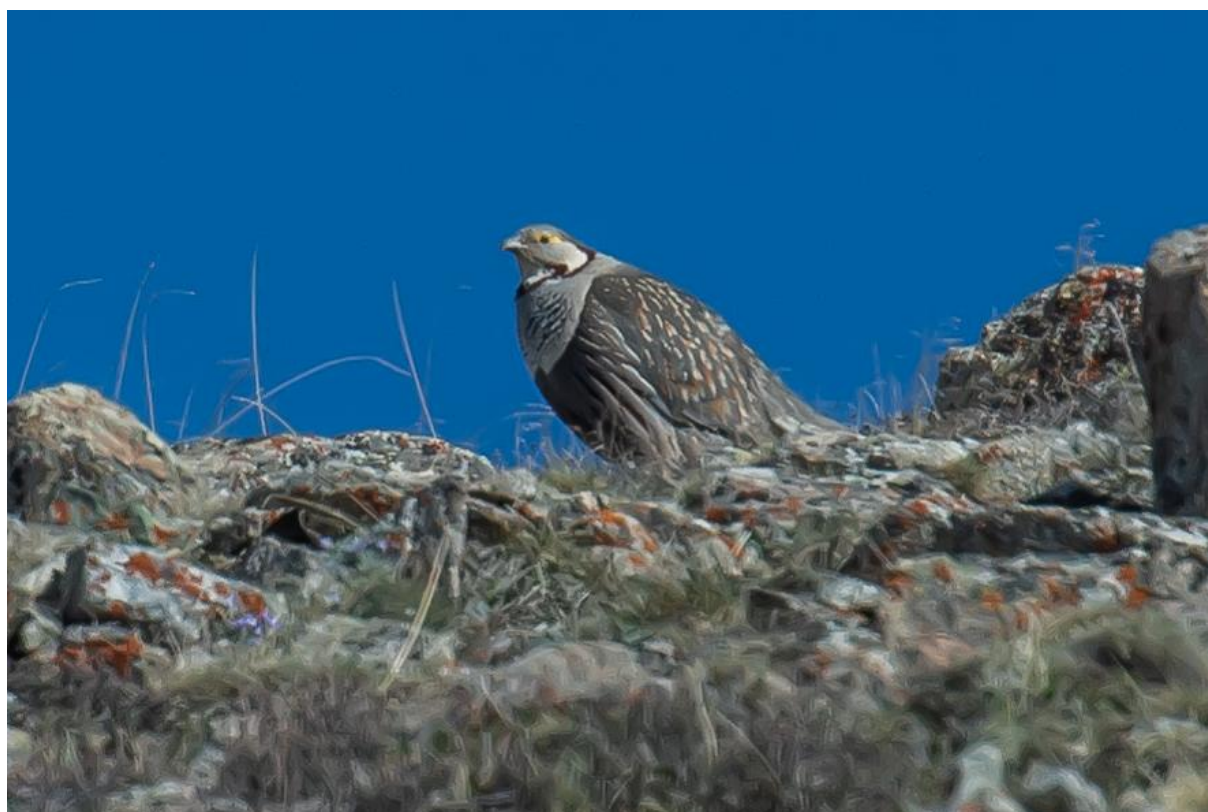


Kazakistan

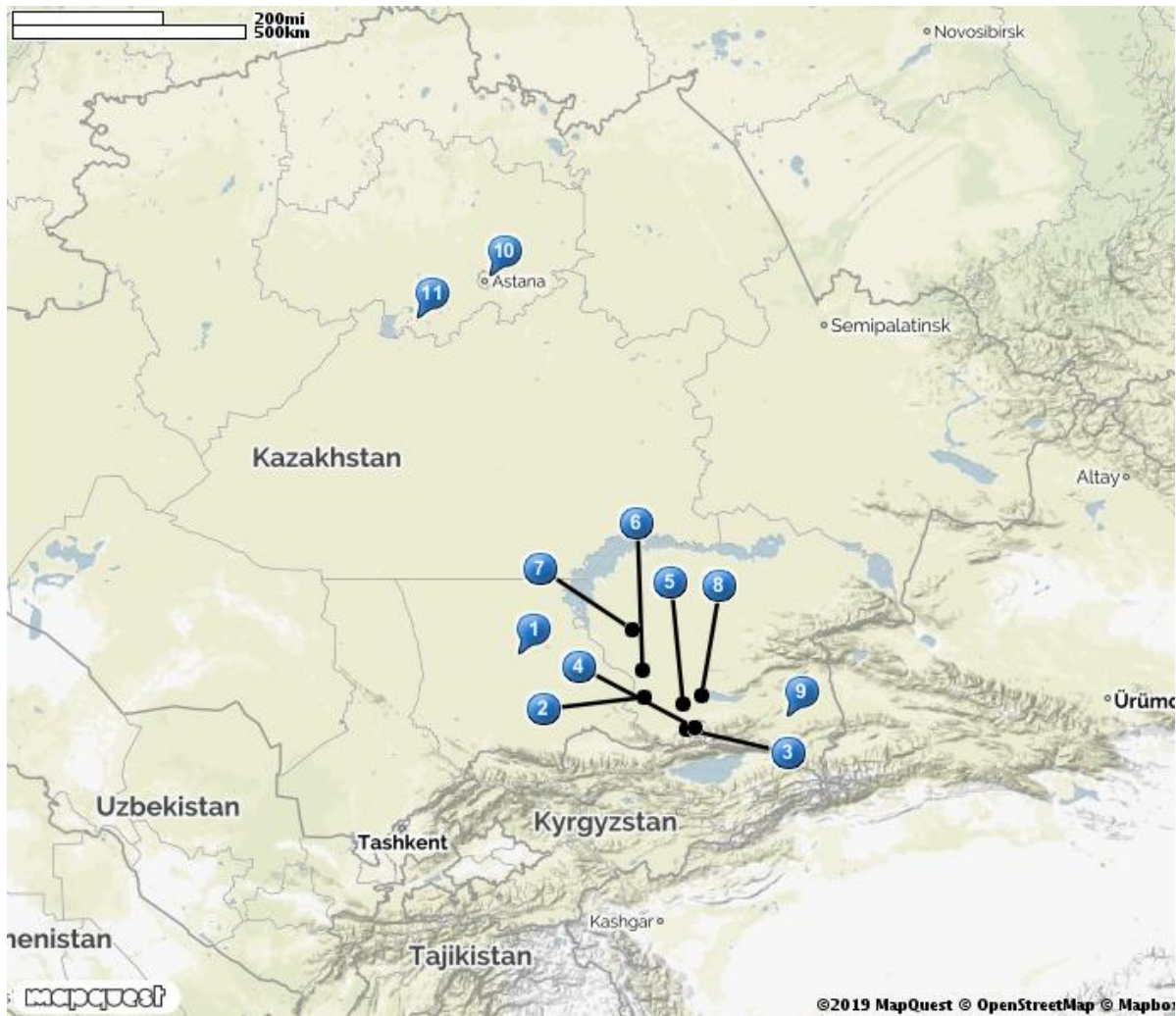
10 – 25 maj 2019



AVIFAUNA
NATURRESOR

Per-Magnus Åhrén

KAZAKHSTAN



- | | | |
|-------------|-------------------------|---------------------|
| 1. Saryozek | 5. Sorbulak Lake | 9. Charyn Canyon NP |
| 2. Tamgaly | 6. Kanshengel Desert | 10. Astana |
| 3. Kaskelen | Camp (approx. location) | 11. Korgalzhyn |
| 4. Almaty | 7. Zhelturanga | |
| | 8. Kapchagay | |

DELTAGARE

Karl-Lennart Nilsson
 Anders Hultfeldt
 Magnus Bladh
 Fredrik Åstrand
 Henrik Hallqvist
 Tomas Olsson
 Mats Strömberg
 Per Erik Pershagen
 Inger Andersen
 Gunnar Hillerdal

RESELEDARE

Per-Magnus Åhrén, Malmö

RESRUTT

- 10/5** Resan startar på Almaty internationella flygplats och transport till hotell i Almaty.
- 11/5** Almaty, Tien Shan bergens lägre sluttningar, Ile-Alatau NP.
- 12/5** Transport till Sorbulak-området och sedan till tältcampen vid Kanshengel i Takukum ökn.
- 13/5** Tältcampen vid Kanshengel. Transport till Chu-Ili Mountains och hållristningar vid Tamgaly.
- 14/5** Tältcampen vid Kanshengel. Transport till Turangaskogen via Topar-området
- 15/5** Tältcampen vid Kanshengel. Takuum-öknen.
- 16/5** Tältcampen vid Kanshengel. Transport via Turangaskogen till Kapshagay.
- 17/5** Busstur till Charyn-dalen. Natt i hotell i dalen.
- 18/5** Charyn-dalen. Natt i hotell i dalen.
- 19/5** Charyn-dalen. Sedan via Kokpek-passet och Malibay till hotell i Almaty. Natt i Almaty
- 20/5** Tien Shan-bergen, upp till 3300 möh. Natt i Almaty.
- 21/5** Tien Shan-bergen, upp till 3300 möh. Natt i Almaty.
- 22/5** Flyg Almaty-Nur-Sultan. Transport till stäppen SV om Nur-Sultan. Natt i Kurgalgin.
- 23/5** Stäppen runt Kurgalgin. Natt i Kurgalgin.
- 24/5** Stäppen runt Kurgalgin. Natt i Kurgalgin.
- 25/5** Resan avslutas på Nur-Sultans internationella flygplats.

OMSLAG. *Himalayasnöhöna*– en art som vi fick se bra på resan.
 Samtliga foton i reserapporten: Per-Magnus Åhrén



Hela gruppen på tältcampen vid Kanchengel i Taukumöknen med vår lokala guide Svetlana och campens kock.

INLEDNING

Det här blev Avifauna Naturresors fjärde resa till Kazakstan. Denna gång cirka två veckor tidigare start än de resor som genomförts tidigare. Det skulle visa sej vara ett bra val, även om några enstaka sena flyttade ännu inte anlänt, delvis kanske också beroende på en kall sen vår i Kazakstan. Detta gäller bl.a. grön biätare och indisk sommargylling.

Vi besökte ett brett tvärsnitt av Kazakstans spännande fågelhabitat. De väldiga bergen, TienShan-bergskedjan söder om Almaty och på gränsen mot Kirgistan. Såväl de lägre sluttningarna med gräs- och buskmarker, som lövskogar och högre upp barrskog ända upp till de högalpina delarna på ca 3.300 m.ö.h. Flera dagar bodde vi över i en tältcamp i Taukamöknen. Härifrån gjorde vi besök i bergskedjan Chulii Mountains och världsarvet Tamgaly med sina imponerande cirka 5.000 hållristningar. Andra besök gjordes i sjölandskapet kring Sorbulaksjön, Toparsjöarna och Turangaskogen.

Några dagar for vi österut via passet Kopek till Charyn-floden och Caharyndalen för att få in ytterligare några fågelarter som finns i detta område. Här hade vi bl.a. hoppats på tatarfalk, men den gick inte att uppbringa någon gång under hela resan. Tydligen har det, även om det är olagligt, stora trycket från Mellanöstern dammsugit landet på häckande tatarfalkar. Men många andra intressanta arter hittade vi.

De fyra sista dagarna på resan besökte vi den vidsträckta stäppen väster om den moderna huvudstaden Astana, numera Nur-Sultan. Här fanns även såväl salt- som sötvattenssjöar. Det blev en härlig blandning av stäppfåglar som svart och vitvingad lärka, stäpphök, stäppsångare och stäppvipa som mängder av våtmarksfåglar som svartvingade vadarsvalor, vitvingade tärnor, 10.000-tals smalnåbbade simsnäppor, svarthuvade trutar och pelikaner.

Vi fick också se en del däggdjur som iransk ??? antilop, murmeldjur, sislar och stäppiller. Och även andra djur som sköldpaddor, ödlor och ormar. Och en fin mix av många olika blomväxter liksom fjärilar.

Det blev en resa med många intryck i ett härligt väder, inte en enda dag med regn bara en natt, med många goda minnen och trevlig lokal guide och en särdeles trevlig busschaufför i den södra delen av landet.

RESEDAGBOK

Fredag den 10 maj

Resa från Skandinavien.

Lördag den 11 maj

Vår första dag startade med frukost kl 06.30. De hade blivit en kort natt efter nattens transport från Almatys internationella flygplats fram till hotellet kl 02.00. Det var ett vackert beläget hotell i miljonstaden Almatys utkant. Och redan på morgonen hördes såväl *dvärguv* som *blå visseltrast*. Och trädgårdens *azurmesar* höjde stämningen ytterligare. Till frukost anslöt också vår lokala guide Svetlana Annenkova med sin volontära assistent Aliona för resans första 12 dagar. Svetlana driver Kazakstan birdingtours och har lång erfarenhet av fågelguidning i Kazakstan och är en omvittnat duktig fågelskådare, vilket hon också visade under vår resa.



Utsikt från vårt hotell i Almaty.

Vi kom iväg i bussen med vår uppskattade chaufför strax efter kl 7. Dagen kom att bli varm med klarblå himmel och cirka 30 grader. Det blev besök i västra delen av den stora Naturparken ILE-Alatau i en dalgång som heter Ush-Kongr och längs ett intilliggande vattendrag. Dalgången sluttnings utgjordes av betade gräsmarker med inslag av spireabuskar. Här letade vi och hittade så småningom vår fokuserat *ängssparv*. Bland andra fåglar kan nämnas att vi hörde såväl *vaktel* och *kornknarr*. Över bergskammarna seglade *grågam*, *snögam*, *kungsörn* och *dvärgörn*. *Blåkråkor* gjorde fina luftövningar och i buskagen hittade vi bl.a. *lundsångare*, *busksångare*, *ärtsångare*, *rörsångare* och *bergtågåsångare*. Några *kornsparvar* sjöng på håll. Många blommor drog till sej fjärilar som vi kände igen från Sverige; *citronfjäril*, *aurorafjäril*, *nässelfjäril*, *påfågelläga*, *kamgräsfjäril* och *puktörneblåvinge*. Vi intog en fin fältlunch vid dalgångens vattendrag. Här fick vi även se *vitkronad pungmes*. Under dagen hittade vi även *blå visseltrast* och *brun strömstare* utmed vattendraget liksom *forsärsla*. Under återfärden till hotellet stannade vi till vid ett växlingskontor för att växla till oss kazakisk valuta. För en svensk krona fick vi cirka 40 kazakiska tenge. Till hotellet kl 16.30. många passade på att ta välbehövlig vila. Det blev middag kl 18. Efter artgenomgången, som var klar 19.30, var det nog sängläge som hägrade för de flesta. Morgondagen väntade en längre tur mot Takuum-öknen och tältcampen där. Och frukost beställd till kl 05.30.



Fältlunch vid Sorbulaksjön.

Söndag den 12 maj

På morgonen gladdes vi åter av hotellets tre karaktärsarter *dvärguv*, *blå visseltrast* och *azurmes*, men här fanns även den i Kazakstan från Indien införda *bruna majnan*, *större turturduva* och ett antal *bergtågåsångare* och någon *lundsångare* och *busksångare*. Rejäl bra frukost kl 05.30 och iväg med bussen kl 06.30. Det finns ett rehabiliteringscenter för rovfåglar och bl.a. för *tatarfalk* i närheten av hotellet, men Svetlana berättar att det inte ger någon större positiv påverkan för *tatarfalken* i Kazakstan. Det är tyvärr en mycket dystert nedgång för *tatarfalken* i landet. Främst beroende på illegal fångst och insamling av ägg och ungar till fakenerarverksamheten vissa länder i Mellanöstern. Nedgången är så stor som 95% de senaste 20 åren. Tyvärr är det liknande situation i de intilliggande länderna. Snart kommer vi vidare och när vi passerade Almaty fick vi in resans enda *palmduva*. Utmed vägen mot området kring Sorbulaksjön gjorde vi ett par kortare stopp. Fina gräsmarker med malört, lin, vallmo och salvia. Här såg vi några *småtrappar*, *kalanderlärka*, *brun glada*, *blåkråka* och *biätare*. Också de första flockarna av *rosenstare*, totalt innan Sorbulak-området cirka 1.000 ex.

Det som ofta kallas Sorbulaksjön är egentligen den större sjön och ett antal mindre med något olika karaktär och omgivande grässlätter. Vårt första stopp i området blev en mindre sjö med ett stort antal änder; *snatterand*, *skedand*, *gräsand*, *kricka*, *årta*, *vigg*, *vidögd dykand*, *rödhuvad dykand*, *brunand*, *gravand* och *rostand*. Också många vadararter; *svartsnäppa*, *mosnäppa*, *drillsnäppa*, *rödbena*, *mindre strandpipare*, *grönben*, *kustpipare* och *stytlöpare*. I nästa sjö noterade vi *smådopping*, *svarthalsad dopping* och *skäggdopping*. I de kommande sjöman innan lunch kompletterades fågellistan med bl.a. *krushuvad pelikan*, bl.a. en mindre koloni häckare, och *vit pelikan*, *sandtärna*, *småtärna*, *svarttärna*, *natthäger*, *fält-sångare*, *trastsångare*, *cettisångare*, *svartpannad törnskata*, *turkestantörnskata* och *vitgumpad buskskvätta*. Sedan blev det en matig fältlunch vid 12-tiden. På eftermiddagen kom vi fram till själva Big Sorbulak Lake. I stort samma arter som noterats på morgonen och förmiddagen. Därefter till en sjö med stora vassar. Här fick vi se drygt 10-talet *kopparänder*, cirka 50 *svarthalsade doppingar* och en *rostgumpad törnskata*.

Vi körde sedan vidare ner till en djup ravin med en mindre sjö i botten. I slutningen satt en *bergortolan* och en *nunnestenskvätta*. Och på andra sidan en *berguv* av rasen sibirica på bo inte i en klippgrotta och snart fick vi även se en *svart stork* som hade bo i en klippbrant. Däref-

ter blev det dags att fortsätta till tältcampen i Takuum ökn. Strax innan tältcampen stannade vi till i en övergiven by där vi bl.a. såg *mosnäppa*, *mindre strandpipare*, *sädesärta* (*M.a.personata*) och *forsärta* vid ett litet vattenhål. Dessutom *grå flugsnappare*, *biätare* och en flock på 20 *svartbukiga flyghöns*.

Framme vid tältcampen och jurterna (speciella kazakiska runda tält med full ståhöjd) kl 19.00. Skådning runt campen gav bl.a. korttälrlärka, kalanderlärka, isabellatörnskata och en ängshök hona.

Svetlana gick igenom reglerna för campen. Vi fördelades på 7 tält precis som på hotellrummen. Egna tält/jurter för de som valt respektive twinroom eller enkelrum. Personslen var 4 på campen; 1 kock (restaurangkock i vanliga fall) med 3 medhjälpare. 7 jurter, 1 köksjurta och 1 matsalsjurta, 2 duschtält och 3 toa tält med hål i marken. El får vi från ett dieselaggregat som är igång från kl 04.15- 23.00.

Det blev middag kl 20.00. Soppa med spagetti och kyckling. Sedan fisk med potatismos och rivna morötter. Öl gick att köpa som dricka. Sedan kaffe/ te (chai) och söta kolor + special "croissant" med sylt till (plommon resp aprikos. Förresten oxå som efterrätt till fältlunchen torkade aprikoser och valnötter.

Fältluncherna har hittills varit rejäla med pulvermos i mugg, skuren skinka, tomat och gurka som huvudrätt. Artgenomgång 21.00-21.45. 80 nya arter idag, 40 igår. Nu totalt 120 arter.



Tidig morgon vid tältcampen i Takuum ökn.

Måndag den 13 maj

Det blev en kall natt med en bris genom våra jurter. Tur att vi hade tjocka täcken. Temperaturen ute visade på endast +5 grader på morgonen. Inte konstigt att vi tyckte det var lite kyligt, men det skulle snart ändra sej under dagen som kom att bli den varmaste hittills med drygt 30 plusgrader. Dieselaggregatet för elen drog igång kl 04.15 och det fick oss alla att vakna i tid till frukosten kl 05.00.

Det blev en rejäl frukost med stekta ägg, korv, solmogna goda tomater och gurka, kaffe/te, bröd och sylt. I den tidiga morgonen och i det svaga gryningsljuset var det full fart på sjungande *korttälrlärkor* och *kalanderlärkor*. Vi hittade en vacker blå snyltrot (*Orobancha* sp) utanför campen. Kl. 05.45 kom vi iväg med bussen. Vårt första stopp blev ett vattenhål endast ca 500 meter från vår tältcamp. Här hade vi bl.a. 2 *forsärter* och en *gulärta* (*M.f. thunbergi*). Sedan de två kommande timmarna en tur ute i den gräs- och buskbevuxna ökn. Vi lyckades få se *kaspisk pipare*; 2 singel hanar och ett par med 2 små

ungar och 4 *ökenpipare*. även en *turkestantörnskata*. en *härfågel* och en hona *ängshök* visade sej. Därefter stannade vi till i den mer eller mindre övergivna byn Kanshengel en timme framåt. Det var många såväl lokala som rastande fåglar här. En *minervauggla* satt i ett övergett hus, 5 *turkduvor*, 5 *större turturduvor* och en den oväntat ljusa lokala rasen av *turturduva* (*S.t.arenicola*), tillsammans med några *tamduvor* pickade frön på marken vid en gammal gödselstack. Bland tättingar sågs i anslutning till byn och buskagen där kan nämnas *grå flugsnappare*, *bergstaigasångare*, *gransångare* (*P.c.tristis*), *ärt-sångare* (*S.c.halimodendri*), *höksångare*, *lundsångare*, *rörsångare*, *saxaulsångare*, *stääpsångare*, *rosenfink*, *brun majnastare*, *turkestantörnskata*, *isabellastenskävta*, *biätare*, *härfågel* och *rosenstare*. Bland gråsparvarna hittade vi flera av den *indiska gråsparvasen* (*P.d.indicus*), som är vanlig utanför de större tätorterna och vi hittade även några *spanska sparvar*. Vid ett vattenhål intill sågs *mindre strandpipare*, *drillsnäppa*, *mosnäppa*, *sädesärta* (*M.a.alba*), *sädesärta* (*M.a. personata*), *gulärta* (*m.f.thunbergi*), *forsärta* och *stääpsparv*. I luften över oss svävade några *brunglador* (*M.m.lineatus*). I utkanten av byn sågs också några sislar.

Vid 9-tiden drar vi vidare mot dagens egentliga mål Chu-Ili bergen, cirka 10 mils resa på en väg som kunde varit bättre. Gott om stora hål i asfalten så turen tar drygt 2 timmar. Vi passerar fält med massblomning av vallmo som gör att landskapet lyser i rött. Längs vägen bl.a. *jungfrutrana*, *blåkråka*, *örvråk*, *berghöna*, *vitgumpad buskskvätta* och 2 *vitvingade lärkor*, som är vanliga i centrala och norra Kazakstan, men sällsynta här i sydost. Vi ser även två sköldpaddor (asian land turtle). Vårt första mål i bergen blir en ravin där vi hittar 2 par häckande *östlig klippnötväcka*. I övrigt bl.a. *bergortolan*, *rostgumpsvala*, *hussvala*, *rostand*, *härfågel*, *stääpsparv*, *rödfalk*, *örvråk* och *lad kungsörn*.

Efter en fin närande fältlunch åker vi vidare till världsarvet Tamgaly med imponerande cirka 5.000 hällristningar. Vi imponeras av de välbevarade hällristningarna som nästan fyller alla plana ytor på bergväggarna. Det blir även en del skådning inne i ravinen. En *rödfalkhane* visar upp sej fint och på klipporna ser vi *härfågel* och *munnestenskävta*. Det här är en av många dagar då vi ser hagtornsfjärilar. Intill en liten vattenpöl ser vi inte mindre än ett 30-tal ex och i närheten ytterligare ett 20-tal ex, dessutom 1 ljusgul höfjäril. Efter knappt 2 timmar börjar vi återfärden till tältcampen, men gör ett stopp här intill vid en mindre vattensamling och njuter av ett par jungfrutrator på närhåll. Här ser vi också ett par roständer med 5 ungar, rostgumpsvala, biätare, svartpannad törnskata och här noterar vi också två sjungande kornsparvar.

På vägen tillbaka ser vi bl.a. en ökenkorp. Strax innan vi når tältcampen ser vi en flock på ett 50-tal större turturduvor. Efter dusch, middag och artgenomgång blir det sängdags för de flesta efter en lång dags innehållsrik skådning.

Tisdag den 14 maj

Ännu en kylig morgon när vi kommer uppvik 5-tiden och morgonljuset återvänder för en ny skåardag. Det blir frukost kl 05.30. Strax innan vi åker ser vår guide en skynt av en misstänkt rödhalsad trast, men den försvinner in bland några låga buskar och förblir obestämd. Vi kommer iväg strax efter kl 6 och målet idag är Turangaskogen via ett ökenområde med stort inslag av buskage och även sjöområdet vid byn Topar. Vi stannar efter bara

en kort stund till vid ett vattenhål där vi ser bl.a. *stylltlöpare* och *svartsnäppa*. Vårt första stopp blir sedan när vi kommit in i det småkulliga ökenlandskapet Saryozek. Här en öken med stort inslag av halvhöga buskar. Vi ser snart våra målararter *stjäppvarfågel*, *turkestantörnskata*, *trädnäktergal*, *asiatisk kalandelärka* (som föredrar den här mer buskiga typen av öken, medan kalandelärkan vill ha mer öppet landskap) och *saxaulsångare*, som här är närmast en karaktärsart jämte *ärtsångare* (*S.c.halimodendri*). Även bl.a. *ortolansparv*, *rosenfink*, *tofslärka*, *isabellastenskvätta*, *sparvhök*, *brunglada* och *tomfalk* sågs här, liksom 2 landsköldpaddor.



Bild 5. Hällristningar i världsarvet Tamgaly.

Efter ytterligare någon timme kommer vi till Toparområdet, ett fortsatt kuperat område men också inslag av flera mindre stör beväxta med vass och högre saxaulbuskar och en del träd.

I sjöarna ser vi *skäggdopping*, *storskarv*, *sothöna*, *snatterand*, *rödhuwad dykand*, *gråhäger* och *natthäger* och i luften flyger *fisktärna*, *kaspisk trut* och *brun kärrhök*. Ett par *shikra* är ny art på resan och visar upp sej fint när de parallellflyger i en kort flyguppvisning. Mats noterade en *dvärggrördrom*. Där vägen tar av mot Turangaskogen finns en busshållplats och där verkar vara ett bo för *saxaulsparv*, då vi strax ser både hane och hona och intill en vacker hade av *turkestantörnskata*.

Snart är vi framme i Turangaskogen som utgörs av en ganska gles skog med grova träd av *Populus*-släktet och mindre buskage spridda i området. Vi börjar med att inta en efterlängtd god lunch. Därefter letar vi och hittar de eftertraktade arterna *vitvingad hackspett*, *turkestanduva* och den bleka rasen av *talgoxe* (*P.m.turkestanicus*), som tidigare betraktades som egen art, turkestanmes. Här ser vi i övrigt även *azurmes*, *rostand*, *härfågel*, *blåkråka*, *eksångare*, *busksångare*, *saxaulsångare* och *vitgumpad buskskvätta*.

Vid halvfyratiden bär det av tillbaka under 2,5 timmar till tältcampen. Det blir middag kl 19 och artgenomgång. Skådarstart dagen efter kl 05.15 så de flesta som ville gå iväg på morgonen gick snart till sängs.

Onsdag den 15 maj

De flesta av gruppen var med på morgonvandringen ut i öknen kl 05.15. Strax innan hade vi fått en varm kopp kaffe/te av vårt matlag. Trots ivrigt spanande lyckades vi inte hitta någon kragtrapp, men däremot bl.a. 7 krävgaseller (Persian antelope), som tyvärr har minskat kraftigt beroende på hårt jakttryck. efter cirka en timmes skådande blev det gott med en stadig frukost i tältcampen innan vi vid 7-tiden tog oss ut på en längre busstur i öknen under förmiddagen då vi även besökte några vattenhål. Det blev en innehållsrik förmiddag med många intressanta obsar, främst kanske en *kragtrapp*, men också 1 ex av *stjäppflyghöna* och de vanligare *svartbukiga flyghönsen*, *ökenpipare*, *trädnäktergal*, *sydnäktergal*, *blåhake*, *dvärglärka* och en *ökenfink*, hittad av Anders och Karl-Lennart. Det blev lunch kl 13 och därefter fri tid för inhämtning av sömn eller skåning på egen hand.

Kl 15 fortsatte vi skåning med busstur ut i öknen under eftermiddagen och tidig kväll. Även besök vid tidigare besökta vattenhål och buskage vid ett par övergivna byar. Det var en del rovfåglar i luften, flest *brunglador*, men även *örnvråk*, *ormörn* och *stjäppörn*. Per Erik räknade in 13 sträckande *stjäppörnar*. De mest intressanta fynden i övrigt blev en fin obs på en *kragtrapp* på ganska nära håll och fler obsar på *kaspisk pipare* och ett 10-tal *ökenpipare*.

Kl 20 blev det middag och avtackning av personalen på tältcampen. Blåsten som varit stark under eftermiddagen fortsatte på kvällen. Det kom att bli en kall natt.

Torsdag den 16 maj

Det blev en mycket kall natt och våra tjocka täcken kom till stor nytta. Vår lokalguide Svetlana mätte upp +4 grader på morgonen. En kallfront hade dragit ner norrifrån och dagens högsta temperatur kom att nå upp till endast 18 grader. På morgonen var det sol, men under större delen av dagen kom molnen att dominera.

Det blev frukost kl 06.30 och strax efter sju kom vi iväg till ett nytt vattenhål, där det fanns bra chans att se flyghöns. Och det skulle visa sej stämna. Totalt undre morgonen kom det i omgångar totalt inflygande cirka 300 *svartbukiga flyghöns* och minst 5 *stjäppflyghöns*. I den tidiga morgonen fick vi också se bl.a. en *kragtrapp*, en *stentrast hane*, *dvärglärka* och *fältpiplärka*. Vi kom tillbaka till tältcampen och packade in vårt bagage och lämnade campen kl 10 efter fyra nätter här.

Det blev samma väg som två dagar tidigare mot Turangaskogen. Strax efter starten sågs en *rödhsalsad trast* snabbt passera framför bussen. Utmed vägen en räv av den lokala ljusare rasen. Vid Toparområdet såg vi bl.a. två *ormörnar*, två *fasantuppar* (*P.c.mongolicus*). Vid en av sjöarna en del vadare; 8 *småsnäppor*, 30 *mosnäppor*, 3 *svartsnäppor*, i *rödbena*, 1 *tofsvipa* och 2 *stylltlöpare*. Även några änder; *årta*, *skedand*, *snatterand*, *rödhuwad dykand* och *gravand*. En flock med ca 50 *krushuvade pelikaner* i skruv över våra huvuden.

Vi när snart åter Turangaskogen och intar en fin fältlunch. Efter lunch skåning i den trevliga skogen. Vi återser *vitvingad hackspett*, *turkestanduva* och turkestranrasen av *talgoxe*. Bland övriga fåglar vi ser kan nämnas

azurmes, blåkråka, sommargylling, sydnäktergal, rosenfink och lärkfalk. Efter 1,5 timme kör vi vidare mot dagens slutmål staden Kapchagay. Vi gör ett kort stopp vid den breda Ile-floden och noterar bl.a. sjungande sydnäktergal och 1 strandskata.

Strax därefter besöker vi en muslimsk begravningsplats vid byn Akkol med möjlighet att se saxaulsparv och tjockfot. Vi hittar flera saxaulsparvar, turkestanrasen av talgoxe och nunnestenskvätta. Några i gruppen får även se en tjockfot strax utanför begravningsplatsen. Vi noterar även mängder av gräshoppor i det glesa gräset b. säkert bra föda utöver ödlor för tjockfoten. Snart kör vi vidare och stannar efter en stund till vid några sandkullar för att spana efter grön biätare, men här finns endast den ”vanliga” biätaren. Den gröna har tyvärr inte inte anlänt än. Även här ser vi saxaulsparv och dessutom bl.a. härfågel, rosenfink, större turturduva och turkestantörnskata.

Vår färd fortsätter snart genom ett mer uppodlat landskap och vi passerar förbi bl.a. några risfält där vi noterar 2 2k dvärgmåsar och en hane ängshök. Åter vidsträckt gräsmarker innan slutmålet under flera mil och här ser vi en hel del råkor på fälten och här drar enorma flockar av rosenstare förbi. Vi uppskattar det totala antalet till cirka 8.000 innan vi når hotellet i Kapchagay, Det blir middag kl 20 och därefter artgenomgång.

Fredag den 17 maj

Det blev frukost från kl 06. Det var skönt att få sova i riktiga sängar efter de mer enkla tältängarna fyra nätter i tältcampen. Bra rejäl frukost på hotellet. I den tidiga morgonen hade flera hört en spelande dvärguv.

Strax efter kl 7 kör vi mot Charyn-dalen längre österut och vi passerar bl.a. utkanterna av Almaty med sin stora soptipp och här ser vi upp emot 200 brunglador. Vi har den mäktiga bergskedjan Tien Shan på höger sida om vägen när vi kör österut och skymtar toppen Big Talgar på cirka 5.000 m.ö.h. Det blir ett stopp vid Byrandisay för att försöka hitta ökenfink vid ett vattenhål här, men den visar sej inte.

Strax fortsätter vi och nästa stopp blir vid en sandbrink vid byn Malibay där vi tittar på en koloni av blek backsvala, men av de cirka 100 fåglarna var närmare 50 % ”vanlig” backsvala. Här fanns också några blåkråkor och biätare, dock ännu ingen grön biätare. Vi fick avnjuta det mycket speciella färska lökbrödet, som Svetlana hade inhandlat vid ett stopp i en tidigare by, mycket smakligt. Innan vi kommer in i Charyn-dalen blir det ett par stopp i Kokpek-passet.

Vid vårt andra stopp hittar vi svarthakad sparv, klippsparv, nunnestenskvätta, stenrast och på nära håll över oss passerade en adult kungsörn. Snart kommer vi in i Charyn-dalen och kör genom Sugaty-platån som ligger på ca 1.000 m.ö.h. och omges av upp till 4.000 meter höga snötäckta berg. Vi är nu endast drygt 10 mil från Kinesiska gränsen och den 7.010 meter höga bergstoppen Khan Tengri, som är Kazakstans högsta bergstopp. Lite långt håll för att toppen ska vara synlig. Vi intar snart vår fältlunch och fortsätter snart vår färd genom ett torrt ökenlandskap. Vi ser flera isabellastenskvättor, men även ökenstenskvättor och där det är lite mer klippor också nunnestenskvätta. Även bl.a. fältpiplärka och mongolfink utmed vägen och enstaka örnråkar, brunglador och jungfrutranor.

Så småningom anländer vi till vattenhålet i Bugly och håller oss stilla på lite avstånd och inväntar besökande fåglar. Rätt snart anländer de första mongolfinkarna, snart också bergortolan, hämpling och stensparv. Och så kom den efterlängtdade bergökenfinken.

Nöjda med detta kör vi till vårt boende på hotellet i östra delen av Charyn-dalen. Det finns en lummig trädgård vid hotellet och här noterar vi bl.a. en taigaflugsnappare, sydnäktergal och sommargylling. På hotellet finns det 10 bon av hussvala. Middag kl 19 och därefter artgenomgång.



Kokpek-passet. Svarthakad sparv, bergortolan och klippsparv.

Lördag den 18 maj

Det blev frukost kl 05.30. Några av gruppen hade lämnat in tvätt kvällen innan och den var nu tvättad, men inte torr. Så den fick hängas upp på torkställningen i hotellets trädgård innan vår avfärd. Det var ett facilt pris för en hel bärkasse full med tvätt tog hotellet motsvarande 15 svenska kronor. I trädgården sjöng sydnäktergal och busksångare.

Vi kom iväg kl 6 och passerade bron över Timur river, ett biflöde till Charyn-floden. Här hade vi bl.a. nunnestenskvätta. Strax efter gjorde vi ett kortare stopp där vi noterade bl.a. berglärka (E.a.brandti), fältpiplärka, isabellastenskvätta och berghöna. Vi fortsatte upp till ett högre pass, Kegen-passet på 1.900 m.ö.h. för att leta alpsglare. Snölegor här men inga alpsglare. Vandra sedan i en sluttning med enbuskar och noterade vitgumpad buskskvätta, hämpling och klippsparv. Tomas lyckades även få se en fin hane ängssparv på nära håll.

Vårt nästa stopp blev vid en begravningsplats utanför byn Aksay. Här kunde vi på närhåll titta på platsens koloni av rödfalkar och här fanns också flera stensparvar. I luften även brunglador och en ormörn. En flock med 30 rosenstare passerade förbi. Bussen fortsatte ner till en vacker rastplats vid Charyn floden som här bildade

en dramatisk canyon. Här sjöng en *sydnäktergal* och en *blåtrast* noterades.



Sogety-slätten i Charyn -dalen.

Efter ytterligare ett stopp stannade vi till vid en ödeby Djalanay där vi skådade på fålten och i buskagen under cirka en timme med vackra snöklädda berg i bakgrunden och med slutningar med tät barrskog. Här har tidigare noterats tallsparv, men den fick vi inte se. Däremot en hel del andra fåglar; flera *kornsparvar* sjöng liksom en *gräs-hoppssångare* och en spelande kornknarr. Även *rosenfink*, *gransångare (tristis)*, *lundsångare*, *sånglärka*, *vitgumpad buskskvätta* och *sädesärta (M.a.personata)*. I luften *brunglador*, minst 3 *dvärgörnar* och en adult *grågäms*. Sedan blev det en efterlängtat härlig fållunch. Vi upprepade sedan vårt besök vid Bugyty, men nu med syfte att hitta ökensängare i den grusiga öknen med spidda låga buskar. Snart såg vi den första *ökensångaren* och en stund senare flera till på riktigt bra håll och även ökenstenskvätta och den ljusa rasen av berglärka (E.a.brandti).

Sedan tillbaka mot hotellet och under vägen bl.a. en örnvråk. Väl framme kunde tvätten, nu torkad i dagens sol, tas ner från torkställningen. Middag och artgenomgång.



Charyn-dalen. Habitat för ökensängare och ökenstenskvätta.

Söndag den 19 maj

Det blev sista natten på vårt hotell i Charyn-dalen och frukost serverades kl 05.30. I hotellets trädgård *sydnäktergal*, *busksångare*, *bergstaigasångare*, *turkduva*, *gök*, *brun majnastare*, *hussvala*, *gråsparv* och *vitkronad*

pungmes. Så blev det dags kl 6 för färd tillbaka genom Charyn-dalen till dagens slutmål Almaty.

Vårt första stopp blev vid byn Kokpek precis där passet börjar. Vackra ängsmarker och en mindre våtmark. Några rödsisar sågs på en sandkulle, ett par *blåkråkor* bodde i en sandbrink och intill våtmarken noterades en *gulärta (feldeg)*, *isabellatörnskata*, en *härfågel* och en *svartpannad törnskata*.

Vi fortsätter med vår buss in i Kokpek-passet. Vi gör flera stopp i försök att hitta bergärsångare, men den varken hörs eller ses, förmodligen inta anlant än enligt vår guide Svetlana, som något senare i maj brukar ha flera i det här området. Nåväl, det blev en härlig längre vandring i samma ravin som vi gick i för några dagar sedan och där vi då hade *svarthuvad sparv*. Den visar sej även idag och inte bara hanen utan även honan. Det är en frisk morgon bland spireorna och mängder av blommor. Vi ser mängder av hagtornsfjärilar i buskarna i i väntan på värmen och också en tryfjäril. En adult *kungsörn* passerar spanande även denna dag över våra huvuden och det är en mångfacetterad fågelkör; *busksångare*, *blåtrast*, *stentrast*, *bergortolan*, *klippsparv* och *berghöna*. Och vi får också se två *klippsvalar*.

Väl ute från Kokpekpasset ändrar landskapet karaktär; en glest skogbevuxen slätt med insprängda åkrar på norra sidan om vägen och i söder halvöken med den snöklädda bergskedjan Tien Shan i bakgrunden. Vi ser blåkråkor och biätare utmed vägen. Sedan blir det ett kort stopp vid sandrinken vid Malybay. Utöver blek backsvala och ”vanlig” backsvala har vi återigen några blåkråkor, men idag ända upp till 10 biätare, men fortfarande ingen grön biätare.

Det blir nytt lökbröd i en intilliggande by, som Svetlana sparar åt oss till nästa stopp som blir vid vattenhållet i Byrandisay, där vi har ett drygt två timmar långt stopp för skådnig och fållunch. det är ordentligt varmt denna dag, +34 grader, så det är skönt att inta lunchen i skuggan. den önskade ökenfinken uteblir men det är mycket fåglar i övrigt här; bl.a. *saxaulsparv*, *sydnäktergal*, *gulärta (M.f.feldeg)*, *sädesärta (M.a.personata)*, *härfågel*, *grå flugsnappare*, *fältpiplärka*, *tofslärka*, *busksångare*, *blåkråka*, *härfågel*, *vaktel*, *sånglärka*, *gök* och *biätare*. Per Erik noterade 3 sjungande *höksångare* i en större dunge med buskar på norra sidan av järnvägen. Och Fredrik noterade en förbiflygande *turkestanduva*.

Vi når hotellet i utkanten av Almaty, samma hotell som våra 2 första nätter, strax efter 4-tiden på eftermiddagen. Middag blev det kl 18 och lite extra god dessert, då det var vår sista natt på detta hotell. Här fanns ikväll också Svetlanas brittiska make, med en grupp brittiska skådare, som han guidar via sitt fågelguideföretag. Strax vid läggs hörde vi blå visseltrast och något senare även dvärguv.

Måndag den 20 maj

Vårt nya mål för dagen är bergskedjan Tien Shan med högsta toppen i denna del på 4.370 m.ö.h. Och vi kommer att vara på dryga 3.300 m.ö.h.

Efter frukosten kl 05.30 bär det iväg uppåt. En brun strömstare noteras i ån utanför hotellet. Strax efter sju når vi det som kallas forskningsstationen Cosmos, en världskänd station för forskning om rymden. Vi kör den sista biten genom plogade snödrivor och får gå sista biten. Det är en härlig solig vindstilla morgon men kyligt. Vi hör strax *himalayasnöhöna* från två håll. En något närmare

som vi snart hittar i tubkikarna och får en ganska bra obs av, ser till och med den gula fläcken bakom snöhönans öga. Snöhönsen är stora fåglar, nästan i tjäderstorlek. Måste vara ett tuft liv häruppe i den karga miljön med begränsad födotillgång, men de är förstås anpassade till detta. Vi går runt bland byggnaderna i forskarbyn och hittar den ena efter den andra av intressanta fåglar; *berg-rödstjärt*, den lokala rasen av *svart rödstjärt*, *brun järnsparv*, *altajjärnsparv*, *alpjärnsparv*, *brun alpfink* och *vattenpiplärka*. Några *alptråk* och *alpkajor* flyger in och ut i några övergivna gamla byggnader. På väg ner mot nästa stopp lyfter två *himalayasnöhönor* på mindre än 50 meters håll och försvinner snabbt nerför bergsslutningen.



Alpäng i Tien Shan-bergen.

Vi vandrar i den härliga blomsterrika dalgången omgiven av bergsslutningar beväxta med *Juniperus* (släkting till vår svenska enbuske) samt enstaka nu ksls lövbärande budkar och enstaka högre granar (*Picea sp.*). Såväl floran här som fågellivet är speciellt och det är en fridfull känsla som infinner sej i denna dalgång där endast ljudet av vind och fåglar hörs inblandat med något skall från de ljudliga murmeldjuren.

Bland det första vi ser i fågelväg är en *stensångare* som hoppar ensam omkring bland några stenblock nedanför en rasbrant. Bra namn på svenska för sitt habitat och riktigt bra namn på engelska för fågelns utseende, sulphur-bellied warbler, verkligen svalvelgul färg på buken och en bit upp på bröstet. Dessutom ett karakteristiskt brett kraftigt gult ögonbrynsstreck. Det sågs senare ytterligare ett ex. Önskearten för många var givetvis den svartbröstadade rubinnäktergalen, som visade upp sej bra och sjöng intensivt, minst 5 ex blsnd enbuskarna. Även violsångare visade sej men bara korta stunder. Däremot var tujasteknäckarna svårsedda och de flesta deltagarna fick nöja sej med att hörs låtet, precis som den rosarygg-gadd rosenfinken. Svartstrupig järnsparv sjöng intensivt och visade sej bra. Oxå rödpannad gulhämpling sågs med flera ex. Kungsörn, snögam och lammgam seglade över bergstopparna på drygt 4.000 möh. En av de två ad lammgamarna girade ner (av nyfikenhet?) mot oss och passerade på mindre än hundra meter när vi intog vår fältlunch. Det var inte slut med detta, vi hörde ytterligare en snöhöna i dalen men den gick inte att se. Under lunchen kunde vi titta på några sv de vattenpiplärkior som hoppade omkring i gräset.

Nästa anhalt blev Almaty lake, en mindre sjö som bildats genom en lång dammbyggnad och med ett delta i borte delen, som ska vara tillhåll för ibisnäbb.

Vi vandrade utmed dammens vackert turkosblå glaciärvatten och nådde så småningom deltat efter ca 2 km. Här hittades vi så småningom på långt håll två ibisnäbbar, svåra att hitta där de med sin fjäderdräkt var väl kamouflerade mot likfärgade runda stenar. Under vandringen hit och tillbaka flera långsvansade murmeldjur och bla. rosaryggad rosenfink, tretåig hackspett, svartmes, gårdsmyg (rasen *tienshanicus*) och 2 himalayahöns hördes från bergsslutningarna.

Sedan tillbaka nerför bergen mot hotellet som vi nådde när vi fick vårt första regn på resan. Efter middagen artgenomgång på terrassen då vi även noterade såväl azurmes som större turturduva



Intill Almaty Lake, Tien Shan-bergen.

Tisdag den 21 maj

Idag blev det frukost redan kl 05 och avfärd från hotellet kl 05.30. Vi skulle försöka få in guldtrast som hörts och setts de senaste dagarna på en plats halvvägs upp till Almaty Lake. Vi var på plats strax efter gryningen kl 06.00. Några andra skådare hade strax innan vi anlände hört trasten. Vi lyssnade intensivt under de 45 minuter vi var här, men tyvärr ingen guldtrast. Däremot fick vi fina obsar på en vackert sjungande *blåhätta* och ytterligare ett ex sågs här. Vi hörde oxå trumning av *tretåig hackspett* och sjungande *trädpiplärka*, *dubbeltrast*, *rosenfink* och den allmänt här förekommande *bergstajgasångaren*. Några *rödpannade gulhämplingar* sågs fint.

Sedan blev det repris på besöket från gårdagen. Således upp till ändplatsen via gränsvakten upp till det som kallas Cosmos forskningsstation på drygt 3.300 möh.

Dagen var solig som gårdagen men en stark vind bidrog nog till att fågelaktiviteten var betydligt lägre denna dag än dagen innan. Och det var kallt. Vattenpussarna från smält snö hade frusit till is under natten. Ändå samma arter som dagen innan dock i något lägre antal. Ny researt blev *grå alpfink* som hittades av Fredrik. Snöhönonorna som vi sett fint dagen innan lyste med sin frånvaro i den tidiga morgonen, kanske tyckte de att det var onödigt att ödsla energi på att sjunga när ljudet ändå blåste iväg i den starka vinden.

Vi fortsatte ner till det som kallas astronomiska observatoriet, där det vid avifaunas resa 2011 gick att övernatta. Området runt byggnaderna och närmaste kullen är nu helt avstängslad av militära skäl. Den fina dalen bakom är däremot fortfarande öppen för besök med särskilt tillstånd

som vår guide Svetlana ordnat. Det blev fin vandring på alpängarna här i 3,5 timmar inklusive stärkande fältlunch.

Det blev en fin repetition av de fåglar vi haft dagen innan med några bättre obsar på bl a *svartbröstad rubinnäktergal*, *rosaryggad rosenfink* och några fick bra obsar på den skygga *altairrödstartjärten*. Även en hane av stentrast noterades. Av däggdjur såg vi långsvansat murmeldjur och en röd ekorre som introducerats här för att vara jaktbart vilt, men det har visat sej vara ointressant för jägarna då det är närmast ogörligt att jag i de branta sluttningarna. Ännu ett exempel på märklig introduktion av arter på platser där de inte hör hemma. Vinden hade mojnät framåt dagen och vi hörde även idag en *himalayasnöhöna* från bergen som omger dalen. En adult *lammgam* seglade högt över bergstopparna

Sista stoppet för dagen blev vid Almaty lake. Vi vandrade förbi gränsvakten efter att tillstånd visats upp och förbi den höga dammvallen som absolut inte får beträdas vilket två deltagare blev väl medvetna om efter en ordentlig utskällning från gränsvakten. Gränsvakterna finns här för att bevaka illegala transporter via passat som gränsar inom 20 km till Kirgistan. Vi letade primärt efter altairrödstartjärten då flera i gruppen inte lyckats se denna art. Vi lyckades tyvärr inte hitta den trots att den hade siktats av andra skådare i slutet sv stigen alldeles intill deltat där vi under gårdagen sett 2 ibisnäbbar på långt håll. Däremot fick vi en betydligt närmare och bättre obs idag på en *ibisnäbb*. Inte mindre än 15 *bergstaigasångare* noterades under vandringen såväl den "sisande" sången som det typiska locklätet. Också några fjärilar förgyllde dagen, välkända hemifrän; tistelfjäril, nässelfjäril, citronfjäril och sorgmantel.

Svetlanas volontära assistent avtackades för sina hjälpsamma insatser och sedan tillbaka till hotellet för lite avkoppling efter drygt 10 dagar av intensivt skådande och förberedelser för flyget norröver under morgondagen. Där avtackades också vår lokala guide Svetlana för sina utomordentligt väl genomförda guidningar med stor kunnsighet och entusiasm.



Spaning efter altairrödstartjärten i Tien Shan bergen.

Onsdag den 22 maj

Idag var det dags att ta inrikesflyget ca 1.000 kilometer norrut till huvudstaden Nur-Sultan (tidigare Astana) och stäpperna där. Men först frukost kl 8. En välbehövlig sen sådan efter alla tidiga morgnar.

I hotellträdgården blev det farväl till "våra" *azurmesar* och *blå visseltrastar*.

Sedan flyg till Astana där vi landade kl 15 och mottogs av vår lokala guide Ruslan, som arbetar med en naturvårdsorganisation knuten till regionen kring Nur-Sultan. Han är också nationell koordinator för stäppvipa.

Vi kom strax iväg i vår buss. Utmed vägen såg vi våra första *aftonfalkar*, som häckar i poppelalléerna som längs långa sträckor kantar vägarna. Vi såg även våra första stäpphökar, som kom att bli 16 ex fram till vårt boende drygt 2 timmars resa från Astana. Vi gjorde en extra sväng för att få se stäppvipa, som gått starkt tillbaka i regionen sedan 2013. Anledningen till tillbakagången är flera men Ruslan nämnde de viktigaste. Stäppvipan har minskat kraftigt bl.a. runt byn Kurgalgin. Framför allt gäller detta den del som sträcker via Mellanöstern; jakt samt att det i övervintringsområdet i Sudan med sina stubbåkrar efter veteskörd nu har ersatts med majsodlingar. Även att det sedan 2013 varit kallare och regnigare vårar. Inga häckningar längre i de 7 kolonier som fanns tidigare (före 2013) runt byn. Häckningar sker nu betydligt längre söderut, cirka 200 km söder om Kurgalgin. Men Ruslan har helt nyligen hittat ett ställe med *stäppvipa*; ett upplöjt mörkt fält där Ruslan veckan innan noterade 11 ex. Vi lyckades se 6 ex av denna vackert tecknade vipa.

När vi närmade oss vårt boende dök de första *svartlärkorna* upp och de blev den vanligaste fågeln fram till byn Kurgalgin. Vid framkomsten inkvarterades vi på två olika håll i byn drygt en kilometer från varandra. Det blev middag och sedan gemensam artgenomgång vid det ena boendet så vår chafför fick köra emellan de båda boendena de kommande dagarna. Det löstes på ett bra sätt. Några deltagare hade frågor om tallsparv. Tallsparven har försvunnit från lokalen nära Nur-Sultan då skogen där har avverkats. Närmaste lokal är nu 200 km från Nur-Sultan.



Stäppen vid Kurgalgyn Nature Reserve.

Torsdag den 23 maj

Första morgonen blev det frukost kl 05.30. I det ena boendet blev det bovetegröt och i det andra omelett till frukost tillsammans med bröd, sylt och kaffe/te. Några fåglar i byn på morgonen blev *göktyta*, *rosenfink*, *turkduva*, *sommargylling* och *lundsångare*. Den ena gruppen fick se en flock på 30 *jungfrutranor*.

Dagen ägnades åt skådning i det vidsträckta naturreservatet Korgalzhyn Nature Reserve. Det utgörs till stora delar av flera större och mindre sjöar, flertalet med sötvatten men även ett par saltsjöar samt en flod som slingrar genom området. Och däremellan stäpp, som betas av framför allt stora grupper hästar men även kor, som vallas ut från byarna på morgonen och tillbaka till byarna på

kvällarna. även får vallas fram och tillbaka till byarna. Det är ett enkelt liv folk lever här men verkar ändå ha det hyfsat bra materiellt även om de flesta byggnader ser ut att vara lite nergångna, såväl boningshus som ekonomibyggnader. Jordbruksmaskinerna är genomgående av äldre datum, men bilarna är relativt nya. Stäppens vegetation är merendels kort välbetad närmast byarna medan det är högre vegetation med mycket blommor längre bort från byarna. Detta avspeglas även till stor del i fågellivet. Mest tydligt för vitvingad lärka och svartlärka.

Vi kom iväg strax efter kl 6 och vårt första stopp blev vid sjön som ligger vid byn Zhumay.

Här hade vi 2 timmar fin skåning fram till kl 9. här fanns 90 *större flamingo*, del av världens nordligaste häckande population, som finns i detta område. I sjön var det såväl mycket änder som vadare, måsar och tärnor, bla fanns här ca 30 *svarthuvade trutar*, ett 50-tal *stjäpptrutar*, *smalnäbbade måsar*, *vitvingade tärnor* (ca 200 ex), *spovsnäppa*, *mosnäppa*, *småsnäppa*, *dammsnäppa*, *rödbena*, *kärrensäppa*, *skärfläcka*, *smalnäbbad simsnäppa* och *svartvingad vadarsvala*. I sjön låg även *svarthalsad dopping*, *krushuvad pelikan* och *sängsvan*. I vassarna noterades *fältsångare*, *trastsångare*, *skägges* och *sävsparv*. Här flög även tistelfjäril, nässeljäril och ljusgul höfjäril.

Nästa stopp blev 2 saltsjöar vid byn Mayshukyr där det blev 2,5 timmars återigen givande skådning. I den första fanns en mindre ö med en koloni på 300 par *svarthuvade trutar* och 200 par *skärfläckor*. Här räknade vi in 287 *större flamingo*. Vi noterade även några *kustpipare*, *svartbent strandpipare*, 4 *tereksnäppor* och *gulärta* av rasen *leucocephala*. Och inte mindre än uppskattningsvis 3-4.000 *smalnäbbade simsnäppor*, vilket snart skulle överträffas. Vi såg *större turturduva*, *tamduva*, *sädesärta* och *gråsparv* i byn innan vi kom över till nästa sjö.

Här räknade vi in häpnadsväckande cirka 20.000 *smalnäbbade simsnäppor* det var Karl-Lennart som stod för bedriften att räkna. Även en *stjäpphökhane* sågs här.

Nöjda efter morgonens skådning åkte vi tillbaka till vår by där det inhandlades kall öl till lunchen i den lilla enkla, men välsorterade lanthandeln. Det blev lunch i våra respektive boenden. En ganska enkel rätt som bestod av soppa med pasta i och några köttbitar, samt kaffe och rullade rån efteråt.

Ny tur blev det igen kl 14. Längs vägen flera *vitvingade lärkor* och *svartlärkor*. Vi gjorde sedan flera stopp vid Sholak lake. Vid en av stoppen en större grupp på ca 30 *svartvingade vadarsvalor* och *vitvingade tärnor* var vanliga, totalt ca 250 ex. Också mycket vadare bl.a. *stytlöpare*, *svartsnäppa*, *brushane*, *grönbena*, *spovsnäppa* och *dammsnäppa*. Vid flera mindre buskage räknade vi in 6 *stjäppsångare*. Tillbaka till byn och flera vitvanta-lärkor och svartlärkor. Middag kl 19 och sedan artgenomgång.

Fredag den 24 maj

Frukost som vanligt 05.30. På morgonen flera sjungande lundsångare, sommargylling och ropande härfågel. Vi kom iväg i bussen halvsju i en solig morgon, som nästan alla dagar. Vi var på väg till kärnan i Korgalgin nationalparken. Längs vägen dit och under dagen utmed vägarna räknade Per-Erik in cirka 200 *svarta lärkor*. Lärkorna behöver fint grus för att smälta sin föda och dessutom finns deras habitat här med mindre intensivt betad stäpp så gräset är högre än närmare byarna där gräset normalt är kraftigt nerbetat och då är bättre habitat för kusinen

vitvingad lärka. Innan vi nådde fram till den strikt skyddade delen av nationalparken fick vi alla en fin obs på en gammal stjäppörn och vid ett stopp tittade en nyfiken stjäppiller på oss innan den försvann ner i ett hål. Längre fram från ett hål i grusvägen tittade ett stjäppmurdjur på oss. Vi nådde snart den strikt avstängda delen med bom och vaktkur och vår guide Ruslan visade upp dokument som godkändes av vekten. Vårt första stopp ägnades åt spaning efter saigaantilop, som här har en viktig förekomst. Vår guide hade sett 60 ex söndagen innan under en tur med personal från franska ambassaden. Tyvärr blev det inga saiga den här dagen. Vid ett stopp vid ett par mindre sjöar var det gott om fåglar. Mest imponerande närmare 500 *större flamingo*. Också gott om änder och vadare bla *dammsnäppa* och av tärnor noterades utöver många *vitvingade tärnor* även 1 *sandtärna*, 8 *skräntörnor* och 2 *småtärnor*. Här hade *citronärlor* tydligt ett utmärkt habitat då vi här såg inte mindre än 15 ex. 2 *rövdrommar* hördes och 2 sågs av några deltagare. Fågelkörens stämmor kompletterades av grönflockiga paddors spellåten.

Turen fortsatte sedan till den större sjön Tengiz lake där också den sk Ranger Camp ligger. Här tillbringade tre fina timmar. Ett fint sträck av vadare, stora antal *brushanar*, *småsnäppor* och *smalnäbbad simsnäppa* och tärnor, f.a. *vitvingad tärna* och *fisktärna*. I vassarna längs med strandkanten räknade vi in 15 sjungande *fältsångare*. I ett buskage hade den ljusa rasen av *stenfalk* (F.c.pallidus) ett bo där honan ruvade och hanen var nästan fullt upptagen att attackera försträckande *smalnäbbade måsar* och *stjäpptrutar*. Drygt 200 *gulärlor* rastade strax norr om husen, flertalet M.f. *beema* nen också många M.f. *thunbergi*. På sjön fiskade en grupp på ca 50 *krushuvade pelikaner*.

I buskegen hittades bla rastande *lövsångare*, 4 ex, och även *vinterhämpling* noterades. En hel del fjärilar besökte stäppens blommor. Vi noterade bl.a. tistelfjäril, liksom under flertalet av våra dagar i Kazakstan, också stor guldvinge(?) och en fjäril, som liknade vår svenska aurorafjäril. Inger såg en makaonfjäril. På plats fick vi oxå ett välbehövt mellanmål.

På vägen tillbaka passerade vi en saltsjö där vi noterade vår enda *rostand* häruppe kring Astana. *Svarta lärkorna* avnjöts under resten av färden mot vår by där vi gjorde paus för lunch.

Den sena eftermiddagen ägnades åt skådning vid floden och intilliggande stäpp ett par kilometer utanför byn. Längs floden flög *svarthuvade trutar* och ett par *skräntärnor*. I buskagen vid floden hittade vi 4 *blåhakar*, en *dvärgröddrom* sågs av Fredrik. Här hade vi också *cettisångare*, *busksångare*, *lundsångare*, *rörsångare*, *sävsångare* och *törnsångare*. På den välbetade stäppen intill fann vi 8 *vitvingade lärkor*, några även i sångflykt. Bland några lägre buskar hittade Per-Erik 2 ex av *stjäppsångare*.

Dagen avslutades på en kulle med ett monument byggt ursprungligen på 1100-talet.

Därefter till våra respektive boenden och middag kl 19.30. Sedan transport till det ena boendet för artgenomgång och därefter förberedelser för resan mot Skandinavien dagen efter.

Lördag den 25 maj

Vår sista dag på resan. Alla fick möjlighet att sova ut denna dag. Frukost först kl 08.

Vi vaknade som vanligt till vår by Kurgalgin stämmor med galande tuppar, kackande höns och råmande kossor

på väg ut till byns gemensamma utmarksbeten på den kazakiska slätten. Det är fortfarande frisk vår och lite kyligt på morgonen. De morgontidiga i gruppen har skådat runt bland byns buskar och träd. *Busksångare* sjöng flitigt men även *lundsångare* och *rosenfink*. Några *sommargyllingar* rastade och drog vidare norrut. En *härfågel* och *större turturduva* flög förbi. Den stora nederbörden tidigare under året hade gett höga flöden i floden som rinner utkanten av byn. Detta har skapat perfekta sandbrinkar för ett 20-tal häckande *biätare* och även *backsvalar*. I buskarna intill sjöng en *cettisångare*. Några *svarthuvade trutar*, *vitvingade tärnor* och *krushuvade pelikaner* sågs på morgonen och även en flock på 30 *större flamingo*.

Kl 10 var det dags för avfärd till Astana och flygplatsen. Vår chaufför var på benen trots missad frukost när han väcktes efter kl 9!

På den utmärkta vägen till Astana såg vi våra sista *svarta lärkor* och *vitvingade lärkor* och elegant seglande

stäpphökar. Vi gjorde ett stopp för att njuta av *afonfalkar* som häckade i popplar som kantade delar av vår vägsträcka. Vår guide fick ett larm om en rastande tofsbivråk så det blev ytterligare ett stopp längs vägen. Tofsbivråken hade tyvärr dragit vidare, men det kompensades väl av en spelflygande *stäpphökshane* som från hög höjd singlar akrobatiskt ner mot marken vid upprepade tillfällen ivrigt iakttagen av såväl oss skådare som två *stäpphökshonor*. Det blev sedan en riktigt fin avslutningslunch på en välrenommerad restaurang i den supermoderna huvudstaden Astana som numera heter Nur-Sultan efter den tidigare presidenten. Flyg till Sverige under eftermiddagen avslutade Avifaunas resa till Kazakstan utan en enda skåardag med regn.

Per-Magnus Åhrén



Kragtrapp.



Jungfrutrana.

Artlista fåglar

- 1 **Greylag Goose** *Anser anser rubrirostris* (Grågås)
15 adult Korgalzhyn 23.5, 5 juvenil Korgalzhyn 23.5, 20 Korgalzhyn 24.5 och 30 Korgalzhyn 25.5
- 2 **Mute Swan** *Cygnus olor* (Knölsvan)
9 Sorbulak Lake 12.5, 2 Topar 16.5, 40 Korgalzhyn 23.5 och 30 Korgalzhyn 24.5
- 3 **Whooper Swan** *Cygnus cygnus* (Sångsvan)
9 längs vägen 22.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 4 **Common Shelduck** *Tadorna tadorna* (Gravand)
Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 2 Topar 16.5, 40 Korgalzhyn 23.5 och 50 Korgalzhyn 24.5
- 5 **Ruddy Shelduck** *Tadorna ferruginea* (Rostand)
1 Kanshengel Desert Camp 13.5, 10 adult Tamgaly 13.5, 5 juvenil Tamgaly 13.5, 2 Topar 14.5, 4 Zhelturanga 14.5, 3 Topar 16.5, 2 Zhelturanga 16.5, 2 Kapchagay 17.5, 1 observerad 18.5, 1 ♂ Charyn Canyon NP 19.5, 1 ♀ Charyn Canyon NP 19.5, 4 juvenil Charyn Canyon NP 19.5, 2 Big Almaty Lake 21.5 och 1 Korgalzhyn 24.5. Observerad 8 dagar totalt
- 6 **Garganey** *Spatula querquedula* (Årta)
6 Topar 16.5, 9 Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 7 **Northern Shoveler** *Spatula clypeata* (Skedand)
10 Sorbulak Lake 12.5, 1 ♂ Topar 14.5, 1 ♂ Topar 16.5, 1 ♂ längs vägen 22.5, 1 par Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 8 **Gadwall** *Mareca strepera strepera* (Snatterand)
1 Topar 14.5, 8 Topar 16.5, 12 Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 9 **Mallard** *Anas platyrhynchos platyrhynchos* (Gräsand)
1 ♂ Topar 14.5, 2 Topar 16.5, 1 ♂ Kapchagay 17.5, 1 ♀ Kapchagay 17.5, 1 Korgalzhyn 22.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 20 Korgalzhyn 24.5

- 10 **Northern Pintail** *Anas acuta* (Stjärtand)
1 ♂ längs vägen 22.5, 1 par Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 11 **Eurasian Teal** *Anas crecca* (Kricka)
5 Sorbulak Lake 12.5, 2 Tamgaly 13.5 och 3 Korgalzhyn 24.5
- 12 **Red-crested Pochard** *Netta rufina* (Rödhuvas dykand)
Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 20 Topar 14.5, 10 Topar 16.5, 15 Korgalzhyn 23.5 och 100 Korgalzhyn 24.5
- 13 **Common Pochard** *Aythya ferina* (Brunand)
5 ♂ längs vägen 22.5, 15 Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 14 **Ferruginous Duck** *Aythya nyroca* (Vitögd dykand)
15 Sorbulak Lake 12.5, 2 ♂ Topar 14.5, 5 Topar 16.5, 2 Korgalzhyn 23.5 och 1 ♂ Korgalzhyn 24.5
- 15 **Tufted Duck** *Aythya fuligula* (Vigg)
5 Sorbulak Lake 12.5
- 16 **Common Goldeneye** *Bucephala clangula clangula* (Knipa)
6 Korgalzhyn 23.5
- 17 **White-headed Duck** *Oxyura leucocephala* (Kopparand)
9 ♂ Sorbulak Lake 12.5 och 4 ♀ Sorbulak Lake 12.5
- 18 **Himalayan Snowcock** *Tetraogallus himalayensis* (Himalayasnöhöna)
4 Cosmos, Tien Shan 20.5, 2 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 2 Big Almaty Lake 20.5, 1 Tien San Astronomical Observatory 21.5 och 1 Big Almaty Lake 21.5
- 19 **Chukar Partridge** *Alectoris chukar falki* (Berghöna)
1 Kaskelen 11.5, 10 Tamgaly 13.5, 2 Saryozek 14.5, 2 Kokpek 17.5 och 3 Kokpek 19.5
- 20 **Grey Partridge** *Perdix perdix* (Rapphöna)
1 Korgalzhyn 24.5
- 21 **Common Quail** *Coturnix coturnix* (Vaktel)
1 Kaskelen 11.5
- 22 **Common Pheasant** *Phasianus colchicus* (Fasan)
10 Sorbulak Lake 12.5 och 1 Kapchagay 17.5
mongolicus: Tämligen allmän Kaskelen 11.5, 2 ♂ Topar 16.5, 1 ♀ Topar 16.5 och 1 observerad 21.5
- 23 **Little Grebe** *Tachybaptus ruficollis albescens* (Smådopping)
1 Sorbulak Lake 12.5
- 24 **Red-necked Grebe** *Podiceps grisegena grisegena* (Gråhakedopping)
5 Korgalzhyn 23.5 och 4 Korgalzhyn 24.5
- 25 **Great Crested Grebe** *Podiceps cristatus cristatus* (Skäggdopping)
25 Sorbulak Lake 12.5, 5 Topar 14.5, 2 Topar 16.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 20 Korgalzhyn 24.5
- 26 **Horned Grebe** *Podiceps auritus auritus* (Svarthakedopping)
2 längs vägen 22.5
- 27 **Black-necked Grebe** *Podiceps nigricollis nigricollis* (Svarthalsad dopping)
50 Sorbulak Lake 12.5, 1 Topar 14.5, 25 längs vägen 22.5 och 4 Korgalzhyn 23.5
- 28 **Greater Flamingo** *Phoenicopterus roseus* (Större flamingo)
300 Korgalzhyn 23.5, 500 Korgalzhyn 24.5 och 30 Korgalzhyn 25.5
- 29 **Black Stork** *Ciconia nigra* (Svart stork)
1 Sorbulak Lake 12.5
- 30 **Eurasian Spoonbill** *Platalea leucorodia leucorodia* (Skedstork)
5 Sorbulak Lake 12.5
- 31 **Eurasian Bittern** *Botaurus stellaris stellaris* (Rördrom)
1 Korgalzhyn 23.5 och 2+3 hörda Korgalzhyn 24.5

- 32 **Little Bittern** *Ixobrychus minutus minutus* (Dvärgörddrom)
1 Topar 14.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 33 **Black-crowned Night Heron** *Nycticorax nycticorax nycticorax* (Natthäger)
5 Sorbulak Lake 12.5, 3 Topar 14.5, 4 Kapchagay 16.5 och 3 Kapchagay 17.5
- 34 **Grey Heron** *Ardea cinerea cinerea* (Gråhäger)
5 Topar 14.5, 3 Topar 16.5, 5 längs vägen 22.5, 5 Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 35 **Great Egret** *Ardea alba alba* (Ägretthäger)
25 Sorbulak Lake 12.5, 3 Topar 14.5, 1 Zhelturanga 14.5, 1 Topar 16.5, 1 Kapchagay 17.5, 1 observerad 19.5, 1 längs vägen 22.5, 5 Korgalzhyn 23.5 och 30 Korgalzhyn 24.5
- 36 **Great White Pelican** *Pelecanus onocrotalus* (Vit pelikan)
5 Sorbulak Lake 12.5
- 37 **Dalmatian Pelican** *Pelecanus crispus* (Krushuvad pelikan)
30 Sorbulak Lake 12.5, 50 Topar 16.5, 1 längs vägen 22.5, 11 Korgalzhyn 23.5, 65 Korgalzhyn 24.5 och 4 Korgalzhyn 25.5
- 38 **Great Cormorant** *Phalacrocorax carbo sinensis* (Storskarv)
Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 10 Zhelturanga 14.5, 5 Topar 16.5, 2 Kapchagay 17.5, 1 observerad 19.5, 20 Korgalzhyn 23.5 och 80 Korgalzhyn 24.5
- 39 **Bearded Vulture** *Gypaetus barbatus barbatus* (Lammgam)
1 adult Kaskelen 11.5, 1 ungfågel Kaskelen 11.5, 2 adult Tien San Astronomical Observatory 20.5, 1 adult Tien San Astronomical Observatory 21.5 och 1 adult Big Almaty Lake 21.5
- 40 **European Honey Buzzard** *Pernis apivorus* (Bivråk)
1 Sorbulak Lake 12.5
- 41 **Himalayan Vulture** *Gyps himalayensis* (Snögam)
1 Kaskelen 11.5 och 1 Tien San Astronomical Observatory 20.5
- 42 **Cinereous Vulture** *Aegypius monachus* (Grågam)
1 Kaskelen 11.5 och 1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5
- 43 **Short-toed Snake Eagle** *Circaetus gallicus gallicus* (Ormörn)
1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Topar 16.5, 1 Zhelturanga 16.5, 1 Kapchagay 17.5 och 2 Aksai 18.5
- 44 **Booted Eagle** *Hieraaetus pennatus* (Dvärgörn)
2 Kaskelen 11.5, 9 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 1 Tien San Astronomical Observatory 20.5 och 1 Big Almaty Lake 20.5
- 45 **Steppe Eagle** *Aquila nipalensis* (Stäppörn)
14 Kanshengel Desert Camp 15.5 och 1 adult Korgalzhyn 24.5
- 46 **Golden Eagle** *Aquila chrysaetos* (Kungsörn)
4 adult Kaskelen 11.5, 3 Tamgaly 13.5, 2 Kapchagay 17.5, 1 Kokpek 19.5, 2 Big Almaty Lake 20.5, 2 Tien San Astronomical Observatory 20.5 och 1 subadult Big Almaty Lake 21.5
- 47 **Shikra** *Accipiter badius cenchroides* (Shikra)
4 Topar 14.5, 1 Zhelturanga 14.5 och 1 Zhelturanga 16.5
- 48 **Eurasian Sparrowhawk** *Accipiter nisus* (Sparvhök)
3 Kaskelen 11.5, 1 Sorbulak Lake 12.5, 1 Zhelturanga 14.5, 1 Saryozek 14.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Topar 16.5, 1 Kapchagay 17.5, 1 Kokpek 19.5, 1 Big Almaty Lake 20.5, 1 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 2 Big Almaty Lake 21.5 och 1 Tien San Astronomical Observatory 21.5. Observerad 10 dagar totalt
- 49 **Western Marsh Harrier** *Circus aeruginosus aeruginosus* (Brun kärrhök)
15 Sorbulak Lake 12.5, 1 ♀ Topar 14.5, 1 ♀ Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 ♀ Topar 16.5, 3 Kapchagay 17.5, 4 ♂ längs vägen 22.5, 2 ♀ längs vägen 22.5, 6 Korgalzhyn 23.5, 10 Korgalzhyn 24.5 och 5 längs vägen 25.5
- 50 **Pallid Harrier** *Circus macrourus* (Stäpphök)
14 ♂ längs vägen 22.5, 2 ♀ längs vägen 22.5, 5 ♂ Korgalzhyn 23.5, 2 ♀ Korgalzhyn 23.5, 4 ♂ Korgalzhyn 24.5, 2 ♀ Korgalzhyn 24.5, 7 ♂ längs vägen 25.5 och 3 ♀ längs vägen 25.5

- 51 **Montagu's Harrier** *Circus pygargus* (Ängshök)
1 ♀ Sorbulak Lake 12.5, 1 ♀ Kanshengel Desert Camp 13.5 och 1 ♂ Kapchagay 16.5
- 52 **Black Kite** *Milvus migrans* (Brun glada)
5 Tamgaly 13.5, Tämligen allmän Topar 14.5, Tämligen allmän Saryozek 14.5, 20 Kanshengel Desert Camp 15.5, 70 Kapchagay 16.5 och 1 Korgalzhyn 23.5
migrans: Tämligen allmän Kaskelen 11.5
lineatus: Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 200 Kapchagay 17.5 och 2 längs vägen 22.5. Observerad 5 dagar totalt
- 53 **White-tailed Eagle** *Haliaeetus albicilla albicilla* (Havsörn)
1 adult Sorbulak Lake 12.5 och 1 adult Topar 16.5
- 54 **Long-legged Buzzard** *Buteo rufinus rufinus* (Örnvråk)
4 Kaskelen 11.5, 10 Sorbulak Lake 12.5, 10 Tamgaly 13.5, 1 Kanshengel Desert Camp 14.5, 21 Topar 14.5, 5 Saryozek 14.5, 5 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Kanshengel Desert Camp 16.5, 2 Topar 16.5, 1 Kokpek 17.5, 3 Kokpek 17.5, 20 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 3 Sugaty Plain (approx. location) 19.5, 3 Kokpek 19.5, 1 Big Almaty Lake 20.5, 1 Tien San Astronomical Observatory 21.5 och 1 längs vägen 22.5
- 55 **Common Buzzard** *Buteo buteo vulpinus* (Ormvråk)
1 Sorbulak Lake 12.5 och 1 längs vägen 25.5
- 56 **Macqueen's Bustard** *Chlamydotis macqueenii* (Kragtrapp)
1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 ♀ Kanshengel Desert Camp 15.5 och 1 Kanshengel Desert Camp 16.5
- 57 **Little Bustard** *Tetrax tetrax* (Småtrapp)
4 ♂ Sorbulak Lake 12.5, 1 ♀ Sorbulak Lake 12.5 och 1 ♀ Kanshengel Desert Camp 15.5
- 58 **Corn Crane** *Crex crex* (Kornknarr)
1 Kaskelen 11.5 och 1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5
- 59 **Common Moorhen** *Gallinula chloropus chloropus* (Rörhöna)
15 Sorbulak Lake 12.5, 2 Topar 14.5 och 3 hörda Korgalzhyn 24.5
- 60 **Eurasian Coot** *Fulica atra atra* (Sothöna)
Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 10 Topar 14.5, 5 Kanshengel Desert Camp 16.5, 1 längs vägen 22.5, 5 Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 61 **Demoiselle Crane** *Grus virgo* (Jungfrutrana)
3 Tamgaly 13.5, 5 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 5 längs vägen 22.5, 31 Korgalzhyn 23.5, 2 Korgalzhyn 24.5 och 7 längs vägen 25.5
- 62 **Common Crane** *Grus grus* (Trana)
1 längs vägen 22.5
- 63 **Eurasian Stone-curlew** *Burhinus oedicnemus harterti* (Tjockfot)
1 Ili River 16.5
- 64 **Eurasian Oystercatcher** *Haematopus ostralegus longipes* (Strandskata)
3 Sorbulak Lake 12.5, 1 Ili River 16.5, 1 Korgalzhyn 22.5, 2 Korgalzhyn 23.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 65 **Ibisbill** *Ibidorhyncha struthersii* (Ibisnäbb)
2 Big Almaty Lake 20.5 och 1 Big Almaty Lake 21.5
- 66 **Black-winged Stilt** *Himantopus himantopus* (Styltlöpare)
10 Sorbulak Lake 12.5, 3 Kanshengel Desert Camp 13.5, 5 Ili River 16.5, 2 Kapchagay 17.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 20 Korgalzhyn 24.5
- 67 **Pied Avocet** *Recurvirostra avosetta* (Skärfläcka)
2 längs vägen 22.5, 200 par Korgalzhyn 23.5 och 2 Korgalzhyn 24.5
- 68 **Northern Lapwing** *Vanellus vanellus* (Tofsvipa)
10 Sorbulak Lake 12.5, 1 Kanshengel Desert Camp 13.5, 3 Topar 14.5, 2 Kanshengel Desert Camp 14.5, 5 Ili River 16.5, 3 Kapchagay 17.5, 10 längs vägen 22.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 69 **Sociable Lapwing** *Vanellus gregarius* (Stäppvipa)
7 längs vägen 22.5

- 70 **Grey Plover** *Pluvialis squatarola squatarola* (Kustpipare)
2 Sorbulak Lake 12.5, 4 Korgalzhyn 23.5 och 3 Korgalzhyn 24.5
- 71 **Common Ringed Plover** *Charadrius hiaticula tundrae* (Större strandpipare)
5 Korgalzhyn 23.5
- 72 **Little Ringed Plover** *Charadrius dubius curonicus* (Mindre strandpipare)
4 Sorbulak Lake 12.5, 8 Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 Kanshengel Desert Camp 14.5, 5 Kanshengel Desert Camp 15.5, 4 Korgalzhyn 23.5 och 2 Korgalzhyn 24.5
- 73 **Kentish Plover** *Charadrius alexandrinus alexandrinus* (Svartbent strandpipare)
8 Korgalzhyn 23.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 74 **Greater Sand Plover** *Charadrius leschenaultii scythicus* (Ökenpipare)
6 Kanshengel Desert Camp 13.5, 28 adult Kanshengel Desert Camp 15.5, 6 juvenil Kanshengel Desert Camp 15.5 och 2 Kanshengel Desert Camp 16.5



Ökenpipare.

- 75 **Caspian Plover** *Charadrius asiaticus* (Kaspisk pipare)
3 adult Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 juvenil Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 ♂ Kanshengel Desert Camp 15.5 och 2 ♀ Kanshengel Desert Camp 15.5
- 76 **Whimbrel** *Numenius phaeopus* (Småspov)
2 Korgalzhyn 23.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 77 **Black-tailed Godwit** *Limosa limosa* (Rödspov)
3 längs vägen 22.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 78 **Ruff** *Calidris pugnax* (Brushane)
6 ♂ längs vägen 22.5, 10 ♀ längs vägen 22.5, 500 Korgalzhyn 23.5 och 300 Korgalzhyn 24.5
- 79 **Curlew Sandpiper** *Calidris ferruginea* (Spovsnäppa)
120 Korgalzhyn 23.5 och 12 Korgalzhyn 24.5
- 80 **Temminck's Stint** *Calidris temminckii* (Mosnäppa)
80 Sorbulak Lake 12.5, 15 Kanshengel Desert Camp 13.5, 20 Kanshengel Desert Camp 14.5, 20 Kanshengel Desert Camp 15.5, 30 Topar 16.5, 3 Korgalzhyn 23.5 och 2 Korgalzhyn 24.5
- 81 **Dunlin** *Calidris alpina centralis* (Kärrensäppa)
20 Korgalzhyn 23.5 och 40 Korgalzhyn 24.5
- 82 **Little Stint** *Calidris minuta* (Småsnäppa)
8 Topar 16.5, 70 Korgalzhyn 23.5 och 200 Korgalzhyn 24.5

- 83 **Terek Sandpiper** *Xenus cinereus* (Tereksnäppa)
15 Korgalzhyn 23.5 och 12 Korgalzhyn 24.5
- 84 **Red-necked Phalarope** *Phalaropus lobatus* (Smalnäbbad simsnäppa)
20000 Korgalzhyn 23.5 och 200 Korgalzhyn 24.5
- 85 **Common Sandpiper** *Actitis hypoleucos* (Drillsnäppa)
Tämligen allmän Kaskelen 11.5, Tämligen allmän observerad 11.5, 4 Sorbulak Lake 12.5, 1 Kanshengel Desert Camp 13.5, 1 Big Almaty Lake 20.5, 1 Big Almaty Lake 21.5, 1 Korgalzhyn 23.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 86 **Green Sandpiper** *Tringa ochropus* (Skogssnäppa)
2 Sorbulak Lake 12.5
- 87 **Common Redshank** *Tringa totanus ussuriensis* (Rödbena)
15 Sorbulak Lake 12.5, 1 Topar 16.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 5 Korgalzhyn 24.5
- 88 **Marsh Sandpiper** *Tringa stagnatilis* (Dammsnäppa)
10 Korgalzhyn 23.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 89 **Wood Sandpiper** *Tringa glareola* (Grönbena)
5 Sorbulak Lake 12.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 5 Korgalzhyn 24.5
- 90 **Spotted Redshank** *Tringa erythropus* (Svartsnäppa)
15 Sorbulak Lake 12.5, 1 Kanshengel Desert Camp 14.5, 3 Topar 16.5, 8 Korgalzhyn 23.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 91 **Common Greenshank** *Tringa nebularia* (Gluttsnäppa)
35 Sorbulak Lake 12.5 och 1 Kapchagay 17.5
- 92 **Collared Pratincole** *Glareola pratincola pratincola* (Rödvingad vadarsvala)
4 Sorbulak Lake 12.5 och 12 observerad 19.5
- 93 **Black-winged Pratincole** *Glareola nordmanni* (Svartvingad vadarsvala)
6 Kanshengel Desert Camp 15.5, 22 längs vägen 22.5, 50 Korgalzhyn 23.5 och 25 Korgalzhyn 24.5
- 94 **Slender-billed Gull** *Chroicocephalus genei* (Långnäbbad mås)
20 Korgalzhyn 23.5 och 20 Korgalzhyn 24.5
- 95 **Black-headed Gull** *Chroicocephalus ridibundus* (Skrattmås)
3 Kanshengel Desert Camp 14.5, 3 Topar 16.5, 6 Kapchagay 17.5, 4 observerad 19.5, 20 längs vägen 22.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 20 Korgalzhyn 24.5
- 96 **Little Gull** *Hydrocoloeus minutus* (Dvärgmås)
2 Kapchagay 16.5
- 97 **Pallas's Gull** *Ichthyaetus ichthyaetus* (Svarthuvad trut)
2 längs vägen 22.5, 650 Korgalzhyn 23.5, 15 Korgalzhyn 24.5 och 3 Korgalzhyn 25.5
- 98 **Mew Gull** *Larus canus heinei* (Fiskmås)
20 Korgalzhyn 23.5, 1 Korgalzhyn 24.5 och 2 Korgalzhyn 25.5
- 99 **Caspian Gull** *Larus cachinnans* (Kaspisk trut)
Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 3 Topar 14.5, 3 Topar 16.5, 5 längs vägen 22.5 och 5 Korgalzhyn 23.5
- 100 **Lesser Black-backed Gull** *Larus fuscus barabensis* (Silltrut)
2 längs vägen 22.5, 200 Korgalzhyn 23.5, 20 juvenil Korgalzhyn 23.5 och 50 Korgalzhyn 24.5
- 101 **Gull-billed Tern** *Gelochelidon nilotica nilotica* (Sandtärna)
2 Sorbulak Lake 12.5, 3 Korgalzhyn 23.5 och 2 Korgalzhyn 24.5
- 102 **Caspian Tern** *Hydroprogne caspia* (Skräntärna)
1 längs vägen 22.5, 6 Korgalzhyn 23.5 och 16 Korgalzhyn 24.5
- 103 **Little Tern** *Sternula albifrons albifrons* (Småtärna)
5 Sorbulak Lake 12.5 och 7 Korgalzhyn 24.5

- 104 **Common Tern** *Sterna hirundo hirundo* (Fisktärna)
Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 10 Topar 14.5, 5 Topar 16.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 50 Korgalzhyn 24.5
- 105 **White-winged Tern** *Chlidonias leucopterus* (Vitvingad tärna)
8 Kanshengel Desert Camp 16.5, 80 längs vägen 22.5, 600 Korgalzhyn 23.5, 200 Korgalzhyn 24.5 och 3 Korgalzhyn 25.5
- 106 **Black Tern** *Chlidonias niger niger* (Svarttärna)
4 Sorbulak Lake 12.5, 2 Topar 14.5, 1 Zhelturanga 16.5, 10 Korgalzhyn 23.5 och 11 Korgalzhyn 24.5
- 107 **Pallas's Sandgrouse** *Syrrhaptes paradoxus* (Stäppflyghöna)
2 Kanshengel Desert Camp 15.5 och 7 Kanshengel Desert Camp 16.5



Stäppflyghöna.

- 108 **Black-bellied Sandgrouse** *Pterocles orientalis arenarius* (Svartbukig flyghöna)
Upp till 300 Kanshengel Desert Camp 12-16.5
- 109 **Rock Dove** *Columba livia var. domestica* (Klippduva)
Allmän Ushkonur 11.5, Tämligen allmän Topar 16.5, Tämligen allmän Kapchagay 16.5, Tämligen allmän Kapchagay 17.5, 15 Kapchagay 17.5, 5 observerad 18.5, 10 observerad 19.5, 5 observerad 19.5, 1 observerad 20.5, 3 Big Almaty Lake 21.5, upp till 5 Kanshengel Desert Camp 12-12.5, 2 observerad 21.5, Tämligen allmän längs vägen 22.5, upp till 5 Kanshengel Desert Camp 12-16.5, Tämligen allmän Korgalzhyn 23.5, Tämligen allmän Korgalzhyn 24.5 och Tämligen allmän Korgalzhyn 25.5
- 110 **Yellow-eyed Pigeon** *Columba eversmanni* (Turkestanduva)
7 Zhelturanga 14.5 och 4 Zhelturanga 16.5
- 111 **Common Wood Pigeon** *Columba palumbus casiotis* (Ringduva)
3 Kaskelen 11.5, 3 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Ili River 16.5, 1 Topar 16.5, 1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 2 Malybay 19.5, 9 observerad 19.5 och 2 observerad 20.5
- 112 **European Turtle Dove** *Streptopelia turtur arenicola* (Turturduva)
1 Kanshengel Desert Camp 13.5 och 1 Kapchagay 16.5

- 113 **Oriental Turtle Dove** *Streptopelia orientalis meena* (Större turturduva)
1 observerad 11.5, 20 Sorbulak Lake 12.5, 50 Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 Zhelturanga 14.5, 2 Kanshengel Desert Camp 14.5, 10 Kanshengel Desert Camp 15.5, Tämligen allmän Ili River 16.5, Tämligen allmän Kapchagay 16.5, 15 Kapchagay 17.5, 2 observerad 20.5, 4 observerad 22.5, 3 längs vägen 22.5, 4 Korgalzhyn 23.5, 3 Korgalzhyn 24.5 och 1 Korgalzhyn 25.5
- 114 **Eurasian Collared Dove** *Streptopelia decaocto decaocto* (Turkduva)
1 Sorbulak Lake 12.5, 5 Kanshengel Desert Camp 13.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 1 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 1 observerad 18.5, 9 observerad 19.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 115 **Laughing Dove** *Spilopelia senegalensis ermanni* (Palmduva)
1 Sorbulak Lake 12.5
- 116 **Common Cuckoo** *Cuculus canorus* (Gök)
3 Kaskelen 11.5, 2 Sorbulak Lake 12.5, 1 Saryozek 14.5, 1 Zhelturanga 14.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Topar 16.5, 5 Kapchagay 16.5, 1 observerad 18.5, 1 observerad 17.5, 1 observerad 18.5, 2 observerad 19.5, 1 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 1 Cosmos, Tien Shan 20.5, 2 Tien San Astronomical Observatory 21.5, 1 Big Almaty Lake 21.5 och 4 Korgalzhyn 24.5. Observerad 11 dagar totalt
- 117 **Eurasian Scops Owl** *Otus scops pulchellus* (Dvärguv)
1 observerad 11.5, 1 observerad 12.5, 1 Kapchagay 17.5, 1 observerad 19.5, 1 observerad 20.5 och 1 observerad 21.5
- 118 **Eurasian Eagle-Owl** *Bubo bubo sibiricus* (Berguv)
1 observerad 12.5
- 119 **Little Owl** *Athene noctua bactriana* (Minervauggla)
1 Kanshengel Desert Camp 13.5 och 1 Kanshengel Desert Camp 15.5
- 120 **Long-eared Owl** *Asio otus otus* (Hornuggla)
1 Korgalzhyn 22.5
- 121 **Short-eared Owl** *Asio flammeus flammeus* (Jorduggla)
1 längs vägen 22.5
- 122 **Common Swift** *Apus apus pekinensis* (Tornseglare)
1 Kanshengel Desert Camp 16.5, 9 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 4 Sugaty Plain (approx. location) 17.5 och 2 Korgalzhyn 23.5. Observerad 4 dagar totalt
- 123 **European Roller** *Coracias garrulus* (Blåkråka)
5 Kaskelen 11.5, 40 Sorbulak Lake 12.5, 20 Tamgaly 13.5, 2 Zhelturanga 14.5, 6 Kanshengel Desert Camp 14.5, 2 Saryozek 14.5, 3 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Topar 16.5, 5 Zhelturanga 16.5, 2 Ili River 16.5, 4 Malybay 17.5, 1 observerad 18.5 och 4 Sugaty Plain (approx. location) 18.5. Observerad 9 dagar totalt
- 124 **European Bee-eater** *Merops apiaster* (Biätare)
Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 15 Tamgaly 13.5, 3 Kanshengel Desert Camp 13.5, 15 Kanshengel Desert Camp 14.5, 10 Kanshengel Desert Camp 15.5, 10 Ili River 16.5, 20 Kapchagay 16.5, 2 Malybay 17.5, 2 Kapchagay 17.5, 30 Malybay 19.5, 5 observerad 19.5, 1 längs vägen 22.5, 40 Korgalzhyn 23.5, 20 Korgalzhyn 24.5 och 20 Korgalzhyn 25.5. Observerad 12 dagar totalt
- 125 **Eurasian Hoopoe** *Upupa epops epops* (Härfågel)
15 Sorbulak Lake 12.5, 10 Tamgaly 13.5, 5 Kanshengel Desert Camp 14.5, 3 Zhelturanga 14.5, 8 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Kanshengel Desert Camp 16.5, 1 Zhelturanga 16.5, 1 Aksai 18.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 1 Malybay 19.5, 1 längs vägen 22.5, 3 längs vägen 22.5, 1 Korgalzhyn 23.5, 1 hörd Korgalzhyn 24.5 och 1 Korgalzhyn 25.5
- 126 **Eurasian Wryneck** *Jynx torquilla sarudnyi* (Göktyta)
1 Korgalzhyn 23.5
- 127 **Eurasian Three-toed Woodpecker** *Picoides tridactylus tianschanicus* (Tretåig hackspett)
1 Big Almaty Lake 20.5 och 1 Big Almaty Lake 21.5
- 128 **White-winged Woodpecker** *Dendrocopos leucopterus* (Vitvingad hackspett)
2 Zhelturanga 14.5 och 2 Zhelturanga 16.5

- 129 **Lesser Kestrel** *Falco naumanni* (Rödfalk)
5 Tamgaly 13.5, 1 ♂ Malybay 17.5, 11 Aksai 18.5 och 1 ♂ Malybay 19.5
- 130 **Common Kestrel** *Falco tinnunculus tinnunculus* (Tornfalk)
4 Kaskelen 11.5, 15 Sorbulak Lake 12.5, 1 Tamgaly 13.5, 1 Saryozek 14.5, 1 Topar 14.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Topar 16.5, 1 Kapchagay 17.5, 1 ♂ Malybay 19.5, 1 Cosmos, Tien Shan 20.5, 1 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 2 Big Almaty Lake 20.5, 2 Big Almaty Lake 21.5, 1 Tien San Astronomical Observatory 21.5, 3 Korgalzhyn 23.5 och 3 Korgalzhyn 24.5
- 131 **Red-footed Falcon** *Falco vespertinus* (Aftonfalk)
10 ♂ längs vägen 22.5, 6 ♀ längs vägen 22.5, 1 ♂ Korgalzhyn 23.5, 1 ♂ Korgalzhyn 24.5 och 15 längs vägen 25.5
- 132 **Merlin** *Falco columbarius pallidus* (Stenfalk)
1 par Korgalzhyn 24.5
- 133 **Eurasian Hobby** *Falco subbuteo subbuteo* (Lärfalk)
15 Kaskelen 11.5, 10 Sorbulak Lake 12.5, 1 Zhelturanga 16.5, 1 Ili River 16.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 1 Bugly 18.5, 2 Malybay 19.5, 2 Big Almaty Lake 20.5, 1 observerad 20.5 och 1 Big Almaty Lake 21.5
- 134 **Red-backed Shrike** *Lanius collurio* (Törnskata)
2 Sorbulak Lake 12.5, 2 längs vägen 13.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Topar 16.5, 1 ♂ Malybay 19.5, 1 Tien San Astronomical Observatory 21.5 och 1 längs vägen 22.5
- 135 **Red-tailed Shrike** *Lanius phoenicuroides* (Turkestantörnskata)
2 Sorbulak Lake 12.5, 5 Tamgaly 13.5, 6 Topar 14.5, 8 Saryozek 14.5, 4 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Kanshengel Desert Camp 16.5, 15 Topar 16.5, 1 Kapchagay 17.5, 2 observerad 18.5, 1 Charyn Canyon NP 18.5, 4 ♂ Malybay 19.5 och 5 Korgalzhyn 24.5



Turkestantörnskata.

- 136 **Long-tailed Shrike** *Lanius schach erythronotus* (Rostgumpad törnskata)
1 Sorbulak Lake 12.5 och 1 Tamgaly 13.5
- 137 **Lesser Grey Shrike** *Lanius minor* (Svartpannad törnskata)
2 Sorbulak Lake 12.5, 1 Tamgaly 13.5 och 1 Malybay 19.5
- 138 **Steppe Grey Shrike** *Lanius pallidirostris* (Saxaulvarfågel)
6 Saryozek 14.5, 2 Topar 16.5, 2 Zhelturanga 16.5 och 5 Ili River 16.5
- 139 **Eurasian Golden Oriole** *Oriolus oriolus* (Sommargylling)
1 ♂ Zhelturanga 16.5, 1 Charyn Canyon NP 17.5, 1 Korgalzhyn 23.5, 1 hörd Korgalzhyn 24.5, 2 subadult ♂ Korgalzhyn 25.5 och 1 adult ♂ Korgalzhyn 25.5
- 140 **Eurasian Magpie** *Pica pica bactriana* (Skata)
Allmän Kaskelen 11.5, Allmän observerad 11.5, Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 2 Tamgaly 13.5, 1 Saryozek 14.5, 5 Topar 14.5, 5 Zhelturanga 14.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 5 Topar 16.5, 1 Charyn Canyon NP 18.5, 5 observerad 19.5, 1 Kokpek 19.5, 1 Cosmos, Tien Shan 20.5, 2 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 1 Big Almaty Lake 20.5, 1 Cosmos, Tien Shan 21.5, 2 Tien San Astronomical Observatory 21.5, 3 Big Almaty Lake 21.5, 15 observerad 21.5, Tämligen allmän längs vägen 22.5 och 15 Korgalzhyn 24.5. Observerad 13 dagar totalt
- 141 **Red-billed Chough** *Pyrrhonorax pyrrhonorax centralis* (Alpkråka)
20 Cosmos, Tien Shan 20.5 och 4 Tien San Astronomical Observatory 20.5
- 142 **Alpine Chough** *Pyrrhonorax graculus forsythi* (Alpkaja)
5 Cosmos, Tien Shan 20.5 och 15 Cosmos, Tien Shan 21.5
- 143 **Western Jackdaw** *Coloeus monedula soemmerringii* (Kaja)
Tämligen allmän observerad 11.5, Tämligen allmän Kaskelen 11.5, 15 Sorbulak Lake 12.5, 5 Kanshengel Desert Camp 13.5, Allmän Zhelturanga 14.5, Allmän Topar 16.5, Tämligen allmän Kapchagay 17.5, 5 Aksai 18.5, 10 Kokpek 19.5, 10 observerad 19.5, Tämligen allmän längs vägen 22.5 och 20 Korgalzhyn 23.5
- 144 **Rook** *Corvus frugilegus frugilegus* (Råka)
Allmän Sorbulak Lake 12.5, 1 Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 Topar 14.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, Tämligen allmän Kapchagay 16.5, Tämligen allmän Malybay 17.5, 20 observerad 19.5, Allmän längs vägen 22.5, Allmän Korgalzhyn 23.5 och Tämligen allmän Korgalzhyn 24.5
- 145 **Carriion Crow** *Corvus corone orientalis* (Svartkråka)
Allmän Kaskelen 11.5, Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 2 Kanshengel Desert Camp 13.5, Tämligen allmän Topar 14.5, 10 Kanshengel Desert Camp 15.5, Tämligen allmän Kapchagay 17.5, 1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 10 observerad 19.5, 5 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 5 Big Almaty Lake 20.5, 8 Cosmos, Tien Shan 21.5 och 5 Tien San Astronomical Observatory 21.5
- 146 **Hooded Crow** *Corvus cornix* (Gråkråka)
14 längs vägen 22.5, 5 Korgalzhyn 23.5 och 10 Korgalzhyn 24.5
- 147 **Brown-necked Raven** *Corvus ruficollis* (Ökenkorp)
1 Tamgaly 13.5, 10 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Topar 16.5 och 1 Ili River 16.5
- 148 **Northern Raven** *Corvus corax tibetanus* (Korp)
1 Kaskelen 11.5, 1 Sorbulak Lake 12.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 1 observerad 18.5 och 1 Tien San Astronomical Observatory 21.5
- 149 **Coal Tit** *Periparus ater rufipectus* (Svartmes)
1 Big Almaty Lake 20.5
- 150 **Azure Tit** *Cyanistes cyanus* (Azurmes)
Upp till 3 observerad 19-22.5, 3 observerad 11.5, 1 Kaskelen 11.5, 2 observerad 12.5, 2 Zhelturanga 14.5 och 1 Zhelturanga 16.5
- 151 **Great Tit** *Parus major* (Talgoxe)
2 observerad 12.5, 2 observerad 21.5 och 1 Big Almaty Lake 21.5
major: 2 Zhelturanga 14.5, 2 Zhelturanga 16.5, 2 observerad 19.5, 1 observerad 20.5, 1 Big Almaty Lake 20.5 och 10 observerad 22.5
turkestanicus: 1 observerad 11.5, 4 Kaskelen 11.5, Allmän Zhelturanga 14.5, 3 Ili River 16.5 och 2 Ili River 16.5
- 152 **Eurasian Penduline Tit** *Remiz pendulinus caspius* (Pungmes)
2 ♂ Korgalzhyn 24.5

- 153 **White-crowned Penduline Tit** *Remiz coronatus coronatus* (Vitkronad pungmes)
1 Kaskelen 11.5 och 1 observerad 19.5
- 154 **Bearded Reedling** *Panurus biarmicus russicus* (Skäggmes)
2 ♂ Korgalzhyn 23.5, 1 ♀ Korgalzhyn 23.5 och 5 Korgalzhyn 24.5
- 155 **White-winged Lark** *Alauda leucoptera* (Vitvingad lärka)
4 Tamgaly 13.5, 10 Tamgaly 13.5, 15 längs vägen 22.5, 44 Korgalzhyn 23.5, 30 Korgalzhyn 24.5 och 1 längs vägen 25.5



Vitvingad lärka.

- 156 **Eurasian Skylark** *Alauda arvensis dulcivox* (Sånglärka)
5 Sorbulak Lake 12.5, 10 observerad 22.5, Tämligen allmän Korgalzhyn 23.5 och Tämligen allmän Korgalzhyn 24.5. Observerad 5 dagar totalt
- 157 **Crested Lark** *Galerida cristata* (Tofslärka)
30 Kanshengel Desert Camp 12.5, Allmän Saryozek 14.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Kapchagay 17.5 och 1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5
- 158 **Horned Lark** *Eremophila alpestris albigula* (Berglärka)
Observerad 1 dag totalt
- 159 **Greater Short-toed Lark** *Calandrella brachydactyla longipennis* (Korttållärka)
2 Sorbulak Lake 12.5, Tämligen allmän Tamgaly 13.5, Allmän Saryozek 14.5 och Allmän Kanshengel Desert Camp 15.5. Observerad 5 dagar totalt
- 160 **Bimaculated Lark** *Melanocorypha bimaculata* (Asiatisk kalenderlärka)
1 Kanshengel Desert Camp 13.5, 5 Tamgaly 13.5, 2 Kanshengel Desert Camp 13.5, Allmän Saryozek 14.5, 2 Kanshengel Desert Camp 15.5 och 1 Kanshengel Desert Camp 16.5
- 161 **Calandra Lark** *Melanocorypha calandra* (Kalanderlärka)
Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, Allmän Tamgaly 13.5, Tämligen allmän Kanshengel Desert Camp 13.5, Tämligen allmän Saryozek 14.5, Allmän Kanshengel Desert Camp 16.5 och 1 Sugaty Plain (approx. location) 17.5
- 162 **Black Lark** *Melanocorypha yeltoniensis* (Svartlärka)
Allmän längs vägen 22.5, Allmän Korgalzhyn 23.5, 200 Korgalzhyn 24.5 och 20 längs vägen 25.5



Svart lärka.

- 163 **Lesser Short-toed Lark** *Alaudala rufescens heinei* (Dvärglärka)
5 Kanshengel Desert Camp 15.5, 3 Kanshengel Desert Camp 16.5 och 1 Kanshengel Desert Camp 16.5
- 164 **Sand Martin** *Riparia riparia riparia* (Backsvala)
3 Sorbulak Lake 12.5, 20 Topar 14.5, 50 Kanshengel Desert Camp 15.5, 75 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 50 Malybay 19.5, Tämligen allmän Korgalzhyn 23.5 och Tämligen allmän Korgalzhyn 24.5
- 165 **Pale Martin** *Riparia diluta diluta* (Blek backsvala)
25 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 10 Sugaty Plain (approx. location) 18.5 och 50 Malybay 19.5
- 166 **Barn Swallow** *Hirundo rustica rustica* (Ladusvala)
Tämligen allmän Kaskelen 11.5, Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, Tämligen allmän Kanshengel Desert Camp 13.5, Tämligen allmän Tamgaly 13.5, Tämligen allmän Saryozek 14.5, Tämligen allmän Topar 14.5, Tämligen allmän Zhelturanga 14.5, Tämligen allmän Zhelturanga 16.5, Tämligen allmän Ili River 16.5, Tämligen allmän Topar 16.5, Tämligen allmän Kapchagay 16.5, Tämligen allmän Sugaty Plain (approx. location) 18.5, Tämligen allmän längs vägen 22.5, 30 Korgalzhyn 23.5 och Tämligen allmän Korgalzhyn 24.5. Observerad 11 dagar totalt
- 167 **Eurasian Crag Martin** *Ptyonoprogne rupestris* (Klippsvala)
4 Kokpek 19.5
- 168 **Common House Martin** *Delichon urbicum urbicum* (Hussvala)
20 Kanshengel Desert Camp 12.5, 2 Tamgaly 13.5, 2 Kapchagay 17.5, 10 observerad 17.5, 20 Aksai 18.5, 50 Charyn Canyon NP 18.5, 20 observerad 19.5, 25 Charyn Canyon NP 19.5, 7 Big Almaty Lake 21.5 och 10 Korgalzhyn 23.5
- 169 **Red-rumped Swallow** *Cecropis daurica* (Rostgumpsva)l
5 Tamgaly 13.5 och 1 Kapchagay 17.5
- 170 **Cetti's Warbler** *Cettia cetti albiventris* (Cettisångare)
3 Kanshengel Desert Camp 12.5, 1 Kanshengel Desert Camp 14.5, 1 Korgalzhyn 24.5 och 1 Korgalzhyn 25.5
- 171 **White-browed Tit-Warbler** *Leptopoeile sophiae sophiae* (Violsångare)
5 Tien San Astronomical Observatory 20.5 och 2 ♂ Tien San Astronomical Observatory 21.5
- 172 **Hume's Leaf Warbler** *Phylloscopus humei humei* (Bergtajgasångare)
Allmän Kaskelen 11.5, Tämligen allmän observerad 11.5, 2 observerad 12.5, 5 Sorbulak Lake 12.5, 2 Tamgaly 13.5, 20 Kanshengel Desert Camp 13.5, 3 Saryozek 14.5, 2 Zhelturanga 14.5, 20 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Zhelturanga 16.5, 1 Kapchagay 17.5, 1 Kapchagay 17.5, 1 observerad 17.5, 2 observerad 18.5, 1 observerad 19.5, 8 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 10 Big Almaty Lake 20.5, 18 Big Almaty Lake 21.5, 20 Tien San Astronomical Observatory 21.5, 5 Big Almaty Lake 21.5, 1 observerad 22.5 och 1 Korgalzhyn 23.5
- 173 **Sulphur-bellied Warbler** *Phylloscopus griseolus* (Stensångare)
3 Tien San Astronomical Observatory 20.5 och 2 Tien San Astronomical Observatory 21.5



Stensångare.

- 174 **Willow Warbler** *Phylloscopus trochilus* (Lövsångare)
4 Korgalzhyn 24.5
- 175 **Common Chiffchaff** *Phylloscopus collybita tristis* (Gransångare)
3 Tamgaly 13.5, 2 Saryozek 14.5, 3 Topar 14.5, 4 Zhelturanga 14.5, 10 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Zhelturanga 16.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 18.5 och 1 Big Almaty Lake 21.5
- 176 **Greenish Warbler** *Phylloscopus trochiloides viridanus* (Lundsångare)
1 observerad 11.5, 4 observerad 11.5, 2 observerad 12.5, 1 Sorbulak Lake 12.5, 2 Tamgaly 13.5, 1 Kanshengel Desert Camp 14.5, 1 observerad 18.5, 1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 1 observerad 20.5, 2 observerad 22.5, 6 Korgalzhyn 23.5, 10 Korgalzhyn 24.5 och 12 Korgalzhyn 25.5
- 177 **Great Reed Warbler** *Acrocephalus arundinaceus zarudnyi* (Trastsångare)
10 Korgalzhyn 23.5, 10 Sorbulak Lake 12.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 178 **Sedge Warbler** *Acrocephalus schoenobaenus* (Sävsångare)
1 hörd Korgalzhyn 24.5
- 179 **Paddyfield Warbler** *Acrocephalus agricola* (Fältsångare)
3 Sorbulak Lake 12.5, 1 observerad 18.5, 3 Korgalzhyn 23.5 och 32 Korgalzhyn 24.5
- 180 **Blyth's Reed Warbler** *Acrocephalus dumetorum* (Busksångare)
10 Kaskelen 11.5, 5 Sorbulak Lake 12.5, 3 Tamgaly 13.5, 3 Topar 14.5, 3 Zhelturanga 14.5, 4 Kanshengel Desert Camp 15.5, 3 Zhelturanga 16.5, 7 Ili River 16.5, 1 observerad 17.5, 1 Charyn Canyon NP 17.5, 1 Kapchagay 17.5, 1 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 2 observerad 18.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 2 observerad 19.5, 2 Kokpek 19.5, 5 Korgalzhyn 23.5, 20 Korgalzhyn 24.5 och 6 Korgalzhyn 25.5
- 181 **Eurasian Reed Warbler** *Acrocephalus scirpaceus fuscus* (Rörsångare)
4 Sorbulak Lake 12.5, 2 Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 Tamgaly 13.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Korgalzhyn 23.5 och 2 Korgalzhyn 24.5
- 182 **Booted Warbler** *Iduna caligata* (Stäppsångare)
1 Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 par Korgalzhyn 23.5, 2 ♂ Korgalzhyn 23.5 och 5 Korgalzhyn 24.5
- 183 **Sykes's Warbler** *Iduna rama* (Saxaulsångare)
4 Kanshengel Desert Camp 13.5, 15 Saryozek 14.5, 2 Kanshengel Desert Camp 14.5, 1 Topar 14.5, 6 Zhelturanga 14.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Zhelturanga 16.5 och 7 Ili River 16.5

- 184 **Eastern Olivaceous Warbler** *Iduna pallida elaeica* (Eksångare)
1 Zhelturanga 14.5, 1 Ili River 16.5 och 1 Ili River 16.5
- 185 **Common Grasshopper Warbler** *Locustella naevia straminea* (Gräshoppsångare)
1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5 och 1 Big Almaty Lake 21.5
- 186 **Savi's Warbler** *Locustella luscinioides* (Vassångare)
1 Sorbulak Lake 12.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 187 **Barred Warbler** *Sylvia nisoria merzbacheri* (Höksångare)
1 ♀ Kanshengel Desert Camp 13.5, 1 Zhelturanga 14.5 och 1 Saryozek 14.5
- 188 **Lesser Whitethroat** *Sylvia curruca halimodendri* (Ärtsångare)
1 Kaskelen 11.5, 6 Sorbulak Lake 12.5, 6 Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 Tamgaly 13.5, 5 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Zhelturanga 16.5, 2 Ili River 16.5, 10 Kanshengel Desert Camp 16.5, 10 Kapchagay 16.5, 1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 1 Korgalzhyn 23.5 och 4 Korgalzhyn 24.5
- 189 **Desert Whitethroat** *Sylvia minula* (Ökenärtsångare)
1 Zhelturanga 14.5 och 1 Kanshengel Desert Camp 15.5
- 190 **Asian Desert Warbler** *Sylvia nana* (Ökensångare)
3 Bugyly 18.5



Ökensångare.

- 191 **Common Whitethroat** *Sylvia communis rubicola* (Törnsångare)
1 Tamgaly 13.5, 2 Saryozek 14.5, 2 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 18.5 och 2 Korgalzhyn 24.5
- 192 **Eurasian Wren** *Troglodytes troglodytes tianschanicus* (Gärdsmyg)
1 Big Almaty Lake 20.5, 4 observerad 20.5, 1 Big Almaty Lake 21.5 och 1 Big Almaty Lake 21.5
- 193 **Eastern Rock Nuthatch** *Sitta tephronota tephronota* (Östlig klippnötväcka)
4 Tamgaly 13.5
- 194 **Common Myna** *Acridotheres tristis tristis* (Brun majna)
Allmän observerad 11.5, Allmän Kaskelen 11.5, Tämligen allmän Sorbulak Lake 12.5, 10 Tamgaly 13.5, 5 Tamgaly 13.5, 2 Kanshengel Desert Camp 14.5, 20 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Kapchagay 17.5, 4 observerad 17.5, 2 observerad 18.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 2 observerad 19.5, 3 observerad 19.5, 2 observerad 19.5, 5 observerad 21.5, 8 observerad 22.5, 4 Korgalzhyn 23.5 och 1 Korgalzhyn 24.5

- 195 **Rosy Starling** *Pastor roseus* (Rosenstare)
2000 Sorbulak Lake 12.5, Allmän Tamgaly 13.5, Allmän Kanshengel Desert Camp 13.5, 100 Saryozek 14.5, 100 Topar 14.5, 100 Zhelturanga 14.5, Allmän Kanshengel Desert Camp 16.5, 8000 Kapchagay 16.5, 50 Kapchagay 17.5, 150 Aksai 18.5 och 400 Kokpek 19.5
- 196 **Common Starling** *Sturnus vulgaris* (Stare)
3 Sorbulak Lake 12.5, 20 Zhelturanga 14.5, Tämligen allmän Zhelturanga 16.5, 1 Kapchagay 16.5, 4 Aksai 18.5, 4 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 3 längs vägen 22.5, 3 Korgalzhyn 23.5 och 15 Korgalzhyn 24.5. Observerad 8 dagar totalt
- 197 **Common Blackbird** *Turdus merula* (Koltrast)
Tämligen allmän observerad 11.5, 3 Kaskelen 11.5, 3 observerad 12.5, 1 Charyn Canyon NP 17.5, 1 Aksai 18.5, 1 observerad 19.5, 1 observerad 19.5 och 1 observerad 22.5
- 198 **Red-throated Thrush** *Turdus ruficollis* (Rödhalsad trast)
1 Kanshengel Desert Camp 16.5
- 199 **Mistle Thrush** *Turdus viscivorus* (Dubbeltrast)
2 observerad 11.5, 5 Big Almaty Lake 20.5, 4 observerad 20.5, 4 observerad 21.5, 5 Big Almaty Lake 21.5, 2 Tien San Astronomical Observatory 21.5 och 1 observerad 22.5
- 200 **Rufous-tailed Scrub Robin** *Cercotrichas galactotes familiaris* (Trädnäktgergal)
8 Saryozek 14.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5 och 1 Kanshengel Desert Camp 16.5
- 201 **Spotted Flycatcher** *Muscicapa striata* (Grå flugsnappare)
5 observerad 12.5, 10 Kanshengel Desert Camp 13.5, 3 Kanshengel Desert Camp 13.5, 3 Tamgaly 13.5, 8 Zhelturanga 14.5, 2 Topar 14.5, 10 Kanshengel Desert Camp 15.5, 9 Zhelturanga 16.5, 2 Charyn Canyon NP 17.5, 1 Kapchagay 17.5 och 4 Korgalzhyn 24.5
- 202 **Bluethroat** *Luscinia svecica* (Blåhake)
2 Kanshengel Desert Camp 15.5, 3 ♂ Korgalzhyn 24.5 och 1 ♀ Korgalzhyn 24.5
- 203 **Thrush Nightingale** *Luscinia luscinia* (Näktgergal)
1 Kanshengel Desert Camp 15.5
- 204 **Common Nightingale** *Luscinia megarhynchos golzii* (Sydnäktgergal)
1 Zhelturanga 16.5, 3 Ili River 16.5, 1 Kapchagay 16.5, 1 Kapchagay 17.5, 1 observerad 17.5, 5 Aksai 18.5, 2 Charyn Canyon NP 18.5, 1 observerad 19.5 och 3 Korgalzhyn 24.5
- 205 **Himalayan Rubythroat** *Calliope pectoralis ballioni* (Svartbröstad rubinnäktgergal)
5 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 8 ♂ Tien San Astronomical Observatory 21.5, 1 ♀ Tien San Astronomical Observatory 21.5 och 1 Big Almaty Lake 21.5
- 206 **Blue Whistling Thrush** *Myophonus caeruleus temminckii* (Blå visseltrast)
Upp till 2 observerad 19-22.5, 1 observerad 11.5, 3 Kaskelen 11.5 och 1 observerad 12.5
- 207 **Eversmann's Redstart** *Phoenicurus erythronotus* (Altajrödstjärt)
4 Tien San Astronomical Observatory 20.5 och 2 ♂ Tien San Astronomical Observatory 21.5
- 208 **Blue-capped Redstart** *Phoenicurus coeruleocephala* (Blåhätta)
2 ♂ Tien San Astronomical Observatory 21.5
- 209 **Black Redstart** *Phoenicurus ochruros phoenicuroides* (Svart rödstjärt)
1 ♀ Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 ♂ Tien San Astronomical Observatory 20.5 och 1 ♀ Cosmos, Tien Shan 21.5
- 210 **Common Redstart** *Phoenicurus phoenicurus* (Rödstjärt)
1 Kanshengel Desert Camp 13.5, 1 Zhelturanga 14.5, 2 ♂ Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 ♂ Korgalzhyn 23.5 och 1 ♂ Korgalzhyn 25.5
phoenicurus: 3 Kanshengel Desert Camp 15.5
- 211 **Güldenstädt's Redstart** *Phoenicurus erythrogastrus grandis* (Bergrödstjärt)
2 ♂ Cosmos, Tien Shan 20.5, 1 ♀ Cosmos, Tien Shan 20.5 och 1 Cosmos, Tien Shan 21.5
- 212 **Common Rock Thrush** *Monticola saxatilis* (Stenstrast)
1 ♂ Kanshengel Desert Camp 16.5, 1 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 3 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 2 ♂ Kokpek 19.5 och 1 ♂ Tien San Astronomical Observatory 21.5



Blåhätta.

- 213 **Blue Rock Thrush** *Monticola solitarius pandoo* (Blåstrast)
2 Charyn Canyon NP 18.5 och 1 ♂ Kokpek 19.5
- 214 **Siberian Stonechat** *Saxicola maurus maurus* (Vitgumpad buskskvätta)
7 Kaskelen 11.5, 7 observerad 12.5, 10 Tamgaly 13.5, 1 ♂ Zhelturanga 14.5, 1 ♀ Zhelturanga 14.5, 1 ♀ Topar 14.5, 7 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 ♂ Tien San Astronomical Observatory 20.5, 1 ♀ Tien San Astronomical Observatory 20.5, 2 ♂ Tien San Astronomical Observatory 21.5, 3 ♂ längs vägen 22.5, 1 par Korgalzhyn 23.5, 2 ♂ Korgalzhyn 24.5 och 1 ♀ Korgalzhyn 24.5. Observerad 11 dagar totalt
- 215 **Northern Wheatear** *Oenanthe oenanthe oenanthe* (Stenskvätta)
1 ♂ Cosmos, Tien Shan 20.5, 1 ♀ Cosmos, Tien Shan 20.5, 1 ♂ Cosmos, Tien Shan 21.5, 1 ♀ Cosmos, Tien Shan 21.5, 4 ♂ längs vägen 22.5, 25 Korgalzhyn 23.5 och 30 Korgalzhyn 24.5
- 216 **Isabelline Wheatear** *Oenanthe isabellina* (Isabellastenskvätta)
Upp till 10 Kanshengel Desert Camp 12-16.5, Tämligen allmän Tamgaly 13.5, 7 Saryozek 14.5, Tämligen allmän Topar 16.5, Tämligen allmän Topar 16.5, Tämligen allmän Charyn Canyon NP 17.5 och Tämligen allmän Sugaty Plain (approx. location) 19.5. Observerad 8 dagar totalt
- 217 **Desert Wheatear** *Oenanthe deserti deserti* (Ökenstenskvätta)
4 ♂ Sugaty Plain (approx. location) 17.5 och 1 ♂ Bugyly 18.5
- 218 **Pied Wheatear** *Oenanthe pleschanka* (Nunnestenskvätta)
5 Kanshengel Desert Camp 12.5, 12 Tamgaly 13.5, 1 ♀ Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 ♂ Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 ♂ Ili River 16.5, 1 ♀ Ili River 16.5, 2 ♂ Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 1 ♀ Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 1 ♂ Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 1 ♀ Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 20 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 10 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 1 ♂ Aksai 18.5 och 2 ♂ Kokpek 19.5. Observerad 7 dagar totalt
- 219 **Brown Dipper** *Cinclus pallasii tenuirostris* (Brun strömstare)
3 Kaskelen 11.5 och 2 observerad 20.5
- 220 **Saxaul Sparrow** *Passer ammodendri* (Saxaulsparv)
2 ♂ Topar 14.5, 2 ♀ Topar 14.5, 1 Zhelturanga 16.5, 9 ♂ Ili River 16.5, 1 ♀ Ili River 16.5 och 1 Kapchagay 16.5
- 221 **House Sparrow** *Passer domesticus* (Gråsparv)
domesticus: Allmän Korgalzhyn 22-25.5 och 10 observerad 19.5
indicus: 3 Sorbulak Lake 12.5, 50 Kanshengel Desert Camp 13.5, Tämligen allmän Topar 14.5, Tämligen allmän Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 ♂ Ili River 16.5, 20 observerad 18.5 och 10 Malybay 19.5

- 222 **Spanish Sparrow** *Passer hispaniolensis transcaspicus* (Spansk sparv)
1 ♂ Kanshengel Desert Camp 13.5 och 3 ♂ Kanshengel Desert Camp 15.5
- 223 **Eurasian Tree Sparrow** *Passer montanus* (Pilfink)
1 Zhelturanga 14.5, 2 Ili River 16.5, 4 Ili River 16.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 20 observerad 18.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 2 Malybay 19.5 och 30 Korgalzhyn 24.5
- 224 **Rock Sparrow** *Petronia petronia* (Stensparv)
1 ♂ Bugyly 17.5, 1 ♀ Bugyly 17.5, 20 Aksai 18.5 och 1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5
- 225 **Alpine Accentor** *Prunella collaris rufilata* (Alpjärnsparv)
1 Cosmos, Tien Shan 20.5
- 226 **Altai Accentor** *Prunella himalayana* (Altajjärnsparv)
4 Cosmos, Tien Shan 20.5 och 2 Cosmos, Tien Shan 21.5
- 227 **Brown Accentor** *Prunella fulvescens* (Brun järnsparv)
2 Cosmos, Tien Shan 20.5 och 1 Cosmos, Tien Shan 21.5
- 228 **Black-throated Accentor** *Prunella atrogularis huttoni* (Svartstrupig järnsparv)
6 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 2 Big Almaty Lake 20.5, 3 Tien San Astronomical Observatory 21.5, 1 Big Almaty Lake 21.5 och 1 Big Almaty Lake 21.5
- 229 **Western Yellow Wagtail** *Motacilla flava* (Gulärkla)
3 längs vägen 22.5
beema: 5 Kanshengel Desert Camp 13.5, 4 Kanshengel Desert Camp 14.5, 1 Topar 14.5, 5 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 ♂ Korgalzhyn 23.5 och 150 Korgalzhyn 24.5
- 230 **Citrine Wagtail** *Motacilla citreola citreola* (Citronärkla)
1 längs vägen 22.5 och 20 Korgalzhyn 24.5
- 231 **Grey Wagtail** *Motacilla cinerea cinerea* (Forsärkla)
4 Kaskelen 11.5, 5 Sorbulak Lake 12.5, 10 Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 Kanshengel Desert Camp 14.5, 1 Kanshengel Desert Camp 15.5 och 2 observerad 20.5
- 232 **White Wagtail** *Motacilla alba* (Sädesärkla)
alba: 5 Sorbulak Lake 12.5, 5 Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 Kanshengel Desert Camp 14.5, 2 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 observerad 22.5, 2 Korgalzhyn 24.5 och 2 Korgalzhyn 25.5
personata: 2 observerad 12.5, 5 Sorbulak Lake 12.5, 1 Kanshengel Desert Camp 13.5, 2 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Kapchagay 17.5, 1 Charyn Canyon NP 17.5, 3 Aksai 18.5, 3 Sugaty Plain (approx. location) 18.5 och 1 Charyn Canyon NP 18.5
ocularis: 1 Topar 16.5
- 233 **Tawny Pipit** *Anthus campestris* (Fältpiplärka)
1 Sorbulak Lake 12.5, 2 Saryozek 14.5, 2 Kanshengel Desert Camp 15.5, 1 Kanshengel Desert Camp 16.5, 2 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 1 Malybay 19.5 och 1 Korgalzhyn 24.5. Observerad 8 dagar totalt
- 234 **Tree Pipit** *Anthus trivialis trivialis* (Trädpiplärka)
2 Kokpek 19.5, 1 Big Almaty Lake 20.5 och 4 Big Almaty Lake 21.5
- 235 **Red-throated Pipit** *Anthus cervinus* (Rödstrupig pipilärka)
1 Kanshengel Desert Camp 15.5
- 236 **Water Pipit** *Anthus spinoletta blakistoni* (Vattenpiplärka)
2 Cosmos, Tien Shan 20.5, 5 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 8 Tien San Astronomical Observatory 21.5 och 4 Cosmos, Tien Shan 21.5
- 237 **White-winged Grosbeak** *Mycerobas carnipes merzbacheri* (Tujastenknäck)
4 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 3 Big Almaty Lake 21.5 och 4 Tien San Astronomical Observatory 21.5
- 238 **Asian Crimson-winged Finch** *Rhodopechys sanguineus* (Asiatisk bergsökenfink)
1 ♂ Bugyly 17.5
- 239 **Mongolian Finch** *Bucanetes mongolicus* (Mongolfink)
2 Sugaty Plain (approx. location) 17.5 och 10 Bugyly 17.5



Mongolfink..

- 240 **Plain Mountain Finch** *Leucosticte nemoricola altaica* (Brun alpfinck)
40 Cosmos, Tien Shan 20.5, 20 Cosmos, Tien Shan 21.5 och 1 Tien San Astronomical Observatory 21.5
- 241 **Brandt's Mountain Finch** *Leucosticte brandti* (Grå alpfinck)
1 Cosmos, Tien Shan 20.5
- 242 **Common Rosefinch** *Carpodacus erythrinus* (Rosenfinck)
2 observerad 11.5, 4 Kaskelen 11.5, 2 observerad 12.5, 1 Sorbulak Lake 12.5, 5 Kanshengel Desert Camp 13.5, 3 Saryozek 14.5, 3 Zhelturanga 14.5, 4 Kanshengel Desert Camp 15.5, 2 Zhelturanga 16.5, 5 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 2 Big Almaty Lake 21.5, 3 observerad 22.5, 2 Korgalzhyn 23.5, 5 Korgalzhyn 24.5 och 4 Korgalzhyn 25.5
- 243 **Red-mantled Rosefinch** *Carpodacus rhodochlamys* (Rosaryggig rosenfinck)
2 ♂ Tien San Astronomical Observatory 20.5, 1 ♀ Tien San Astronomical Observatory 20.5, 1 ♂ Big Almaty Lake 20.5 och 5 Tien San Astronomical Observatory 21.5
- 244 **European Greenfinch** *Chloris chloris turkestanica* (Grönfinck)
1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 1 observerad 18.5 och 1 observerad 19.5. Observerad 2 dagar totalt
- 245 **Desert Finch** *Rhodospiza obsoleta* (Ökenfinck)
1 Kanshengel Desert Camp 15.5
- 246 **Twite** *Linaria flavirostris kirghizorum* (Vinterhämpling)
6 Korgalzhyn 24.5
- 247 **Common Linnet** *Linaria cannabina* (Hämpling)
6 Bugyly 17.5, 1 observerad 17.5 och 5 längs vägen 22.5. Observerad 3 dagar totalt
- 248 **European Goldfinch** *Carduelis carduelis* (Steglits)
5 Sorbulak Lake 12.5
parapanisi: 5 Kaskelen 11.5
- 249 **Red-fronted Serin** *Serinus pusillus* (Rödpannad gulhämpling)
1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 5 Big Almaty Lake 20.5, 12 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 1 Cosmos, Tien Shan 20.5, 2 Tien San Astronomical Observatory 20.5, 20 Tien San Astronomical Observatory 21.5, 10 Big Almaty Lake 21.5 och 5 Big Almaty Lake 21.5
- 250 **Corn Bunting** *Emberiza calandra buturlini* (Kornsparv)
2 Kaskelen 11.5, 3 Sorbulak Lake 12.5, 2 Tamgaly 13.5, 5 Sugaty Plain (approx. location) 18.5 och 1 Korgalzhyn 23.5

251 **Rock Bunting** *Emberiza cia par* (Klippsparv)
4 ♂ Kokpek 17.5 och 2 ♂ Kokpek 19.5. Observerad 3 dagar totalt

252 **Meadow Bunting** *Emberiza cioides tarbagataica* (Ängssparv)
6 Kaskelen 11.5 och 1 ♂ Charyn Canyon NP 18.5



Ängssparv.

253 **White-capped Bunting** *Emberiza stewarti* (Svarthakad sparv)
2 ♂ Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 1 ♀ Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 4 ♂ Kokpek 19.5 och 1 ♀ Kokpek 19.5

254 **Grey-necked Bunting** *Emberiza buchanani neobscura* (Bergortolan)
1 Sorbulak Lake 12.5, 5 Tamgaly 13.5, 4 ♂ Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 4 ♂ Bugyly 17.5, 6 Sugaty Plain (approx. location) 18.5 och 1 ♂ Kokpek 19.5

255 **Ortolan Bunting** *Emberiza hortulana* (Ortolansparv)
2 Saryozek 14.5

256 **Red-headed Bunting** *Emberiza bruniceps* (Stäppsparv)
1 Sugaty Plain (approx. location) 18.5, 5 Kokpek 19.5, Allmän Kanshengel Desert Camp 13-16.5, 10 Sorbulak Lake 12.5 och Allmän Tamgaly 13.5

257 **Common Reed Bunting** *Emberiza schoeniclus* (Sävsparrv)
2 Topar 14.5, 2 ♂ Kapchagay 17.5, 1 Sugaty Plain (approx. location) 17.5, 1 ♂ observerad 19.5, 1 Korgalzhyn 23.5 och 12 Korgalzhyn 24.5



Stäppiller.

Artlista däggdjur

- 1 **European Hare** *Lepus europaeus* (Fälthare)
1 Korgalzhyn 23.5
- 2 **Tolai Hare** *Lepus tolai* (Tolaihare)
1 längs vägen 14.5, 1 längs vägen 15.5 och 1 längs vägen 16.5
- 3 **Great Gerbil** *Rhombomys opimus*
5 Charyn Canyon NP 18.5
- 4 **Bobak Marmot** *Marmota bobak* (Stäppmurmeldjur)
3 Korgalzhyn 23.5 och 1 Korgalzhyn 24.5
- 5 **Long-tailed Marmot** *Marmota caudata* (Långsvansat murmeldjur)
10 Big Almaty Lake 20.5 och 10 Big Almaty Lake 21.5
- 6 **Eurasian Red Squirrel** *Sciurus vulgaris* (Ekorre)
1 Big Almaty Lake 21.5
- 7 **Yellow Ground Squirrel** *Spermophilus fulvus*
7 Kanshengel Desert Camp 13.5 och 1 Kanshengel Desert Camp 15.5
- 8 **Red Fox** *Vulpes vulpes* (Rödräv)
1 längs vägen 16.5, 3 juvenil Korgalzhyn 24.5 och 1 adult Korgalzhyn 24.5
- 9 **Steppe Polecat** *Mustela eversmanii* (Stäppiller)
1 Korgalzhyn 24.5
- 10 **Goitered Gazelle** *Gazella subgutturosa* (Krävgasell)
7 Kanshengel Desert Camp 15.5 och 1 Kanshengel Desert Camp 16.5

Artlista reptiler

- 1 **Russian Tortoise** *Testudo horsfieldii* (Rysk stäppsköldpadda)
2 längs vägen 13.5, 2 Kanshengel Desert Camp 13.5 och 2 längs vägen 14.5
- 2 **European Glass Lizard** *Pseudopus apodus*
1 Charyn Canyon NP 18.5
- 3 **Smooth snake** *Coronella austriaca* (Hasselsnok)
1 Kaskelen 11.5



Gulkindad sisel.

Artlista fjärilar

- Swallowtail** *Papilio machaon* (Makaonfjäril)
- Camberwell beauty** *Nymphalis antiopa* (Sorgmantel)
- Painted lady** *Cynthia cardui* (Tistelfjäril)
- Peacock butterfly** *Inachis io* (Påfågelläga)
- Small tortoiseshell** *Aglais urticae* (Nässelfjäril)
- Hungarian glider** *Neptis rivularis* (Enkelbandad seglare) 1 ex 19.5 Kokpek-passet.
- Black-veined white** *Aporia crataegi* (Hagtornsfjäril)
- Brimstone** *Gonepteryx rhamni* (Citronfjäril)
- Orange tip** *Anthocharis cardamines* (Aurorafjäril)
- Green-veined white** *Pieris napi* (Rapsfjäril)
- Small heath** *Coenonympha pamphilus* (Kamgräsfjäril)
- Common blue** *Polyommatus icarus* (Puktörneblåvinge)
- Large copper** *Lycaena dispar* (Kärrguldvinge)



Den mäktiga bergskedjan Tien Shan.



Violsångare.