

Finland – Finse taiga & Botnische golf vogelreis

Vogelen op de poolcirkel



***Reisverslag van de SNP reis van
4 t/m 10 juni 2015***

Dag 1 (4 juni) – Reisdag via Helsinki naar Oulu

Vanaf Schiphol vertrekken we, met een gezellig groepje van 8 deelnemers, op 4 juni nét na de middag richting Helsinki. De eerste editie van de vogelreis 'Finse taiga & Botnische golf' is begonnen. De vlucht naar Helsinki verloopt voorspoedig maar met een kleine vertraging. Door een misverstand waar de rest van de reis nog veelvuldig aan gememoreerd zou worden, raken we op Helsinki Airport door een zeer krappe overstaptijd twee deelnemers kwijt (één deelnemer was n.a.v. de vertraging ervan overtuigd dat de aansluitende vlucht naar Oulu van 16u niet meer gehaald kon worden en vervangen was door die van 17u, en wist een andere deelneemster daarvan stellig te overtuigen. Ze bleken zelfs op hun gemak koffie te zijn gaan drinken ☺). Ondanks dat de SNP-reisleider ze persoonlijk mocht omroepen middels de luchthaven omroepinstallatie bij de gate, halen beiden de vlucht naar Oulu niet meer (ze hebben het niet eens gehoord...). Gelukkig zijn er veel vluchten naar Oulu en kunnen ze de vlucht van een uur later nemen, die van 17u dus.

Na een korte vlucht arriveren we op Oulu Airport, waar we worden opgevangen door de aan zijn verrekijker als vogelgids herkenbare Ari Latja, de gids van de lokale agent Finnature. Met twee prima Volkswagen minibusjes rijden we in 20 minuten naar Oulu Airport Hotel in Oulu/Kempele. Een aangenaam en prettig gelegen hotel aan de baai van Kempele, een kleine baai van de Botnische golf. Terwijl we wachten op de aankomst van onze twee achtergebleven reisgenoten, wordt alvast gestart met vogelen rond en achter het hotel. Er blijken volop zingende Fitissen, Vinken, Geelgorzen en Koperwieken aanwezig. De Koperwiek laat zich nog niet zo gemakkelijk zien, anders dan de Kramsvogel die net als onze Merels overal rond scharrelen op de grasvelden rond het hotel. Achter het hotel bevindt zich een kleine uitkijktoren. Van daaruit zien we al snel onze eerste Dwergmeeuwen, Middelste zaagbek, Kuifduiker en Bruine kiekendief. Rietzangers zingen onafgebroken vanuit de omringende rietvelden.

Terwijl we aan tafel gaan voor ons eerste uitstekende diner, arriveren ook onze verloren reisgenoten, zodat de groep weer compleet is. De bagage heeft het vliegtuig gemist en komt helaas pas een dag later aan in het hotel. Na het eten en een prijzig biertje (bijna 9 euro voor een groot glas) of glas wijn (ca. 10 euro), rijden we met de minibusjes de uitgestrekte wouden rond Oulu in. Na een half uur rijden stoppen we op een bosweg met enkele huizen. We wandelen een stukje bos door, Ari loopt even vooruit om te verkennen (iets dat hij nog vaak zal doen deze week) en wenkt ons dat we kunnen komen. Zijn telescoop staat al opgesteld op één van de vier uitgevlogen jongen van de Oeraluil die hier zijn territorium heeft. We vinden nog 2 van deze takkelingen, die al aardig blijken te kunnen vliegen. Ari vindt ook de moeder van dit nest, een imposante en niet ongevaarlijke uil (formaatje Bosuil XL), een stuk verderop in het bos. Door de telescoop laat deze zich fraai bekijken, terwijl de pluizige takkelingen ons blijven bekijken.

De eerste bijzondere uilensoort is 'binnen'! Op naar de volgende. En zo gemakkelijk blijkt het te zijn als we een paar kilometer verderop langs de weg stoppen, 50 meter een sparrenbos inlopen en een Dwerguil aantreffen die vlak boven een nestkast zit. Een maatje kleiner weliswaar, maar niet minder mooi. Helaas niet goed fotografeerbaar door alle takken die in de weg zitten. Na deze twee prachtige uilensoorten wordt het tijd om terug te gaan naar het hotel om, na een afsluitend (prijzig) biertje, een uiltje te gaan knappen. Dat valt nog niet mee, want het blijft vrijwel de hele nacht licht en de vogels, met name de Koperwieken, zingen de hele nacht door.

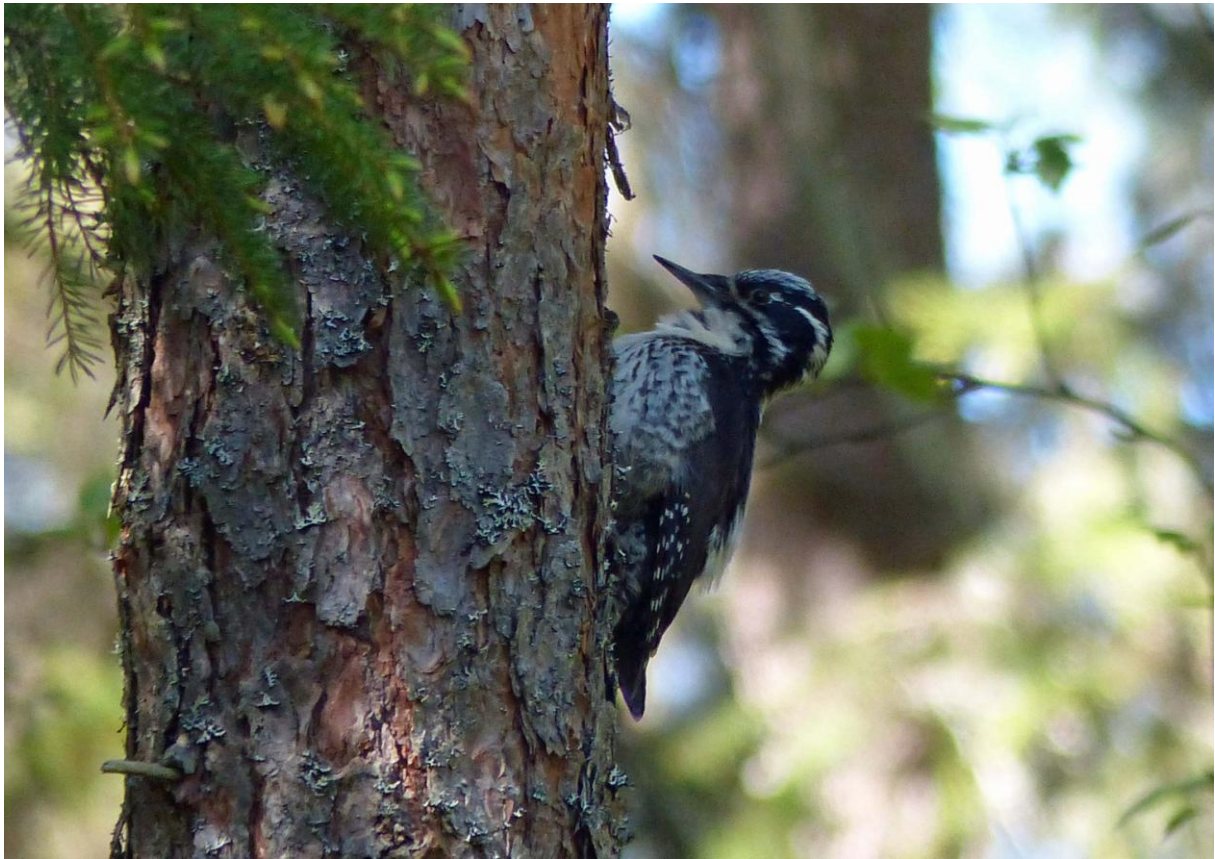
Hoogtepunten: Koperwiek, Dwergmeeuw, Middelste zaagbek, Rietzanger, Bruine kiekendief, Blauwe kiekendief, Oeraluil, Houtsnip, Dwerguil



Oeraluil, één van de aanwezige vier takkelingen

Dag 2 (5 juni) – Bossen rondom Oulu en Botnische golf

Na een lekker ontbijt vertrekken we om 7:30 om de taigabossen rondom Oulu verder te verkennen. Ari leidt ons over wegen en bospaden die nauwelijks van elkaar te onderscheiden zijn. Diep een bos in houden we halt en bewapend met telescopen en camera's gaan we naar een ietwat open plek in een mooi oud sparrenbos. Het duurt niet lang of de misschien wel mooiste Europese specht



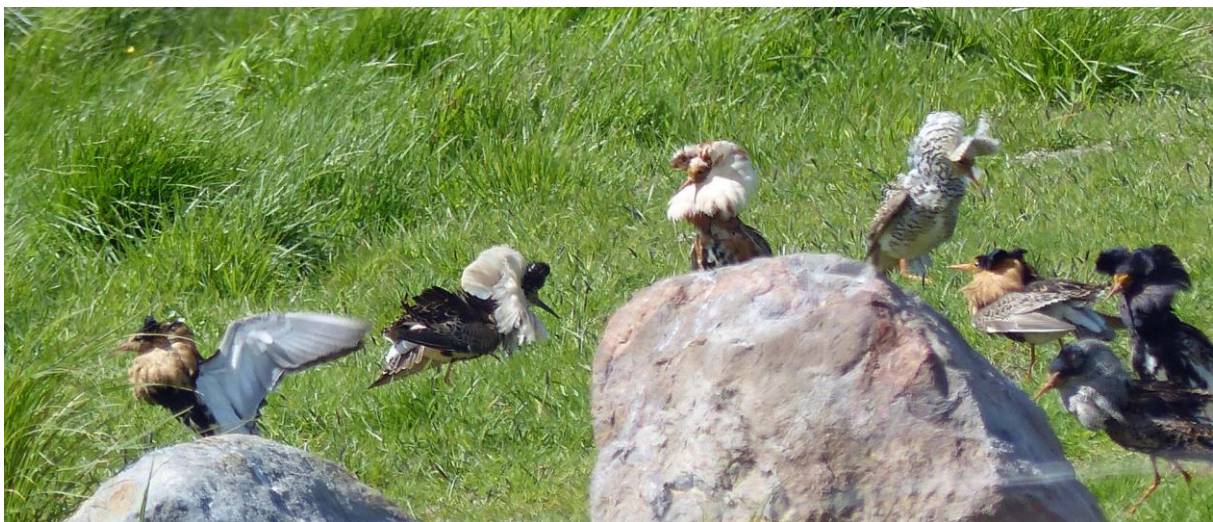
Drieteenspecht (vrouwtje)

landt op een boom vlak voor ons, hipt wat rond en verdwijnt vervolgens in zijn nestholte. Net zo snel als de specht erin verdween vliegt de vogel er weer uit. Even later komt ook het mannetje op het nest. Ze wisselen elkaar af en zijn ook kortstondig samen te zien. Een prachtig schouwspel waar we nauwelijks genoeg van krijgen, maar we moeten verder. Ari heeft een volgende verrassing voor ons in petto. We wandelen een paar 100 meter door het bos, zien onderweg nog een Drieteenspecht, en belanden bij het verborgen nest van een Laplanduil. Het vrouwtje zit op het nest terwijl ook één uilskuiken zichtbaar is. Hij maakt gebruik van een oud Havikennest. Iets verderop weet onze gids nog een territorium van een Laplanduil. Na enkele minuten rijden over de bosweg stoppen we weer en Ari loopt voorzichtig een zijpad in. Hij wenkt ons dat we kunnen komen en staan oog in oog met een vrij zittend vrouwtje Laplanduil, nog mooier te zien dan de vorige. Wat een prachtige en indrukwekkende uil! We bivakkeren hier een half uur, onderwijl horen we ook nog een Draaihals roepen die door enkelen kort wordt waargenomen. We vervolgen weer het bospad en rijden via een grotere weg terug. We bezoeken het Liminka Bay Visitor Centre aan de oostzijde van de Botnische golf, iets ten zuidwesten van Oulu. Het is een mooi bezoekerscentrum waar we ook lunchen (voor 10 euro heb je hier een uitstekende 3-gangen lunch). Achter het bezoekerscentrum lopen we over een knuppelpad naar een



Laplanduil (vrouwetje)

uitkijktoren. We zien er veel Dwergmeeuwen, een Grijze zeehond en veel eenden, vooral Brilduikers en een enkel Nonnetje. Ook een groepje Zwarte ruiters vliegt kortstondig voorbij. Hierna bezoeken we nabij gelegen uiterwaarden waar zich veel steltlopers bevinden: volop Tureluur, Wulp, Grutto en Kemphanen. Vooral de Kemphanen weten onze aandacht vast te houden met hun schijngevechten en gefladder tegen de wind in, een prachtig gezicht.



Kemphanen

Na dit schouwspel gaan we op weg naar een gebied waar zich een paartje Steppekiekendieven heeft gevestigd, een recente en uiterst zeldzame broedvogel in Finland (ca. 10 paartjes). Onderweg ziet Ari een Hazelhoen langs de bosrand bewegen. We stoppen langs de voor Finse begrippen vrij drukke weg en zien het Hazelhoen vervolgens stapvoets oversteken, een bizar gezicht! Gelukkig haalt hij ongeschonden de overkant.

Het territorium van de Steppekiekendief levert enkele mooie Geelgorzen en een Eland in de verte op, maar de kiekendieven laten zich niet zien. We keren dan ook terug naar ons hotel voor het avondeten. Omdat het toch nog licht is benutten we de avond na het diner om nog wat te vogelen achter het hotel. We horen meerdere Roodmussen zingen, die zich uiteindelijk ook laten zien. Met name een mannetje dat helaas nog niet mooi op kleur is. Vanuit de uitkijktoren zien we onder meer een tweetal Dwergsterns, Noordse stern, Visdief en Zwarte zee-eend.

<i>Hoogtepunten:</i> Bonte vliegenvanger, Drieteenspecht, Laplanduil, Draaihals, Brilduiker, Nonnetje, Paap, Zwarte ruiter, Grutto, Kemphaan, Hazelhoen, Roodmus, Dwergstern, Zwarte zee-eend

Dag 3 (6 juni) – Bossen rondom Oulu en Botnische golf (deel 2)

Omdat het ook 's ochtend al vroeg licht is (beter gezegd nog steeds licht is), doen we een korte excursie voor het ontbijt. Een eerste stop in een groene buitenwijk van Oulu levert niet de gehoopte Noordse nachtegaal op die hier zou zitten. Aan het water, vlakbij het centrum van Oulu, ligt een parkje op een soort schiereilandje. Hier horen we al snel de opvallende zang van de volgende doelsoort, de Struikrietzanger. Hij laat zich ook goed bekijken en blijkt op het oog nauwelijks anders dan 'onze' Bosrietzanger. Op de terugweg naar het hotel doen we nog een poging voor de Terekrutter, maar deze laat zich helaas niet zien. We zien er wel veel Tureluurs, Noordse sterns, Kleine plevier en verschillende zingende Roodmussen. Het ontbijt smaakt uitstekend na zo'n vroege ochtendexcursie. Hierna besluiten we nogmaals de plek van de Steppekiekendief te bezoeken. De dochter van Ari, die ook als reisleader voor Finnature werkt en met een Britse groep op pad is, had gistermiddag een fraai mannetje van deze soort gezien. Ze moeten er dus zijn. Al redelijk snel ziet Ari een vrouwtje kiekendief hoog aan komen vliegen. Bruinig, kleine witte stuit, smalle vleugels: een vrouwtje Steppekiekendief dus. Even later laat ook het fraaie, zeer lichte mannetje zich zien die met een prooi aan komt vliegen. We zijn zelfs getuigen van prooioverdracht in de lucht, een fantastisch schouwspel!

Na deze mooie waarneming gaan we weer naar de kust van de Botnische golf waar we een andere plaats opzoeken dan gisteren. Onderweg zien we nog een grote groep Wilde zwanen op een akker, die al snel opvliegen, een mooi gezicht. Aan de kust van de Botnische golf zien we de gebruikelijke Middelste en Grote

zaagbekken, Noordse sterns, Visdieven en Dwergmeeuwen maar ook een verrassing; een Kleine jager komt aanvliegen en gaat zitten op een zandbank. De aanwezige meeuwen stellen zijn gezelschap niet op prijs en de jager verkiest noodgedwongen het luchtruim.



Kleine jager, belaagt door een Kokmeeuw

Omdat de lunch gisteren in het Liminka Bay Visitor Centre zo goed was befallen keren we hier weer terug voor het lunchbuffet. Na wederom een prima lunch gaan we weer op pad. Het weer slaat geleidelijk wat om, er valt zo nu en dan wat neerslag. Toch zit een Ortolaan prachtig te zingen in een vrijstaande boom en kunnen we deze in Nederland inmiddels als broedvogel uitgestorven gorzensoort in volle glorie bewonderen. De regen neemt in hevigheid toe als we in Oulu een paartje Kuifduikers op korte afstand vanonder een boom gadeslaan. Nog harder regent het als we een zingende Noordse nachtegaal proberen te vinden. Een zichtwaarneming zit er met dit weer niet meer in, maar we zijn blij dat we de mooie zang nog hebben gehoord. We besluiten naar het hotel terug te keren. Morgen is tenslotte een reisdag, dus tijd om de koffers te pakken en een laatste nacht door te brengen in het gezellige Oulu Airport hotel.

<i>Hoogtepunten:</i> Steppekiekendief, Wilde zwaan, Dwergmeeuw, Kleine jager, Ortolaan, Kuifduiker, Noordse nachtegaal
--

Dag 4 (7 juni) – Reisdag naar Kuusamo

Na een zondags ontbijt om 8:00 vertrekken we op ons gemak naar het oosten, richting de grens met Rusland, naar onze volgende verblijfplaats Kuusamo. Het regent onophoudelijk dus het geplande vogelen onderweg dreigt in het water te vallen. De weg naar Kuusamo is één lange rechte weg maar ongeveer halverwege verlaten we de doorgaande weg in noordelijke richting voor een bezoek aan een fraai oud taigabos, het Syöge nationaal park. Helaas stopt het vrijwel niet met regenen dus moeten we genoeg nemen met onze eerste twee

Taigagaaien door bedruppelde brillenglazen en verrekijkers (gelukkig zou deze soort nog terugkomen in de herkansing). Verderop het bospad komen enkele Grote barmsijzen foerageren. Omdat de regen echt aangenaam vogelen verhindert, keren we terug naar de busjes om onze weg naar het oosten te vervolgen. Onderweg stoppen we nog bij een zandweg die door een halfopen berkenbos loopt, gelegen tegenover een veenmoerasgebied. Het is inmiddels zowaar gestopt met regenen. Ari loopt 100 meter het pad in om te bekijken of we er met de auto in kunnen, als hij plotseling roept dat we moeten komen. Hij heeft een Bosgors gezien, die we met moeite terugvinden. Een prachtig mannetje zingt zelfs even zachtjes vanuit een struikje op nog geen 5 meter afstand, terwijl ook een vrouwtje kortstondig te zien is. De vogels verplaatsen zich snel en worden nog even teruggevonden op de grond tussen de berken. Helaas ziet niet iedereen deze bijzondere en moeilijke te vinden soort (voor Ari was het pas de eerste waarneming dit jaar!). We keren terug naar de auto en vervolgen onze weg terug naar de hoofdweg richting Kuusamo. Niet ver van Kuusamo stoppen we bij een groot meer gelegen langs de weg. We zien een Roodkeelduiker de weg overvliegen en aan de andere kant verdwijnen, maar gelukkig vinden we ook nog een duiker terug op het water. Dit blijkt de andere soort duiker, de prachtige Parelduiker. Twee duikers op één plek, een mooie waarneming.

Aan het eind van de middag arriveren we in Kuusamo. We checken in bij Sokos hotel, een wat groter en minder gezellig hotel, maar met prima kamers en ook weer gelegen aan een groot water. Na ons snel opgefrist te hebben gaan we nog



Vrouwtje Ruigpootuil in nestbox

even op pad vóór het avondeten. Een bezoek aan een nestkast in de buurt levert de volgende verrassing op in de serie Finse uilen; een vrouwtje Ruigpootuil houdt de nestbox al weken bezet en zit ook overdag hierin te slapen (Ruigpootuilen zijn strikte nachtjagers). Ari moet wel even aan de nestboom krabben om de uil te activeren. Dat werkt prima, moeder uil komt gelijk even kijken wat er aan de hand is! Ze bekijkt de situatie even rustig en komt na enkele minuten tot de conclusie dat ze wel weer kan gaan slapen.

Het vinden van bijzondere soorten in Finland is sterk afhankelijk van bezette nestkasten. Zo ook voor de volgende soort, die gelukkig ook 'thuis' blijkt te zijn. Een paartje Bruinkopmezen vliegt regelmatig af en aan om de jongen van voer te voorzien. Fotograferen blijkt nog lastig, op de meeste foto's blijkt alleen de nestkast te staan of slechts een uitstekende staart van een mees die net de nestkast is in gevlogen ☺.



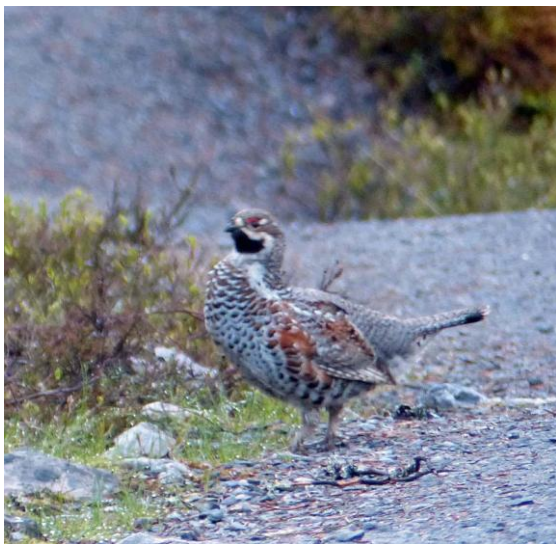
Bruinkopmees

We sluiten deze regenachtige reisdag af met een lekker diner in het Sokos hotel, en stellen vast dat we, ondanks de vele gereden kilometers en bijna constante regen, erg veel mooie vogels hebben gezien vandaag. Een reisdag is dus zeker niet altijd een 'verloren' dag, zo blijkt.

<i>Hoogtepunten:</i> Taigagaai, Grote barsijs, Bosgors, Roodkeelduiker, Parelduiker, Baltische mantelmeeuw, Ruigpootuil, Bruinkopmees

Dag 5 (8 juni) – De taiga van Kuusamo, Ruka en de grens met Rusland

We staan vandaag vroeg op en vertrekken om 5:00u met het hele gezelschap naar Ruka, een skigebied ten noorden van Kuusamo. Er ligt zelfs nog wat (kunst)sneeuw op de pistes. Bij een informatiebord start een trail die ons omhoog het sparrenbos in leidt. Na nog geen 100 m speelt Ari het geluid van Hazelhoen af en het duurt niet lang of deze prachtige hoenderachtige komt in een flits voorbij vliegen! Het is duidelijk zijn territorium want hij blijft terug komen, loopt driftig over een op de grond liggende boomstam en zelfs achter ons langs over het pad. Wat een geweldige waarneming! We lopen verder door het bos en bereiken een knuppelpad over een veenachtig open stuk. We moeten voorzichtig lopen, het pad is berijpt met ijs van de nachtvorst. In de verte horen we de kenmerkende zang van een Blauwstaart. Maar iets anders eist eerst onze aandacht op. Als we weer vaste voet aan de grond hebben lopen we zo ongeveer letterlijk tegen een enorm mannetje Auerhoen aan!



Hazelhoen



Auerhoen

De camera's klikken volop terwijl het opgewonden mannetje Auerhoen ons heel duidelijk laat weten dat dit zijn territorium is. Met gespreide staart, klokkende geluiden en een uitgestoken nek paradeert het machtige beest om ons heen en is duidelijk van plan om ons aan te vallen en weg te jagen. Ari blijft rustig terwijl hij met een tak het Auerhoen bij ons uit de buurt houdt. Dit moet je heel beheerst doen want een agressieve Auerhaan kan ook zichzelf verwonden bij een aanval. Na het nemen van enkele honderden foto's lopen we door terwijl Ari het 'terrorhoen' op afstand houdt. We kijken nog even van een afstandje en lopen verder, het sparrenbos aan de andere kant van de open plek in. We horen Gekraagde roodstaarten zingen maar krijgen ze niet te zien. Ook een Grote lijster en Grote gele kwikstaart vliegen over zonder dat we ze in de kijker krijgen. In de verte, heel ver weg, horen we enkele malen een Blauwstaart zingen. We geven het voor deze ochtend op om deze droomsoort in de kijker te krijgen. Hopelijk lukt het een andere keer. We doen nog een poging onderweg naar het hotel voor een Moerassneeuwhoen, maar deze hoenderachtige laat zich,



Ari houdt het agressieve Auerhoen bij ons vandaan

net als het Korhoen, niet zien deze week. Deze twee soorten hebben jongen en trekken zich dan terug in de taigabossen en laten zich niet meer zien in het open terrein waar ze eerder in het voorjaar baltsen. We keren dan ook terug naar het hotel, hongerig van de mooie waarnemingen die we al voor het ontbijt hebben gedaan. Na een weldadig ontbijt gaan we weer op pad. We rijden verder oostwaarts vanuit Kuusamo en komen dichtbij de Russische grens. Een stop langs een weg die door fraaie oude sparrenbossen voert levert een mooie herkansing op voor de Taigagaai. Waar deze soort bij de eerste waarneming behoorlijk in het water viel, laat hij nu in goed licht zien hoe fraai zijn kleuren zijn, vooral de prachtige oranje-bruine staart. De vogel is aardig gewend aan mensen en laat zich zelfs stukjes brood voeren. Perfect voor de foto!

We rijden verder en gaan op zoek naar nieuwe soorten van ons 'verlanglijstje'. We komen bovenop een soort heuvel, te midden van vrij lage sparrenbegroeiing. Een Havik schiet over de weg (een vrouwtje aan het formaat te zien, ze zat waarschijnlijk achter een lijsterachtige aan). We stappen uit maar vinden de Havik niet terug. Ari hoort de zang van Haakbekken! Ze lijken vlakbij te zitten en we lopen door de lage bosjes. Als we ze genaderd zijn vliegen ze over, twee stuks. We hebben ze helaas niet mooi gezien maar de zang in combinatie met de forse grootte en lange staart zijn uitsluitend. Als we terugkomen bij de busjes zitten er ook nog 2 Pestvogels boven in een spar. Ze vliegen snel door en zijn evenals de Haakbekken jammer genoeg niet door iedereen goed gezien. We zoeken verderop nog even als we daar het geluid van de Haakbekken horen. Maar ze laten zich niet meer zien.



Een nieuwsgierige Taigagaai

Voor de lunch zoeken we een mooie plek uit, die we vinden bij een riviertje die uitmondt in een meer. We zien er Brilduikers, een fraai paartje Nonnetjes en een Waterspreeuw. Na de lunch bekijken we nog wat waterpartijen onderweg, de meesten herbergen de nodige eenden zoals Grote zee-eend, Brilduiker, Nonnetje en zo nu en dan Roodhalsfuut. Vlakbij de Russische grens zien we een Zeearend, en nog een en....het blijken er uiteindelijk een stuk of 10! Volgens Ari is er een berenhut in de buurt waar 's nachts beren worden gevoerd. De restanten van het berenmaal trekt Zeearenden aan, die hun neus niet ophalen voor wat aas.

Onderweg zien we veel kapvlaktes, de houtindustrie is nog van groot economisch belang voor Finland. Gelukkig vinden we toch nog de nodige leuke soorten in deze boomloze vlaktes, zeker omdat er zo hier en daar nog een boom overeind staat die dankbaar wordt gebruikt. Onder meer door een Zwarte specht, die zijn nest in zo'n alleenstaande boom heeft uitgehouwen. Een andere soort, de laatste uil van ons 'wenslijstje', vinden we ook op zo'n kapvlakte: de Sperweruil. Typisch voor deze noordelijke uilensoort is zijn voorkeur om te broeden in een afgebroken berk. Terwijl het vrouwtje op het nest zit (in eerste instantie zien we alleen de staartveren uitsteken) komt het mannetje vanaf rechts aanvliegen met een prooi. Het mannetje vliegt, na een tijdje in de hoge boom te hebben gezeten, verder door naar de achterrand van de open kapvlakte. Daar verliezen we de vogel uit beeld, hij gaat in ieder geval niet naar het nest met het vrouwtje



De grens met Rusland fascineert. Tot aan de Russische grens bevindt zich een 'niemandsland' van enkele kilometers.

toe. Bang dat we een storende factor zijn besluiten we maar te vertrekken. Deze dag heeft al voldoende prachtige waarnemingen op geleverd!



Sperweruil; vrouwtje op nest en mannetje in nabije boom.

Hoogtepunten: Hazelhoen, Auerhoen, Blauwstaart (gehoord), Kruisbek, Grote zee-eend, Nonnetje, Waterspreeuw, Zeearend, Dwerggors, Taigagaai, Pestvogel, Haakbek, Zwarte specht, Sperweruil

Dag 6 (9 juni) – De dag van de Blauwstaart

Wat valt er nog te wensen na al de fantastische waarnemingen van de afgelopen dagen? Nou, er is altijd nog wel iets natuurlijk ☺. Zo doen we voor het ontbijt, om 5:30, een nieuwe poging om een Moerassneeuwhoen te vinden. Dat lukt ook op een andere bekende plek voor deze soort weer niet. Wel zien we er een Regenwulp, een mooie compensatie. Verderop in het bos weet Ari nog een territorium van een Moerassneeuwhoen maar ook deze laat zich niet uit de tent lokken. Wel horen en zien we langs het water een zingende Dwerggors. Hij laat zich mooi bekijken.

Na het ontbijt vertrekken we naar de heuvel Ilvaara, ten zuidwesten van Kuusamo, een bekende plek voor de Blauwstaart. Om in het geschikte habitat voor deze soort te komen moeten we een flinke wandeling omhoog maken. We lopen ruim een uur bergopwaarts door mooie oude sparrenbossen waar we weinig vogels zien en horen. Maar eenmaal bijna boven, waar het wat opener begint te worden, horen we de Blauwstaart zingen. Nog ver weg, dus we besluiten naar de open top van de heuvel te lopen. Van daaruit hebben we een prachtig uitzicht over de omgeving. Ari vindt de Blauwstaart op behoorlijke afstand bovenin een boomtop, zijn karakteristieke zangpost. We zien hem allemaal door de telescoop. Mission accomplished! Maar het wordt nog mooier. Ari taped het geluid van de Blauwstaart en beetje bij beetje komt ie dichterbij. Hij is vaak lastig te vinden en te zien maar enkele keren zien we hem prachtig dichtbij, zingend en al. Wat een schitterende soort en wat een mooie waarneming!



Uitzicht vanaf de heuveltop Ilvaara.



Zingend mannetje Blauwstaart in boomtop.

We lopen nog een stukje door en bereiken de top van de Ilvaara heuvel, waar we gegrepen worden door het fenomenale uitzicht! Zover het oog reikt zien we alleen maar bossen en meren. Dit is Finland zoals je het je van tevoren voorstelt. We kijken uit naar Haakbekken - dit is een goede plek en typisch biotoop voor deze soort. Helaas laten ze zich niet zien, maar we zien wel 2 machtige Steenarenden voorbij glijden, prachtig synchroon vliegend naar een eilandje in een meer verderop. Mogelijk hebben ze daar hun nest.

We dalen weer af en vervolgen onze weg op zoek naar een geschikte lunchplek. Die vinden we in de vorm van een meer, waar we nog wat steltlopers op de oevers hopen te ontdekken. Dat lukt aardig: we vinden al snel een paartje Bosruiters terwijl ook nog een Witgat voorbij komt vliegen. We zien ook nog een Parelduiker. We rijden een stukje door over een ondergelopen weg en bereiken de overkant, van waaruit we het meer verder scannen. Dit levert een prachtige, vissende Visarend op. Ook een moeilijk te vinden Kleine vliegenvanger wordt enkele malen kort gezien in de bosjes rondom een huis op de oever. Hier zien we verder nog een Grauwe vliegenvanger en een Keep.

Het is de laatste volle dag in Finland en we hebben vrijwel alles gezien wat we konden wensen (en meer!), wat doe je dan nog de laatste uurtje? Dan vraag je rond in de groep of er nog 'verzoeknummertjes' zijn ☺. Dat worden de Ruigpootuil (de eerste keer niet gezien door een paar deelnemers die in het hotel



Een stilleven van telescopen....

waren gebleven) en de Sperweruil van gisteren op herhaling. Het vrouwtje Ruigpootuil in de nestbox werkt weer goed mee en laat haar koppie mooi zien (na het krabben aan de boom door Ari ☺). Bij de Sperweruil nemen we onze positie in en al snel komt het mannetje weer aanvliegen van rechts, met een (woel)muis in de klauwen. Hij landt in dezelfde boom als gisteren en blijft er geruime tijd zitten. Het vrouwtje zit nog op het nest, haar staartveren steken er weer verticaal uit en zo nu en dan is haar kop te zien. Het nogmaals waarnemen van deze topsoort vormt een mooie afsluiter van deze laatste dag. We keren terug naar het hotel om ons boeltje in te pakken, van een laatste diner te genieten en de lijst van vandaag bij te werken. We komen op een totaal als groep van ruim 140 soorten, niet slecht voor een paar dagen vogelen!

Hoogtepunten: Blauwstaart, Steenarend, Bosruiter, Witgat, Visarend, Parelduiker, Kleine vliegenvanger, Ruigpootuil, Sperweruil

Dag 7 (10 juni) – De terugreis naar Oulu en vlucht naar Amsterdam

Na een laatste ontbijt hebben we royaal de tijd voor onze terugrit naar Oulu, waar ons vliegtuig naar Helsinki om 13:15 zal vertrekken. Daarom verlaten we al snel na Kuusamo de grote weg om nog even vogels te kijken bij een plasje nabij een vuilnisbelt (altijd goed voor vogels ☺). Hier worden we getraakteerd op een laatste verrassing; een Grauwe franjepoot zwemt met zijn karakteristieke manier van bewegen rond aan de overkant van de plas. Een late doortrekker, want ze broeden verder noordelijk. We keren terug naar de doorgaande weg en het begint al snel te regenen. De rest van de ochtend zal het niet meer ophouden met regenen, dus meer uitstapjes om te vogelen zitten er helaas niet in. We

lunchen bij een wegrestaurant halverwege Oulu en arriveren ruim op tijd op de kleine luchthaven. Het lijkt alweer lang geleden dat we hier zijn vertrokken! Het was een prachtige, intensieve reis met veel schitterende waarnemingen. We bedanken Ari hartelijk voor zijn onaflatende inzet om ons de Finse vogels te laten zien en vertrekken met een voldaan gevoel weer naar Nederland. Finland is een topbestemming voor vogels in Europa, hier moet je als vogelaar minstens één keer geweest zijn!!!



Rendieren op de weg

Waargenomen vogelsoorten

				dag							
NEDERLANDSE NAAM	ENGLISH NAME	Finnish name	SCIENTIFIC NAME	1	2	3	4	5	6	7	#
Roodkeelduiker	Red-throated Diver	Kaakkuri	<i>Gavia stellata</i>				1				1
Parelduiker	Black-throated Diver	Kuikka	<i>Gavia arctica</i>				1		1		1
Fuut	Great Crested Grebe	Silkkiuikku	<i>Podiceps cristatus</i>		1	1		1			1
Roodhalsfuut	Red-necked Grebe	Härkälintu	<i>Podiceps grisegena</i>					1	1		1
Kuifduiker	Horned (Slavonian) Grebe	Mustakurkku-uikku	<i>Podiceps auritus</i>	1		1					1
Aalscholver	Cormorant	Merimetso	<i>Phalacrocorax carbo</i>			1					1
Blauwe reiger	Grey heron	Harmaahaikara	<i>Ardea cinerea</i>							1	1
Roerdomp	Bittern	Kaulushaikara	<i>Botaurus stellaris</i>								
Wilde zwaan	Whooper Swan	Joutsen	<i>Cygnus cygnus</i>		1	1	1	1	1		1
Knobbelzwaan	Mute Swan	Kyhmyjoutsen	<i>Cygnus olor</i>	1		1					1
Kolgans	White-fronted Goose	Tundrahanhi	<i>Anser albifrons</i>								
Dwerggans	Lesser White-fronted Goose	Kiljuhanhi	<i>Anser erythropus</i>								
Grauwe gans	Greylag Goose	Merihanhi	<i>Anser anser</i>		1	1					1
Taigarietgans	Bean Goose	Metsähanhi	<i>Anser fabalis</i>								
Kleine rietgans	Pink-footed Goose	Lyhytnokkanhanhi	<i>Anser brachyrhynchus</i>								
Canadese gans	Canada Goose	Kanadanhanhi	<i>Branta canadensis</i>			1					1
Bergeend	Shelduck	Ristosorsa	<i>Tadorna tadorna</i>								
Smient	Wigeon	Haapana	<i>Anas penelope</i>	1		1		1	1	1	1
Wintertaling	Teal	Tavi	<i>Anas crecca</i>		1	1		1	1	1	1
Wilde eend	Mallard	Sinisorsa	<i>Anas platyrhynchos</i>	1	1	1		1	1	1	1
Krakeend	Gadwall	Harmaasorsa	<i>Anas strepera</i>	1							1
Pijlstaart	Pintail	Jouhisorsa	<i>Anas acuta</i>		1	1					1
Slobeend	Shoveler	Lapasorsa	<i>Anas clypeata</i>	1	1	1					1
Zomertaling	Garganey	Heinätaavi	<i>Anas querquedula</i>	1		1					1
Tafeleend	Pochard	Punasotka	<i>Aythya ferina</i>								
Kuifeend	Tufted Duck	Tukkasotka	<i>Aythya fuligula</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Topper	Scaup	Lapasotka	<i>Aythya marila</i>								
IJseend	Long-tailed Duck	Alii	<i>Clangula hyemalis</i>								
Zwarte zee-eend	Common Scoter	Mustalintu	<i>Melanitta nigra</i>		1						1
Grote zee-eend	Velvet Scoter	Pilkkasiipi	<i>Melanitta fusca</i>					1	1		1
Brilduiker	Goldeneye	Telkkä	<i>Bucephala clangula</i>		1	1		1	1	1	1
Nonnetje	Smew	Uivelo	<i>Mergus albellus</i>		1			1	1		1
Grote zaagbek	Goosander	Isokoskelo	<i>Mergus merganser</i>			1		1	1		1
Middelste zaagbek	Red-breasted Merganser	Tukkakoskelo	<i>Mergus serrator</i>	1		1		1			1
Zeearend	White-tailed Eagle	Merikotka	<i>Haliaeetus albicilla</i>					1			1
Bruine kiekendief	Marsh Harrier	Ruskosuohaukka	<i>Circus aeruginosus</i>	1	1	1					1
Blauwe kiekendief	Hen Harrier	Sinisuhaukka	<i>Circus cyaneus</i>	1							1
Steppekiekendief	Pallid Harrier	Arosuohaukka	<i>Circus macrourus</i>			1					1
Grauwe kiekendief	Montagu's Harrier	Niittysuohaukka	<i>Circus pygargus</i>								
Sperver	Sparrowhawk	Varpushaukka	<i>Accipiter nisus</i>	1		1		1	1		1
Havik	Goshawk	Kanahaukka	<i>Accipiter gentilis</i>					1	1		1
Wespendief	Honey Buzzard	Mehiläishaukka	<i>Pernis apivorus</i>								
Buizerd	Common Buzzard	Hiirihaukka	<i>Buteo buteo</i>								
Ruigpootbuizerd	Rough-legged Buzzard	Piekana	<i>Buteo lagopus</i>						?		
Steenarend	Golden Eagle	Maakotka	<i>Aquila chrysaetos</i>						1		1
Visarend	Osprey	Sääksi	<i>Pandion haliaetus</i>						1		1
Boomvalk	Hobby	Nuolihaukka	<i>Falco subbuteo</i>								
Torenvalk	Kestrel	Tuulihaukka	<i>Falco tinnunculus</i>						1		1
Smelleken	Merlin	Ampuhaukka	<i>Falco columbarius</i>								
Slechtvalk	Peregrine	Muuttohaukka	<i>Falco peregrinus</i>			1					1
Hazelhoen	Hazel Grouse	Pyä	<i>Bonasa bonasia</i>		1			1	1		1
Moerassneeuwhoen	Willow Grouse	Riekko	<i>Lagopus lagopus</i>								
Korhoen	Black Grouse	Teeri	<i>Tetrao tetrix</i>								
Auerhoen	Capercaillie	Metso	<i>Tetrao urogallus</i>					1			1
Patrijs	Grey Partridge	Peltopyy	<i>Perdix perdix</i>								
Fazant	Pheasant	Fasaani	<i>Phasianus colchicus</i>	1	1	1	1		1		1
Porceleinhoen	Spotted Crake	Luhtahuitti	<i>Porzana porzana</i>								
Kwartelkoning	Corncrake	Ruisrääkkä	<i>Crex crex</i>								
Meerkoet	Coot	Nokikana	<i>Fulica atra</i>			1					1
Kraanvogel	Common Crane	Kurki	<i>Grus grus</i>	1	1	1	1	1	1		1
Scholekster	Oystercatcher	Merikharakka	<i>Haematopus ostralegus</i>			1					1
Kleine plevier	Little Ringed Plover	Pikkutylli	<i>Charadrius dubius</i>			1					1
Bontbekplevier	Ringed Plover	Tylli	<i>Charadrius hiaticula</i>			1					1
Goudplevier	Golden Plover	Kapustarinta	<i>Pluvialis apricaria</i>								
Kievit	Lapwing	Töyhtöhyppä	<i>Vanellus vanellus</i>	1	1	1					1
Temmincks strandloper	Temminck's Stint	Lapinsirri	<i>Calidris temminckii</i>								
Bonte strandloper	Dunlin	Suosirri	<i>Calidris alpina</i>								
Kleine strandloper	Little Stint	Pikkusirri	<i>Calidris minuta</i>								

				dag							
NEDERLANDSE NAAM	ENGLISH NAME	Finnish name	SCIENTIFIC NAME	1	2	3	4	5	6	7	#
Watersnip	Common Snipe	Taivaanvuohi	<i>Gallinago gallinago</i>	1	1	1		1	1		1
Houtsnip	Woodcock	Lehtokurppa	<i>Scolopax rusticola</i>	1		1					1
Grutto	Black-tailed Godwit	Mustapyrstökuiri	<i>Limosa limosa</i>		1						1
Regenwulp	Whimbrel	Pikkukuovi	<i>Numenius phaeopus</i>						1		1
Wulp	Curlew	Kuovi	<i>Numenius arquata</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Zwarte ruiter	Spotted Redshank	Mustaviklo	<i>Tringa erythropus</i>		1	1					1
Tureluur	Redshank	Punajalkaviklo	<i>Tringa totanus</i>	1	1	1					1
Groenpootruiter	Greenshank	Valkoviklo	<i>Tringa nebularia</i>					1	1	1	1
Bosruiter	Wood Sandpiper	Liro	<i>Tringa glareola</i>						1		1
Witgatje	Green Sandpiper	Metsäviklo	<i>Tringa ochropus</i>						1		1
Poelruiter	Marsh Sandpiper	Lampiviklo	<i>Tringa stagnatilis</i>								
Terekruiter	Terek Sandpiper	Rantakurvi	<i>Xenus cinereus</i>								
Oeverloper	Common Sandpiper	Rantasipi	<i>Actitis hypoleucos</i>		1	1					1
Steenloper	Turnstone	Karikukko	<i>Arenaria interpres</i>		(x)						
Grauwe franjepoot	Red-necked Phalarope	Vesipääsky	<i>Phalaropus lobatus</i>							1	1
Kleine jager	Arctic Skua	Merikihu	<i>Stercorarius parasiticus</i>			1					1
Dwergmeeuw	Little Gull	Pikkulokki	<i>Larus minutus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Kokmeeuw	Black-headed Gull	Naurulokki	<i>Larus ridibundus</i>	1	1	1	1	1	1		1
Stormmeeuw	Common Gul	Kalalokki	<i>Larus canus</i>		1	1		1	1	1	1
Baltische mantelmeeuw	Lesser Black-backed Gull	Selkälökki	<i>Larus fuscus fuscus</i>				1				1
Siberische meeuw	Siberian Gull	"Idänselkälökki"	<i>Larus fuscus heuglini</i>								
Grote mantelmeeuw	Great Black-backed Gull	Merilokki	<i>Larus marinus</i>	1							1
Zilvermeeuw	Herring Gull	Harmaalokki	<i>Larus argentatus</i>			1	1				1
Reuzenster	Caspian Tern	Räyskä	<i>Sterna caspia</i>								
Visdief	Common Tern	Kalatiira	<i>Sterna hirundo</i>	1	1	1	1	1	1		1
Noordse stern	Arctic Tern	Lapintiira	<i>Sterna paradisaea</i>		1	1					1
Dwergstern	Little Tern	Pikkutiira	<i>Sterna albigula</i>		1						1
Rotsduif	Rock Dove	Kesykyhky	<i>Columba livia</i>								
Houtduif	Wood Pigeon	Sepelkyhky	<i>Columba palumbus</i>			1					1
Holenduif	Stock Dove	Uuttukyyhky	<i>Columba oenas</i>								
Turkse tortel	Collared Dove	Turkinkyyhky	<i>Streptopelia decaocto</i>	1	1						1
Koekoek	Cuckoo	Käki	<i>Cuculus canorus</i>	1	1	1		1	1		1
Dwerguil	Pygmy Owl	Varpuspöllö	<i>Glaucidium passerinum</i>	1							1
Laplanduil	Great Grey Owl	Lapinpöllö	<i>Strix nebulosa</i>		1						1
Oeraluil	Ural Owl	Viirupöllö	<i>Strix uralensis</i>	1							1
Velduil	Short-eared Owl	Suopöllö	<i>Asio flammeus</i>								
Ransuil	Long-eared Owl	Sarvipöllö	<i>Asio otus</i>								
Ruigpootuil	Tengmalm's Owl	Helmipöllö	<i>Aegolius funereus</i>				1		1		1
Oehoe	Eagle Owl	Huuhkaja	<i>Bubo bubo</i>								
Sperweruil	Hawk Owl	Hiiripöllö	<i>Surnia ulula</i>					1	1		1
Gierzwaluw	Common Swift	Tervapääsky	<i>Apus apus</i>	1	1	1	1	1	1		1
Grote bonte specht	Great Spotted Woodpecker	Käpytikka	<i>Dendrocopos major</i>		1	1			1		1
Kleine bonte specht	Lesser-spotted Woodpecker	Pikkutikka	<i>Dendrocopos minor</i>								
Drieteenspecht	Three-toed Woodpecker	Pohjantikka	<i>Picoides tridactylus</i>		1						1
Zwarte specht	Black Woodpecker	Palokärki	<i>Dryocopus martius</i>					1			1
Draaihals	Wryneck	Käenpiika	<i>Jyx torquilla</i>		1	(x)					1
Veldleuwerik	Skylark	Kiuru	<i>Alauda arvensis</i>		1	1					1
Boomleuwerik	Wood Lark	Kangaskiuru	<i>Lullula arborea</i>								
Oeverzwaluw	Sand Martin	Törmäpääsky	<i>Riparia riparia</i>	1		1	1	1	1		1
Boerenzwaluw	Swallow	Haarapääsky	<i>Hirundo rustica</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Huiszwaluw	House Martin	Räystäspääsky	<i>Delichon urbica</i>		1	1	1	1	1		1
Boompieper	Tree Pipit	Metsäkirvinen	<i>Anthus trivialis</i>		1			1	1		1
Graspieper	Meadow Pipit	Niitykirvinen	<i>Anthus pratensis</i>		1	1					1
Witte kwikstaart	White Wagtail	Västäräkki	<i>Motacilla alba</i>	1	1	1	1	1	1		1
Noordse gele kwikstaart	Yellow Wagtail	Keltavästäräkki	<i>Motacilla flava</i>		1	1	1		1		1
Grote gele kwikstaart	Grey wagtail		<i>Motacilla cinerea</i>					1			1
Pestvogel	Waxwing	Tilhi	<i>Bombycilla garrulus</i>					1			1
Waterspreeuw	Dipper	Koskikara	<i>Cinclus cinclus</i>					1			1
Winterkoning	Wren	Peukaloinen	<i>Troglodytes troglodytes</i>					1			1
Heggenmus	Dunnock	Rautiainen	<i>Prunella modularis</i>				1	1			1
Roodborst	Robin	Punarinta	<i>Erithacus rubecula</i>		1	1					1
Noordse nachtegaal	Thrush Nightingale	Satakieli	<i>Luscinia luscinia</i>			1					1
Blauwborst	Bluethroat	Sinirinta	<i>Luscinia svecica</i>								
Blauwstaart	Red-flanked Bluetail	Sinipyrstö	<i>Tarsiger cyanurus</i>					1	1		1
Gekraagde roodstaart	Redstart	Leppälintu	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>					1	1		1
Paap	Whinchat	Pensastasku	<i>Saxicola rubetra</i>		1	1			1		1
Tapuit	Wheatear	Kivtasku	<i>Oenanthe oenanthe</i>								
Kramsvogel	Fieldfare	Räkättirastas	<i>Turdus pilaris</i>	1	1	1	1	1	1	1	1

NEDERLANDSE NAAM	ENGLISH NAME	Finnish name	SCIENTIFIC NAME	dag							#
				1	2	3	4	5	6	7	
Zanglijster	Song Thrush	Laulurastas	<i>Turdus philomelos</i>	1		1			1		1
Koperwiek	Redwing	Punakylkirastas	<i>Turdus iliacus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Grote lijster	Mistle Thrush	Kulorastas	<i>Turdus viscivorus</i>					1	1		1
Merel	Blackbird	Mustarastas	<i>Turdus merula</i>			1					1
Rietzanger	Sedge Warbler	Ruokokerttunen	<i>Acr schoenobaenus</i>	1	1	1	1				1
Struikrietzanger	Blyth's Reed Warbler	Viitakerittunen	<i>Acrocephalus dumetorum</i>			1	1				1
Sprinkhaanzanger	Grashopper Warbler	Pensassirkkalintu	<i>Locustella naevia</i>								
Grasmus	Whitethroat	Pensaskerttu	<i>Sylvia communis</i>	1	1	1					1
Braamsluiper	Lesser Whitethroat	Hernekerttu	<i>Sylvia curruca</i>		1	1					1
Tuinfluitier	Garden Warbler	Lehtokerttu	<i>Sylvia borin</i>		1	1	1				1
Tijftjaf	Chiffchaff	Tiltalti	<i>Phylloscopus collybita</i>		1	1		1	1		1
Fluiter	Wood Warbler	Sirittäjä	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		1						1
Fitis	Willow Warbler	Pajulintu	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Grauwe fitis	Greenish Warbler	Idänuunilintu	<i>Phylloscopus trochiloides</i>								
Noordse boszanger	Arctic Warbler	Lapinuunilintu	<i>Phylloscopus borealis</i>								
Goudhaan	Goldcrest	Hippiäinen	<i>Regulus regulus</i>		1		1	1	1		1
Grauwe vliegenvanger	Spotted Flycatcher	Harmaasieppo	<i>Muscicapa striata</i>		1	1	1		1		1
Bonte vliegenvanger	Pied Flycatcher	Kirjosieppo	<i>Ficedula hypoleuca</i>		1	1	1	1			1
Kleine vliegenvanger	Red-breasted flycatcher	Pikkusieppo	<i>Ficedula parva</i>						1		1
Matkop	Willow Tit	Hömötiainen	<i>Parus montanus</i>				1				1
Bruinkopmees	Siberian Tit	Lapintiaien	<i>Parus cinctus</i>				1				1
Zwarte mees	Coal Tit	Kuusitiainen	<i>Parus ater</i>								
Kuifmees	Crested Tit	Töyhtötiainen	<i>Parus cristatus</i>								
Pimpelmees	Blue Tit	Sinitäinen	<i>Parus caeruleus</i>			1					1
Koolmees	Great Tit	Talitiainen	<i>Parus major</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Boomkruiper	Treecreeper	Puukiipijä	<i>Certhia familiaris</i>								
Grauwe klauwier	Red-backed Shrike	Pikkulepinkäinen	<i>Lanius collurio</i>								
Klapekster	Northern Grey Shrike	Isolepinkäinen	<i>Lanius excubitor</i>								
Gaai	Jay	Närhi	<i>Garrulus glandarius</i>								
Taigagaai	Siberian Jay	Kuukkeli	<i>Perisoreus infaustus</i>				1	1			1
Ekster	Magpie	Harakka	<i>Pica pica</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
(Russische) Kauw	Jackdaw	Naakka	<i>Corvus monedula</i>	1	1	1					1
Roek	Rook	Mustavaris	<i>Corvus frugilegus</i>		1						1
Bonte kraai	Hooded Crow	Varis	<i>Corvus corone cornix</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Raaf	Raven	Korppi	<i>Corvus corax</i>				1	1	1	1	1
Spreeuw	Starling	Kottarainen	<i>Sturnus vulgaris</i>		1	1	1				1
Huismus	House Sparrow	Varpunen	<i>Passer domesticus</i>		1	1	1	1	1		1
Ringmus	Tree Sparrow	Pikkuvarpunen	<i>Passer montanus</i>			1					1
Vink	Chaffinch	Peippo	<i>Fringilla coelebs</i>	1	1	1	1	1	1	1	1
Keep	Brambling	Järripeippo	<i>Fringilla montifringilla</i>				1	1	1		1
Groenling	Greenfinch	Viherpeippo	<i>Carduelis chloris</i>		1	1	1				1
Sijs	Siskin	Vihervarpunen	<i>Carduelis spinus</i>		1	1	1	1	1	1	1
Kneu	Linnet	Hemppe	<i>Carduelis cannabina</i>		1						1
Grote barmsijs	Mealy Redpoll	Urpainen	<i>Carduelis flammea</i>			1	1	1			1
Kruisbek	Common Crossbill	Pikkukäpylintu	<i>Loxia curvirostra</i>					1	1		1
Grote kruisbek	Parrot Crossbill	Isokäpylintu	<i>Loxia pytyopsittacus</i>								
Roodmus	Scarlet Rosefinch	Punavarpunen	<i>Carpodacus erythrinus</i>		1	1		1			1
Goudvink	Bullfinch	Punatulkku	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			1					1
Haakbek	Pine Grosbeak	Taviokuurna	<i>Pinicola enucleator</i>					1			1
Geelgors	Yellowhammer	Keltasirkku	<i>Emberiza citrinella</i>	1	1	1	1	1	1		1
Ortolaan	Ortolan Bunting	Peltosirkku	<i>Emberiza hortulana</i>			1					1
Rietgors	Reed Bunting	Pajusirkku	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	1	1	1		1		1
Bosgors	Rustic Bunting	Pohjansirkku	<i>Emberiza rustica</i>				1				1
Dwerggors	Little Bunting	Pikkusirkku	<i>Emberiza pusilla</i>					1	1		1
Totaal				46	75	91	54	73	76	35	143