

Fågelinventering Tänn dalen



Rapport 2022-06-07

**Firma Stig Emilsson
Hedegården där Väst
669 91 Deje**

Innehåll

Introduktion	3
Exploateringsområde och inventeringsområde	3
Naturvärden och tidigare inventeringar	3
Metod	4
Biotopbeskrivning och inventering	4
OP 1 – Bäckén	5
OP 2 - Betesmarken	5
OP 3 - Åsen söder om lilla bäcken	6
OP 4 – Elljusspåret	6
OP 5 – Fuktstråket	7
OP 6 – Fjällbjörkskog med öppna ytor	7
Lokal 7 - Fjällbjörkskogen	8
Sammanfattning - noterade arter	8
Vanliga häckfåglar.....	9
Sparsamt häckande fåglar	10
Osäkra häckfåglar.	12
Noterade – Ej häckande.....	12
Slutsatser.....	12
Bilaga 1	13
Bilaga 2	15

Introduktion

Firma Stig Emilsson har av Ansjö Skog fått i uppdrag att genomföra en fågelinventering inom ett område i Tännaldalen. Detta område utgörs av nedre delen av en sluttning inom fastigheten Funäsdalen 53:1 och några därifrån avstyckade tomter. Ursprunglig uppdragsgivare är Härjedalens kommun. I uppdragsbeskrivningen från kommunen anges att fågelinventeringen ska kunna avgöra vilka fågelarter som har sin livsmiljö (häckning eller viktig födosöksplats) inom området och deras tätheter. Inventeringen bör också omfatta omgivande natur som kan komma att påverkas av att området exploateras. Funäsdalen 53:1 m.fl kallas i fortsättningen exploateringsområdet medan exploateringsområdet och dess närmaste omgivning i fortsättningen kallas inventeringsområdet. Inventeringen utfördes 30:e maj-1:e juni 2022 av Stig Emilsson som också skrivit denna rapport. Rapporten är granskad av Anna Westerlund, Ansjö Skog.

Exploateringsområde och inventeringsområde



Karta 1-2. Till vänster översiktskarta, exploateringsområdet delvis dolt under texten Tännaldalen, till höger detaljkarta över exploateringsområdet avgränsad med blå linje, och dess närmaste omgivning - inventeringsområdet.

Exploateringsområdet har en yta av ca 20 ha och kan grovt indelas i en sydlig nedre del och en övre nordlig. Den nedre delen utgörs av betesmark och tomter, den omges närmast av en gles björkskog och avgränsas norrut av ett elljusspår och en kraftledningsgata. Den övre delen utgörs av fjällbjörkskog med undervegetation av en och viden samt en del vid besöket blommande tibast. I fjällbjörkskogen finns flera öppna fuktigare partier. Det finns inga tydliga gränser mot omgivande områden utan såväl de öppna markerna i den nedre delen som fjällbjörkskogen fortsätter in på de angränsande fastigheter som ingår i inventeringsområdet. Inventeringsområdet är inte exakt avgränsat men går 50-100 m utanför exploateringsområdets gränser

Naturvärden och tidigare inventeringar

Inventeringsområdet är inte skyddat men ingår i riksintresse för friluftsliv. Det finns inga skogliga nyckelbiotoper eller naturvärden inom området som är klassat som fjällnära skog. Om man däremot gör en sökning i Artportalen på fågelobservationer (öppna data) från inventeringsområdet under perioden 2000-2022 ger den nästan än 1400 träffar av 140 olika arter och underarter, varav inte mindre än 44 är rödlistade. En sammanställning av sökningen finns som bilaga 1.

De flesta av arterna är rapporterade på de publika lokalerna Tännaldalen och Fjällsätern. Tännaldalen har sitt centrum strax väster om exploateringsområdet och en noggrannhet på +/- 6 387m. Fjällsätern har sitt centrum ca 700 meter väster om området och en noggrannhet på +/-851. Det är med andra ord inte troligt att alla dessa noteringar är gjorda i inventeringsområdet. I förberedelsearbetet inför inventeringen har det också gjorts ett uttag av skyddade uppgifter från Artdatabanken. Inte heller i detta material finns några uppgifter som går att direkt härleda till det nu aktuella inventeringsområdet. Man kan dock konstatera att Tännaldalenområdet i stort är fågelrikt och dessutom välbesökt av ornitologer och andra fågelintresserade.

Metod

Inventeringsområdet fotvandrades under dagen den 30:e maj. Syftet var att bekanta sig med området, dess fågelliv och utse ett antal representativa punkter varifrån sjungande fåglar kunde räknas för att bestämma ungefärliga tätheter. Sju observationspunkter (OP) valdes ut, fotodokumenterades och koordinatsattes. Punkterna låg alla längs den stig/skoterled som genomkorsar exploateringsområdet men bedömdes kunna ge en god bild av fågellivet i inventeringsområdet. Metoden som användes var en modifierad variant av Naturvårdsverkets metod för kombinerad punkt- och linjetaxering. Punkterna ligger relativt nära varandra och en viss risk för dubbelräkning föreligger. Under kvällen den 30:e noterades alla sjungande eller iakttagna revirhävande fåglar under 10 minuter från respektive punkt och på morgonen den 1:e under 2 gånger 10 minuter. Det högsta antalet individer vid något av besöken redovisas i denna rapport.

Biotopbeskrivning och inventering



Karta 3. De valda observationspunkterna. Exploateringsområdet visas med lila avgränsningslinje.

Observationspunkterna (OP) är valda för att täcka in inventeringsområdets olika karaktär. Tre OP ligger i områdets södra del som karakteriseras av betesmark, öppna gräsytor, tomter och gles björkskog medan fyra OP ligger i den övre delen som karakteriseras av fjällbjörkskog av olika täthet och fuktighet. Alla punkter ligger inom exploateringsområdet men så nära dess avgränsningar att även fåglar som sjunger från områden utanför kan räknas. Punkterna bedöms kunna ge en god bild av hela inventeringsområdet

Kvällsinventeringen genomfördes mellan kl 17-19, vädret var bra, mullet med svag vind. Morgoninventeringen genomfördes mellan kl 05-09, började och avslutades i uppehållsväder och svag vind men stördes av ett par regnskurar som periodvis var rätt kraftiga. Nedan ges korta miljöbeskrivningar av området kring observationspunkterna kompletterade med foton samt en redogörelse för vilka fåglar som setts eller hörts med kommentarer.

OP 1 – Bäckén



Bild 1. OP 1. Fotot är taget från bron mot söder.

Observationspunkten ligger på bron över bäcken. Omgivningen består av ett gräsbevuxet område omgivet av fritidshustomter och genomkorsat av flera stigar. Bäckén som ger en viss kvalitet åt området, fortsätter under Röråsvägen och mynnar i Tännadalssjön. Här är exploateringsområdet mycket smalt och samtliga noterade fåglar befann sig utanför i detta. Exploateringsområdet kan fungera som födosöksområde men de noterade fåglarna häckar i utanför detta. Det noterades minst två björktrastar samtidigt.

Noterade fåglar: lövsångare, talgoxe, svartvit flugsnappare, rödvingetrast, björktrast (2), grönfink, bofink.

OP 2 - Betesmarken



Bild 2. OP 2. Fotot är taget mot nordost.

Observationspunkten ligger på stigen, centralt i exploateringsområdets södra del och domineras av betesmark. Fina födosöksmarker för trastar. I Väster ligger en tomt och norr om denna en gles björkskog med inslag av Salix. Minst två björktrastar noterades. Vadarna som noterades hördes från söder och befann sig utanför området nere vid Tändalssjön och dess omgivande våtmarker.

Noterade fåglar: trana, grönfink, björktrast (2), rödvingetrast, bergfink, drillsnäppa, svartvit flugsnappare, talgoxe, gluttsnäppa, grönsiska, skogssnäppa, ljungpipare, lövsångare

OP 3 - Åsen söder om lilla bäcken



Bild 3. OP 3. Fotot är taget mot nordost och visar sänkan med den lilla bäcken.

Strax norr om observationspunkten finns en sänka med en mycket liten bäck som omges av gräsmark med videsnår och björkar. Själva punkten ligger på en liten åsrygg med några fritidshus. Den ger utsikt över både bäcken, björkskogen i väster och längs stigen ner mot betesmarkerna. Här sjöng trastarna intensivt, minst två rödvingetrastar och tre björktrastar. Härmsångaren var ett oväntat inslag, ovanlig i fjällmiljö och anländer normalt sent från vinterkvarteren.

Noterade fåglar: grönsiska, björktrast (3), grönfink, härmsångare, bofink, lövsångare (2), talgoxe, rödvingetrast (2), trädpiplärka

OP 4 – Elljusspåret



Bild 4. OP 4. Fotot är taget mot väster.

Observationspunkten ligger på elljusspåret och omges av fjällbjörkskog på tre sidor. Mot söder en öppen gräsmark mot ett område med fritidshus. Under kvällsbesöket drog två morkullor längs spåret och i den öppna ytan mot fritidshusen uppehöll sig ett par av svartvit flugsnappare. En sjungande trädpiplärka hördes söderut i fjällbjörkskogen, troligen samma som hördes från punkt 3.

Noterade fåglar: svartvit flugsnappare, rödvingetrast, björktrast, lövsångare, taltrast, morkulla (2), bergfink, trädpiplärka, domherre, blåmes, nötväcka,

OP 5 – Fuktstråket



Bild 5. OP 5. Fotot är taget mot väster.

Observationspunkten är belägen där ett fuktstråk som förbinder två öppna fuktigare områden korsar skoterleden mot norr, strax norr om elljusspåret. Fjällbjörkskog med enar som undervegetation på torrare områden. Gräs och viden på fuktigare delar. Bilden tagen mot väster. Här sjöng tre bergfinkar i fjällbjörkskogen och under morgonbesöket spelade två enkelbeckasiner. Två sävsparvshanar duellerade vid samtliga besök.

Noterade fåglar: sävsparv (2), bergfink (3), gök, lövsångare, taltrast, grönsiska, rödvingetrast, enkelbeckasin (2), björktrast

OP 6 – Fjällbjörkskog med öppna ytor



Bild 6. OP 6. Fotot är taget från skoterleden mot öster

Observationspunkten är belägen på skoterleden, i kanten fjällbjörkskogen mot av ett större rätt öppet område av hedkaraktär. En taltrast sjöng starkt i sydöst, troligen samma individ som hörs från observationspunkt 4 och 5. Enkelbeckasin som spelade var troligen en av individerna från OP 4. Tre björktrastar hördes från fjällbjörkskogen

Noterade fåglar: rödvingetrast (2), bergfink, björktrast (3), lövsångare, taltrast, trana, gök, enkelbeckasin

Lokal 7 - Fjällbjörkskogen



Bild 7. OP 7. Fotot är taget mot väster.

OP 7 är belägen strax söder om mitten på exploateringsområdets nordgräns. Den omges på alla sidor av fjällbjörkskog med en del en, små tallar och viden som undervegetation i något öppnare delar. Här dominerar arter som är typiska för fjällbjörkskogen som rödvingetrast, björktrast och bergfink

Noterade fåglar: Rödvingetrast (2), björktrast (3), gråsiska, bergfink, bofink, gök, grönsiska,

Sammanfattning - noterade arter

Redan vid den inledande promenaden konstaterades att inventeringsområdets karaktärsfåglar är björktrast, rödvingetrast, bergfink och lövsångare. Totalt noterades 25 arter från de sju observationsplatserna. Det noterades inga arter från den inledande promenaden som inte kunde räknas in från någon OP. Arterna har delats in i fyra grupper. Vanliga häckfåglar är arter som bedöms häcka med minst 5 par i inventeringsområdet. Sparsamt häckande fåglar är arter av vilka området bedöms hysa ett till fyra par. Osäkra häckfåglar är som beteckningen anger, arter som **kan** häcka inventeringsområdet men där detta bedöms osäkert. Den sista gruppen består av arter som noteras men som med största sannolikhet **inte** häckar inom området. Arterna i de tre första grupperna presenteras nedan.

Vanliga häckfåglar

Björktrast (NT)

Björktrast noterades vid alla punkter. Totalt räknades 15 individer in från observationspunkterna. Björktrastarna rörde sig rätt mycket i området, sjöng och jagade konkurrenter om reviren varför en relativt stor risk för dubbelräkning föreligger. En realistisk bedömning är att 10-12 par björktrast häckar i inventeringsområdet. Björktrasten är rödlistad som nära hotad (NT) på grund av att den minskar kraftigt i antal. Minskningstakten har uppgått till ca 17 % under de senaste 15 åren.

Rödvingetrast (NT)

Även rödvingetrast noterades från samtliga punkter. Totalt räknades 10 sjungande individer in. Vilket bedöms motsvara 9-11 häckande par i inventeringsområdet. Även rödvingetrasten är rödlistad som nära hotad eftersom antalet minskar, framför allt i södra delen av utbredningsområdet. Minskningstakten har uppgått till ca 25 % under de senaste 15 åren.



Bild 8. Sjungande rödvingetrast.

Bergfink

Bergfink noterades vid fem av punkterna huvudsakligen i inventeringsområdets norra del. Bergfinken hör hemma i fjällbjörkskogen. Totalt räknades sju sjungande hanar. 6-8 häckande par, främst i inventeringsområdets norra del är en realistisk bedömning.



Bild 9. Sjungande bergfink.

Lövsångare

Lövsångaren är Sveriges vanligaste fågel. Den hördes från samtliga observationspunkter utom den nordligaste (OP7). Totalt noterades 6 sjungande individer. Här är det nog snarare en fråga om underskattning. Lövsångare hördes på flera ställen under den inledande promenaden, sången är spröd och hörs inte lika långt som trastarnas. Reviren är relativt små. 8-10 par i inventeringsområdet är en realistisk bedömning.

Sparsamt häckande fåglar

Sävspärv (NT)

Två sävspärv sjöng kring fuktstråken vid OP 4. Sången är spröd och arten kan finnas vid fler fuktiga stråk i området. Gissningsvis hyser området 2-4 revir. Även sävspärven är rödlistad som nära hotad (NT). Minskningstakten har uppgått till ca 15 % under de senaste 10 åren. Orsaken till minskningen är inte utredd, men i Storbritannien har man konstaterat försämrade vinteröverlevnad som förklaring. Att de huvudsakliga problemen finns under flyttning och övervintring även för Sveriges sävspärv stämmer med att minskningen pågår i olika häckningsmiljöer över hela landet och att flera andra fröätare också minskar.

Enkelbeckasin

Två enkelbeckasiner spelade över området vid OP 4 under morgontimmarna, vilket indikerar minst två revir. Även en lockande fågel på marken hördes. En spelande beckasin hördes även från OP 6, troligen samma som en av individerna från OP 4. 2-4 häckande par.

Grönsiska

Flera grönsiskor flög omkring i området i samband med den inledande promenaden. Sjungande exemplar noterades vid tre OP. Vid OP 3 födosökte ett par vid den lilla bäcken. 2-4 häckande par.

Svartvit flugsnappare (NT)

Svartvit flugsnappare sjöng vid OP 1-3. Jag bedömer att det rör sig om två olika individer. Även en hona sågs vid OP 3. Arten hör hemma i det öppnare landskapet i inventeringsområdets södra del. Arten är rödlistad som nära hotad (NT), eftersom den minskar. Minskningstakten har uppgått till ca 19 % under de senaste 10 åren. Det har spekulerats i minskningen beror på klimatförändring eftersom de insekter som flugsnapparens matar sina ungar med kläcker allt tidigare, till viss del innan flugsnapparens ungar hunnit kläckas.



Bild 10. Svartvit flugsnappare.

Trädpiplärka

Spelande trädpiplärka hördes från OP 3 och 4. Det rörde sig troligen om samma individ. Minst ett revir i inventeringsområdet.

Morkulla

Två morkullor spelflög över OP 4 på under kvällspasset. De följde elljusbanan i östlig riktning. Sannolikt 1-3 häckningar i inventeringsområdet.

Grönfink

Grönfink noterades på OP 1-3, det vill säga i den nedre delen av inventeringsområdet. 1-3 häckningar är en rimlig bedömning. Grönfinken är rödlistad som starkt hotad (EN), orsaken är en sjukdom orsakad av en flagellat som kom till Sverige 2007. Minskningstakten har uppgått till ca 60 % under de senaste 10 åren. En personlig bedömning är att arten återhämtat sig något.

Bofink

Bergfinkens sydliga släkting förekommer också i området. Sjungande exemplar noterades vid OP 1, 3 och 7, totalt två revirhävande individer i den södra delen av inventeringsområdet och en i den norra.

Taltrast

En starkt sjungande taltrast hördes från OP 4,5 och 6. Det bedömdes vara samma individ som satt i områdets östra del.

Gråsiska

Gråsiska noterades vid OP 7, i fjällbjörskogen längst uppe i norr. Gråsiskan är en karaktärsart för denna naturtyp och 1-2 häckningar i inventeringsområdet är en rimlig bedömning.



Bild 11. Gråsiska.

Talgoxe

Hördes från OP 1-3. Har kommit längre i sin häckning än många andra arter och annonserar inte sin närvaro särskilt påtagligt. Två-tre revir, kan finnas fler.

Blåmes

Det som gäller för talgoxen gäller även för blåmesen, en individ sedd vid OP 4, vanlig art och högst troligt minst en häckning.

Osäkra häckfåglar.

Nötväcka

Nötväcken är en vanlig art. Endast ett födosökande exemplar noterades vid OP 4. Vill nog gärna ha lite grövre lövskog för att häcka.

Härmsångare.

Ett sjungande exemplar noterades från OP 3. Detta är inte en art som man förknippar med naturtypen och det kan röra sig om ett tillfälligt exemplar. Å andra sidan var sången intensiv och häckning kan inte uteslutas, men hyser naturtypen också en hona eller får hanen sjunga förgäves?

Domherre

En domherre sågs och hördes vid OP 4 men det här är ingen vanlig häckningsbiotop för domherre som normalt häckar i barrskog.

Gök

Gök hördes från OP 5, 6 och 7, men göken är en art som hörs mycket långt. Den är boparasit och varje hona är specialiserad på en enda värdart. Honan rör sig över relativt stora områden för att hitta häckande exemplar av sin värdart. Häckning inom inventeringsområdet är möjlig men osäker.

Noterade – Ej häckande

Slutligen finns en grupp arter som högst sannolikt **inte** häckar i området men som hörts från en eller flera OP. Det är framförallt vadare som hörts i sydlig riktning från Tännadalssjön och våtmarkerna kring den från OP 1-3 i den södra delen av området. Arterna är trana, gluttsnäppa, skogssnäppa, drillsnäppa och ljungpipare. Drillsnäppan är rödlistad som nära hotad (NT)

En sammanfattning av alla observationer i tabellform finns som bilaga 2.

Slutsatser

De frågor som inventeringen skulle besvara var för det första vilka fågelarter som har sin livsmiljö (häckning eller viktig födosöksplats) inom området och deras tätheter. Den frågan kan anses besvarad ovan. 25 arter är noterade från inventeringsområdet. Fyra karaktärsarter häckar i mellan 5 och 12 par, 12 arter häckar i mindre omfattning, 1-4 par. Ytterligare 4 arter kan möjligen häcka och när det gäller de sista 5 noterade arterna är det osannolikt att de häckar i inventeringsområdet. De häckande arterna använder också exploateringsområdet för födosök. Av de häckande arterna är fem rödlistade, fyra som nära hotade (björktrast, rödvingetrast, sävsparv och svartvit flugsnappare) och en, grönfink, som starkt hotad.

Hur områdets fåglar kommer att påverkas av en exploatering är en svårare fråga. De arter som riskerar att påverkas negativt är framförallt de som är knutna till fjällbjörkskogen och fuktstråken. Det rör sig alltså om främst om bergfink, sävsparv, enkelbeckasin. Hur exploateringen genomförs har naturligtvis också betydelse. Om fuktstråken kan bevaras är det positivt. Björktrast och rödvingetrast klarar även en mer mänskligt påverkad miljö bra trots att de är rödlistade. De arter som redan idag är vanligare i de nedre delarna av inventeringsområdet är i regel väl anpassade till mänskligt påverkade miljöer t.ex. svartvit flugsnappare och grönfink.

Bilaga 1

Bilaga 1 Observerade arter och antal rapporter - Öppna data Artportalen			
Art - svenskt namn	Latinskt namn	Rödlistad	Antal
Sångsvan	Cygnus cygnus		7
Stjärtand	Anas acuta	VU	1
Kricka	Anas crecca	VU	10
Gräsand	Anas platyrhynchos		7
Bläsand	Mareca penelope	VU	3
Vigg	Aythya fuligula		11
Bergand	Aythya marila	EN	2
Alfågel	Clangula hyemalis	NT	2
Svärta	Melanitta fusca	VU	4
Sjöorre	Melanitta nigra		3
Knipa	Bucephala clangula		8
Storskrake	Mergus merganser		4
Småskrake	Mergus serrator		1
Tjäder	Tetrao urogallus		6
Orre	Lyrurus tetrix		12
Dalripa	Lagopus lagopus		27
Fjällripa	Lagopus muta		17
Tornseglare	Apus apus	EN	8
Gök	Cuculus canorus		9
Tamduva	Columba livia forma domestica		2
Ringduva	Columba palumbus		11
Turkduva	Streptopelia decaocto		1
Kornknarr	Crex crex	NT	1
Trana	Grus grus		10
Svarthakedopping	Podiceps auritus		12
Tofsvipa	Vanellus vanellus	VU	4
Ljungpipare	Pluvialis apricaria		6
Fjällpipare	Charadrius morinellus		3
Större strandpipare	Charadrius hiaticula		2
Storspov	Numenius arquata	EN	6
Småspov	Numenius phaeopus		12
Skärnsnäppa	Calidris maritima		1
Kärnsnäppa	Calidris alpina		1
Morkulla	Scolopax rusticola		3
Enkelbeckasin	Gallinago gallinago		12
Dubbelbeckasin	Gallinago media	NT	3
Smalnäbbad simsnäppa	Phalaropus lobatus		2
Drillsnäppa	Actitis hypoleucos	NT	14
Rödbena	Tringa totanus		13
Grönben	Tringa glareola		10
Gluttsnäppa	Tringa nebularia		9
Skogssnäppa	Tringa ochropus		5
Dvärgmås	Hydrocoloeus minutus		9
Skrattmås	Chroicocephalus ridibundus	NT	10
Fiskmås	Larus canus	NT	17
Silvertärna	Sterna paradisaea		12
Svarttärna	Chlidonias niger	VU	2
Fjälllabb	Stercorarius longicaudus		4
Storlom	Gavia arctica		15
Smålom	Gavia stellata	NT	3
Gråhäger	Ardea cinerea		8
Fiskguse	Pandion haliaetus		2
Kungsörn	Aquila chrysaetos	NT	7
Sparvhök	Accipiter nisus		1
Duvhök	Accipiter gentilis	NT	4
Blå kärrhök	Circus cyaneus	NT	9
Ormvråk	Buteo buteo		1
Fjällvråk	Buteo lagopus	NT	5
Päruggla	Aegolius funereus		2
Hökuggla	Surnia ulula		5
Sparvuggla	Glaucidium passerinum		1
Jorduggla	Asio flammeus		2
Göktyta	Jynx torquilla		2
Tretåig hackspett	Picoides tridactylus	NT	3
Mindre hackspett	Dryobates minor	NT	9
Större hackspett	Dendrocopos major		10
Spillkräka	Dryocopus martius	NT	1

Pilgrimsfalk	Falco peregrinus	NT	1
Stenfalk	Falco columbarius	NT	2
Tornfalk	Falco tinnunculus		17
Lärkfalk	Falco subbuteo		1
Varfågel	Lanius excubitor		1
Lavskrika	Perisoreus infaustus		14
Nötskrika	Garrulus glandarius		8
Skata	Pica pica		48
Kråka	Corvus corone	NT	34
Gråkråka	Corvus corone cornix	NE	2
Korp	Corvus corax		25
Sidensvans	Bombicilla garrulus		3
Svartmes	Periparus ater		2
Blåmes	Cyanistes caeruleus		38
Talltita	Poecile montanus	NT	57
Talgoxe	Parus major		52
Lappmes	Poecile cinctus	NT	1
Berglärka	Eremophila alpestris	VU	1
Ladusvala	Hirundo rustica		11
Hussvala	Delichon urbicum	VU	20
Gransångare	Phylloscopus collybita		3
Grönsångare	Phylloscopus sibilatrix	NT	7
Lövsångare	Phylloscopus trochilus		25
Härmsångare	Hippolais icterina		3
Svarthätta	Sylvia atricapilla		5
Trädgårdssångare	Sylvia borin		4
Artsångare	Currucula curruca	NT	1
Kungsfågel	Regulus regulus		2
Gärdsmyg	Troglodytes troglodytes		7
Nötväcka	Sitta europaea		37
Stare	Sturnus vulgaris	VU	2
Trastar	Turdidae		1
Björktrast	Turdus pilaris	NT	24
Koltrast	Turdus merula		7
Rödvingetrast	Turdus iliacus	NT	9
Taltrast	Turdus philomelos		6
Ringtrast	Turdus torquatus		12
Grå flugsnappare	Muscicapa striata		11
Rödhake	Erithacus rubecula		12
Blåhake	Luscinia svecica		27
Svartvit flugsnappare	Ficedula hypoleuca	NT	15
Rödstjört	Phoenicurus phoenicurus		9
Buskskvätta	Saxicola rubetra	NT	3
Stenskvätta	Oenanthe oenanthe		7
Strömstare	Cinclus cinclus		15
Gråsparv	Passer domesticus		1
Pilfink	Passer montanus		2
Järnsparv	Prunella modularis		6
Sädesärla	Motacilla alba		27
Forsärla	Motacilla cinerea		2
Gulärla	Motacilla flava		7
Nordlig gulärla	Motacilla flava thunbergi	NE	2
Angspiårlärla	Anthus pratensis		12
Trädpiårlärla	Anthus trivialis		6
Bofink	Fringilla coelebs		35
Bergfink	Fringilla montifringilla		23
Stenknäck	Coccothraustes coccothraustes		2
Tallbit	Pinicola enucleator	VU	5
Domherre	Pyrrhula pyrrhula		52
Rosenfink	Carpodacus erythrinus	NT	1
Grönfink	Chloris chloris	EN	41
Gräsiska	Acanthis flammea		43
Snösiska	Acanthis flammea exilis	NE	7
Större korsnäbb	Loxia pytyopsittacus		1
Mindre korsnäbb	Loxia curvirostra		4
Steglits	Carduelis carduelis		2
Grönsiska	Spinus spinus		24
Lappsparv	Calcarius lapponicus	VU	3
Snösparv	Plectrophenax nivalis		5
Gulsparrv	Emberiza citrinella	NT	3
Videsparv	Emberiza rustica	NT	1
Sävsparv	Emberiza schoeniclus	NT	15

Bilaga 2

Bilaga 2	Noterade fåglar vid de olika O-platserna								
Art	Rödlistad	OP 1	OP 2	OP 3	OP 4	OP 5	OP 6	OP 7	Summa
Lövsångare		1	1	2	1	1	1		7
Talgoxe		1	1	1					3
Svartvit flugsnappare	NT	1	1		1				3
Rödvingetrast	NT	1	1	2	1	1	2	2	10
Björktrast	NT	1	2	3	1	1	3	3	14
Grönfink	EN	1	1	1					3
Bofink		1		1				1	3
Trana			1				1		2
Bergfink			1		1	3	1	1	7
Drillsnäppa			1						1
Gluttsnäppa			1						1
Grönsiska			1	1		1			3
Skogssnäppa			1						1
Ljungpipare			1						1
Härmsångare				1					1
Trädpiplärka				1	1				2
Taltrast					1	1	1		3
Morkulla					2				2
Domherre					1				1
Blåmes					1				1
Nötvecka					1				1
Sävsparv	NT					2			2
Gök						1	1	1	3
Enkelbeckasin						2	1		3
Gråsiska								1	1