blue Jay** *Cyanocitta cristata* 4 ex. (5) ringmärktes i september och ett 50-tal observerades. Under våren flyttar stora mängder förbi udden, flockar på flera tusen fåglar är ingen ovanlig syn!

**American Crow** *Corvus brachyrhynchos* Upp till 15-20 fåglar var stationära under augusti-september. Mot slutet sträckte några flockar söderut.

**Common Raven** *Corvus corax* Sågs regelbundet med max. 5 ex.

**Black-capped Chickadee** *Parus atricapillus* Ringmärkarens minst önskade art visade denna höst inga tendenser till invasionsrörelser, endast 10 ex. ringmärktes. Dessa kontrollerades dock ofta! Täml. allmän i övrigt.

**Red-breasted Nuthatch** *Sitta canadensis* Rekordmånga 44 ex. ringmärktes, varav hela 31 ex. 7/9! Talrik bland tallarna på udden. Ofta sågs 5-15 ex. och som mest minst 40 ex. (utöver de ringmärkta) 7/9.

**Brown Creeper** *Certhia americana* Kanske 45 ex. ringmärkta: aug. 1, sept. 37, okt.?? I övrigt sågs c:a 7 ex.

**House Wren** *Troglodytes aedon* 1 sj. 3/9 utgör det 3:e höstfyndet på Whitefish Point.

**Winter Wren** *Troglodytes troglodytes* 5 ex. ringmärkta: sept. 4, okt. 1. Några ex. sågs i fålt.

**Golden-crowned Kinglet** *Regulus satrapa* 64 ex. ringmärktes i september och kanske 20 ex. i oktober. Allmän sträckare - ofta sågs 5-20 ex.

**Ruby-crowned Kinglet** *Regulus calendula* C:a 60 ex. ringmärktes: aug. 1, sept. 54, okt.??.  
Klart fåtaligare än Golden-crowned, men märksiffrorna skiljer sig inte så värst mycket.

**Blue-gray Gnatcatcher** *Polioptila caerulea* 3 ex. (4) ringmärktes i september och ytterligare minst 5 ex. sågs i september-oktober. Whitefish Point är en märklig magnet för gnatcatchers på hösten. De häckar knappt norrut.

**Veery** *Catharus fuscescens* En fågel hördes 14/9 och en fågel ringmärkt som Gray-cheeked 14/9 visade sig vid kontroll 16/9 vara en Veery. Att det skall behövas svenskar för att bestämma de amerikanska fåglarna... Ovanlig på hösten, sparsam på våren.

**Gray-cheeked Thrush** *Catharus minimus* 52 ex. ringmärktes med 13 ex. 14/9 som högsta siffra. På morgonen den 14/9 hördes många fåglar och ett 10-tal sågs rasta. I övrigt enstaka sedda på udden och vid the staff house.

**Swainson's Thrush** *Catharus ustulatus* 92 ex. ringmärktes, bästa dagarna märktes 22, 17 resp. 14 ex. Kanske 15-20 ex. sedda vid udden och the staff house +en flock på c:a 50 ex. som damp ner på udden i mitten av september. Många hördes 14/9.

**Hermit Thrush** *Catharus guttatus* C:a 50 ex. ringmärktes: sept. 35, okt.?? Om jag inte minns fel märkte vi 13 ex. 8/10. I fält sågs åtminstone 10-15 ex.

**Wood Thrush** *Hylocichla mustelina* En fågel hördes på kvällen 30/8, vilket var första höstfyndet för Whitefish Point.

**American Robin** *Turdus migratorius* 1 ex. (2) ringmärktes. I september-oktober sågs ofta flockar på 5-30 ex., den största var på c:a 120 ex.

**Brown Thrasher** *Toxostoma rufum* 3 ex. ringmärktes, varav jag endast såg en i handen och övriga i fält. Fåtalig up here.

**American Pipit** *Anthus rubescens* T.,ml. allmän i september med som mest c:a 50 ex. Sammanlagt sågs 100-150 ex.

**Bohemian Waxwing** *Bombycilla garrulus* 4 ex. ringmärktes i september och c:a 10 ex. sågs i de stora flockar med Cedar Waxwings som invaderade udden i september. Sidensvansen har en märklig flyttning i Nordamerika. Dessutom verkar de mer rosatonade än våra hemma i Sverige.

**Cedar Waxwing** *Bombycilla cedrorum* En riktig karaktärsart, framför allt i september. Hela 229 fåglar ringmärktes (rekord med hästlängder!), en i augusti och resten i september. De största flockarna innehöll c:a 500 ex.

**European Starling** *Sturnus vulgaris* Enda fågeln sågs 17/8 vid hamnen. Tack och lov för att man slapp se fler av denna landsplåga!

**Solitary Vireo** *Vireo solitarius* 14 ex. ringmärktes i september, och kanske 7 ex. sågs i fält i september-början av oktober.

**Philadelphia Vireo** *Vireo philadelphicus* Hela 16 ex. (17) ringmärktes och 3-5 ex. observerades

i september. Fint resultat av denna sparsamma vireo.

**Red-eyed Vireo** *Vireo olivaceus* Den klart vanligaste vireon. 25 ex. (29) ringmärktes: aug. 5, sept. 24. Åtminstone 15-20 ex. sedda i fält.

**Tennessee Warbler** *Vermivora peregrina* Goda 104 ex. ringmärktes: aug. 50, sept. 54, varav hela 34 ex. 21/8. Kanske 50 ex. sedda vid udden och the staff house, bl.a. 1 ad. hane.

**Orange-crowned Warbler** *Vermivora celata* 3 ex. märktes i september varav 1 ex. 14/9, då också 1 ex. sågs på udden. En rätt ovanlig art.

**Nashville Warbler** *Vermivora ruficapilla* Den vanligaste sångaren efter Yellow-rumped med 265 ringmärkta: aug. 64, sept. 201. Åtminstone sågs 75 ex. i fält.

**Northern Parula** *Parula americana* 20/8 sågs 1 juv. vid the staff house och 14/9 ringmärktes 1 juv. hane samt sågs ytterligare 1 juv. hane. Fåtalig så här långt norrut.

**Yellow Warbler** *Dendroica petechia* 1 ad. hane ringmärktes 14/9 och ytterligare 4 ex. sågs i september.

**Chestnut-sided Warbler** *Dendroica pensylvanica* C:a 15 ex. (26) ringmärktes: aug. 3, sept. c:a 12 (23). 14/9 märktes hela 15 ex., men jag såg tyvärr inte många av dessa. 5-10 ex. sågs i fält. Höstdräkten är helt klart annorlunda med en sällsynt grön nyans.

**Magnolia Warbler** *Dendroica magnolia* 161 ex. ringmärktes: aug. 22, sept. 139, varav hela 64 ex. 14/9. Kanske 50 ex. observerade i fält.

**Cape May Warbler** *Dendroica tigrina* 23 ex. ringmärktes: aug. 14, sept. 9. Fler sågs faktiskt i fält, kanske 40 ex., varav flera ad. hanar.

**Black-throated Blue Warbler** *Dendroica caerulescens* Goda 15 ex. ringmärktes: aug. 5, sept. 10. Majoriteten var vackra hanar! 4 hanar, 2 honor i fält.

**Yellow-rumped Warbler** *Dendroica coronata* Mycket allmän sträckare. Sedd i stort sett dagligen, ofta i 50-100 ex. och ibland 200 ex. Omkring 625 fåglar ringmärktes: aug. 35, sept. 441, okt. >150. Bästa dagen var 8/10 då c:a 135 ex. märktes.

**Black-throated Green Warbler** *Dendroica virens* 32 ex. ringmärktes: aug. 2, sept. 30. Liksom med Cape May sågs säkert 40 ex., hälften av dem vid the staff house.

**Blackburnian Warbler** *Dendroica fusca* Endast 2 ex. ringmärktes, båda juv. honor 23/8 resp. 13/9. 1 ad. hane och 1 ex. till sågs i september. En av de främsta drömarterna bland skogssångarna.

**Pine Warbler** *Dendroica pinus* 7/9 sågs 1 juv. hona, och 2 hanar sågs senare i september.

**Palm Warbler** *Dendroica palmarum* 99 ex. ringmärktes: aug. 2, sept. 97, med max. 20 ex. 14/9. En fågel tillhörde den östliga rasen. Allmän sträckare, säkert över 100 ex. observerade.

**Bay-breasted Warbler** *Dendroica castanea* Måttliga 17 ex. ringmärktes: aug. 8, sept. 9. Ett 10-tal fåglar sågs i fält. Några hade kvar lite bay på sidorna.

**Blackpoll Warbler** *Dendroica striata* 71 ex. ringmärktes: aug. 8, sept. 63. Sammanlagt sågs 30-40 ex. Knappt någon fågel bar minsta spår av sommardräkt.

**Black-and-white Warbler** *Mniotilta varia* 4 ex. (6) ringmärktes i september och minst 5 ex. sågs i augusti-september. Favvobird!

**American Redstart** *Setophaga rutula* 58 ex. ringmärktes: aug. 16, sept. 42. Förvånansvärt många ad. hanar, c:a 15 ex. Högsta märksiffran var 16 ex. 14/9, och 25-30 ex. sågs i fält.

**Ovenbird** *Seiurus aurocapillus* 17 ex. ringmärktes i september och c:a 10 ex. observerades. Rätt tillbakadragen.

**Northern Waterthrush** *Seiurus noveboracensis* 17 ex. ringmärktes: aug. 7, sept. 9, okt 1 (4/10). Endast 2 ex. observerades - skygg liten rackare!

**Connecticut Warbler** *Oporornis agilis* 23/8 sågs 1 juv. och 7/9 en mycket trolig hane. Den sistnämnda sågs dock allt för hastigt för säker bestämning. Ovanlig.

**Mourning Warbler** *Oporornis philadelphia* 11 ex. (12) ringmärktes: aug. 5, sept. 7, varav hela 5 ex. 13/9. Kanske 3 ex. observerade. Skygg och sparsam.

**Common Yellowthroat** *Geothlypis trichas* 113 ex. ringmärktes: aug. 21, sept. 92. Rätt många ad. hanar. Bortåt 100 ex. sågs och hördes i fält.

**Wilson's Warbler** *Wilsonia pusilla* Hela 26 ex. ringmärktes: aug. 5, sept. 21, varav 9 ex. 14/9. 10-15 ex. observerade.

**Canada Warbler** *Wilsonia canadensis* 9 ex. ringmärktes: aug. 3, sept. 6, varav 5 ex. 13/9. Endast 2 ex. sedda i fält.

**Scarlet Tanager** *Piranga olivacea* 1 juv. hane ringmärktes kring den 20/9. Mycket fåtalig på hösten.

**Rose-breasted Grosbeak** *Pheucticus ludovicianus* 1 juv. hane ringmärktes 14/9. Tyvärr var fågeln i dålig kondition.

**Indigo Bunting** *Passerina cyanea* 6 ex. ringmärktes: aug. 2, sept. 3, okt. 1, alla honfärgade. Minst 10 ex. observerades, varav 1 ad. hane. Sparsam här uppe.

**Chipping Sparrow** *Spiza passerina* 25 ex. ringmärktes: aug. 18 (max. 9 på en dag), sept. 7. Allmän sträckare, kanske 150 ex. observerade.

**Clay-colored Sparrow** *Spiza pallida* 1 ex. sågs vid fågelborden 27/9 och några dagar därefter.

**Lark Sparrow** *Chondestes grammacus* 1 ad. sågs fint 28/8. Sällsynt men årlig på Whitefish Point.

**Savannah Sparrow** *Passerculus sandwichensis* 4 ex. ringmärktes i september. Vanlig framförallt i mitten av september då kanske 100 ex. sågs, de flesta utom räckhåll för näten.

**Le Conte's Sparrow** *Ammodramus leconteii* 17/9 1 ex. och 23/9 ytterligare 1 ex. Mycket svårupptäckt och ganska ovanlig på hösten. På våren finns den här och var på the UP.

**Fox Sparrow** *Passerella iliaca* En rekordtidig fågel sågs 12/9, därefter sågs endast 2-3 ex. vid fågelborden 30/9-början av oktober. Ovanligt fåtalig.

**Song Sparrow** *Melospiza melodia* 7 ex. ringmärktes: aug. 3, sept. 3, okt. 1. Endast ett 10-tal fåglar observerade.

**Lincoln's Sparrow** *Melospiza lincolni* 77 ex. ringmärktes (kanske fler): aug. 2, sept 75. C:a 30 ex. observerades. Ovanligt talrik.

**Swamp Sparrow** *Melospiza georgiana* C:a 60 ex. ringmärktes: aug. 4, sept. 50, okt. ?? 35-40 ex. sågs i fält.

**White-throated Sparrow** *Zonotrichia albicollis* Fler än 220 ex. ringmärktes: aug. 5, sept. c:a 215, okt. ?? Allmän, i september sågs ofta 10-30 ex. dagligen.

**White-crowned Sparrow** *Zonotrichia leucophrys* Minst 70 ex. ringmärktes i september, okt. ?? Vanlig framförallt i september-oktober, då upp till 25 ex. kunde ses vid fågelborden.

**Harris' Sparrow** *Zonotrichia querula* 1 juv. höll till vid fågelborden från 26/9 och ungefär en vecka framåt. Fågeln ringmärktes 30/9(?) - en riktig fetknopp! Sällsynt men årlig på Whitefish Point, den bästa lokalen i Michigan.

**Dark-eyed Junco** *Junco hyemalis* Fler än 26 ex. ringmärktes: aug. 1, sept. 25, okt. ?? Minst 75-100 ex. observerades.

**Lapland Longspur** *Calcarius lapponicus* Sågs mellan 2/9 och 9/10 med max. 100 ex.(!), sammanlagt sågs minst 200 ex.

**Smith's Longspur** *Calcarius pictus* Höstens stora begivenhet. Michigans 4:e fågel upptäcktes 7/9 och stannade kvar till åtminstone 12/9. 8/9 upptäcktes ytterligare 2 ex. vilka jag dock såg först 9/9, varefter de försvann. 16/9 hittade jag 1 ex. som med stor sannolikhet var en ny fågel. Dessutom såg Adam 1 ex. 25/9 då vi andra var på artjakt i Arcadia. Alltså sågs troligen 5 ex., 4-8:e fåglarna i Michigan!

**Snow Bunting** *Plectrophenax nivalis* Jag hann med att se 1 ex. innan jag åkte, 8/10 tror jag.

**Bobolink** *Dolichonyx oryzivorus* 1 ex. ringmärktes 12/9 och 2 ex. sågs senare i september.

**Red-winged Blackbird** *Agelaius phoeniceus* Endast en fågel, en juv. hane, i slutet av augusti.

**Rusty Blackbird** *Euphagus carolinus* 9/9 sågs första fågeln (tidigt) och senare sågs sammanlagt c:a 20 ex. inkl. 1 hona vid Cemetery Road.

**Common Grackle** *Quiscalus quiscula* Endast 1 ex., 25/9 tror jag.

**Brown-headed Cowbird** *Molothrus ater* Som tur var såg jag bara 3 ex., i augusti-september.

**Purple Finch** *Carpodacus purpureus* C:a 23 ex. ringmärktes: (aug. 1), sept. 2, okt. c:a 20, varav 13 ex. 8/10. I övrigt sågs ett 50-tal fåglar.

**Red Crossbill** *Loxia curvirostra* Täml. allmän. Flockar på upp till 30 ex. noterades.

**White-winged Crossbill** *Loxia curvirostra* 16/8 hördes en flock som enligt Adam innehöll 31 ex. Sedan sågs bara 1 ex. (flygande) i mitten av september.

**Pine Siskin** *Carduelis pinus* 84 ex. ringmärktes i september, okt ???. En verklig karaktärsart i september-oktober då flockar på över 500 ex. kunde ses. Ibland var stora flockar farligt nära näten...

**American Goldfinch** *Carduelis tristis* C:a 20 ex. observerades, vilket är magert.

**Evening Grosbeak** *Hesperiphona vespertinus* Endast sedd i augusti, vilket är mycket märkligt. De flesta var fly-by:s men 3 hanar, 3 honor sågs sittande. Sammanlagt c:a 30 ex.

**171 arter**



