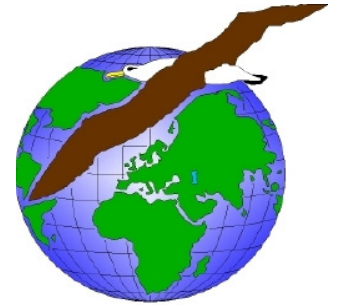


ALBATROS-TOURS

ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN

Jürgen Schneider

Altengassweg 13 - 64625 Bensheim - Tel.: +49 (0) 62 51 22 94 - Fax: +49 (0) 62 51 64 457
E-Mail: schneider@albatros-tours.com - Homepage: www.albatros-tours.com



Kasachstan

vom 15.05. bis 31.05.2012

von Gert Dahms



Foto: Christine Horn

Unsere Albatros-Reisegruppe am 27. Mai 2012 im Jurtencamp bei Kanschengel / Kasachstan



von links nach rechts; Eckhard Seebass, Sigi Heer, Mechthild Fähnders,
Gert Dahms (Reiseleiter), Jule Jacobsen, Kathrin Beelte, Hans Jürgen Kelm,
Christine Horn, Bernd Schulze, Uwe Dierking, Valery Khrokov, Fahrer Murat,
(vorne knieend) Jurtencampchefin Madina, Stefan Beilke, Inke Rabe
und RL-in Dagmar Schreiber .

Foto: Siegfried Heer

Kasachstan

Reisebericht über die Albatros – Reise vom 15. 05. bis 31. 05. 2012

vom Reiseleiter (RL) Gert Dahms
für die 11 Reiseteilnehmer (RT)
als Erlebnisbericht.

-1. Tag, Dienstag, 15. 05. 2012:

Programmgemäß treffen wir uns nach längeren Anfahrten per DB auf dem **Flughafen Frankfurt**. Es gibt ein frohes Wiedersehen, denn man kennt sich; entweder schon seit der Jugendzeit, von der Arbeit und Freizeit oder vom Vorbereitungstreffen am 11. 03. 2012 in Damnatz/Elbe. Pünktlich gegen 20 Uhr starten wir gen Osten mit unserem Flieger, wo wir mit einem Abendessen verwöhnt werden. Ab 22 Uhr fliegen wir in die Dunkelheit und versuchen auf dem 6-stündigen Flug etwas zu schlafen.....

-2. Tag, Mittwoch, 16. 05. 2012:

..... denn durch die Zeitverschiebung sind wir schon um 2 Uhr OZ = 4 Uhr MEZ in **Astana**, was übersetzt „Hauptstadt“ heißt, die neue Hauptstadt von Kasachstan. Bis 1991 hieß die damalige Kleinstadt noch **Zilinograd**. Lange Schlangen bei der Passkontrolle -wie inzwischen überall auf der Welt-, Kofferempfang -zum Glück ohne Verlust-, dann werden wir in der Flughalle von unserem Dreierteam empfangen: Biologe, Busfahrer und Lkw-Fahrer. Geldwechseln und ein Frühstück im Flughafen-Restaurant schließen sich an, bevor dann die **Busfahrt durch die Stadt** beginnt. Auffällig sind mehrere Hochhäuser -teils modern windschief gebaut, riesige Prunktore und eine riesige Moschee. Dies alles gab es bei meiner Reise vor 2 Jahren noch nicht; den Präsidentenpalast allerdings schon. Dort sehen wir u.a. als Dekoration oder „Kunst in der Stadt“ einen riesigen Metall-Wurm, der von Ameisen getragen wird. Nett!

Am Stadtrand fahren wir entlang der ersten **Steppenseen**, leider mit vielen Baustellen, aber die Vögel haben die Gegend noch nicht verlassen; wir werden sie uns bald lieber in der natürlichen Steppe genauer ansehen: Schwärme von **Weißflügelseeschwalben**, Massen von **Kampfläufern**, die ersten **Jungfernkraniche**, **Mohrenlerchen** als Straßensaumbrüter und immer wieder einzelne männliche **Steppenweihen** (Foto: Hans Jürgen Kelm) an der Straße entlang fliegend. Das waren doch schon mal schöne Begrüßungen, die die Müdigkeiten wegfegten. Nicht zu vergessen die vielen in den Robinien als Straßenbegleitgrün brütenden **Rotfußfalken**.

Gegen 14 Uhr erreichen wir das Steppendorf **Korgalzhyn** südwestlich der Hauptstadt. Hier ist unser Quartier für die nächsten Tage. Wir beziehen 2 typische hell verputzte Häuser mit netten Gastgebern: bei Nadja die 7 Männer und rechts davon bei Alona die 5 Frauen.

Um 16 Uhr beginnt unsere 1. Exkursion per Bus mit kleinen Wanderungen in der Steppe und entlang dem **mäandernden Nura-Fluss**. Und was für ein Glück: Vom Bus aus kommen „endlich“ die ersten **3 Steppenkiebitze** zur Beobachtung.



Um 19.30 Uhr ist Abendessen (Braten!) separat bei jeder Familie. Aber zur „Liste“ -wie an jedem Abend-“ haben wir uns wieder“ - im Männerhaus, wo mehr Platz ist. 83 Arten, sagt man, am ersten Tag! Gute Nacht!

-3. Tag, Donnerstag, 17. 05. 2012:

Einige von uns sind auf Frühexkursion zur **Nura**. Nach dem 8-Uhr-Frühstück geht's um 9 Uhr per Bus nach SW über Sandpisten in die Steppe. An einem **Pferdehof** mit einer Kolonie **Rosenstare** halten wir. Dort werden gerade Stuten mit ihren Fohlen in ein Stallgebäude getrieben und Stuten gemolken, um später das berühmte Getränk Kumys zu brauen. Unsere Reiterin darf sogar für eine kleine Runde auf's Pferd eines Hirten.



Anschließend exkursieren wir durchs dichte Gebüsch an der Nura, wo wir vorm kalten Wind geschützt sind. Wir entdecken u. a. **Buschspötter** und **Dorngrasmücke** mit „Kasachstandialekt“. nicht zu vergessen die vielen naturkundlichen „Schönheiten am Wegesrand“, wie z.B. eine hübsche Wespe mit Nest.

Vorm Mittagsvesper besuchen wir einen Salzsee und die Federgrassteppe, wo hunderte von **Kampfläufern** auf Insektenfang sind.. Am **Sholak-See** rasten ein Trupp **Jungfernkraniche** und ein Trupp „graue“ **Kraniche** friedlich nebeneinander. Da klingelt das Herz jeden Kranich-Freundes. Stimmt's?

Beim Hochheben alter Autoreifen kommen 5 (süße) **Graue Steppenlemminge** (Foto: [Inke Rabe](#)) am Steppenboden zum Vorschein!

Am sog. **Wasserfall** zwischen dem See und der abfließenden **Nura** pausieren wir schließlich mit etlichen wunderbaren Beobachtungen: Unvergesslich die vielen **Seeschwalben** in mehreren Arten auf Jagd, und am Ufer unseren ersten **Terek-Wasserläufer** bei herrlichem Sonnenschein. Was will man mehr?

Auf der Rückfahrt entpuppen sich die „2 gelben Bierflaschen“ in einer Pappel als **Pirol-Männchen**. Auf der Fahrt entlang einer Seen-Kette gelangen wir zu einem Dorf-Park mit Fuchs. Gegen 21 Uhr ist Abendessen, und gegen 24 Uhr sind nach Duschen oder Sauna endlich alle in „der Falle“.

-4. Tag, Freitag, 18. 05. 2012:

Der beispielhafte Beginn des Vortages wiederholt sich in etwa.

Dann fahren wir auf die andere Seite des **Sholak-Sees** in Richtung Präsidenten-Datscha, wo wir in der Steppe exkursieren.

Anschließend machen wir am **Isej-See** unsere Mittagsrast.

Nachmittags sind wir auf der **Halbinsel Karashar**, wo uns Rufe vom **Zwergsumpfhuhn**, ein Brutpaar vom **Merlin**, ein Mischpaar vom **Rotschwanz- und Braun-Würger**, sowie der Wiederfund einer teuren Brille „beglücken“. Am **Sandyrbai-See** genießen wir die Abendstimmung mit vielen Limikolen und die Spiegelungen im See.

Da der Weg durch einen neuen Graben versperrt ist, müssen wir einen Umweg fahren und sind somit erst um 21.30 Uhr zurück im Quartier. Aber das Essen wurden dankenswerterweise warmgehalten.

-5. Tag, Samstag, 19. 05. 2012:

Nach dem Frühstück geht's heute auf die Rückfahrt nach **Astana**. Wir fahren eine Parallelroute, um den **Kottybai-See** zu besuchen. Auf der Exkursion zum See umfliegt uns ein Paar des **Teichwasserläufer**, und „bumms“ stehen wir vor seinem Gelege ! Später stoppen wir noch an einer großen Kolonie von **Saatkrähen** in einem Windschutzstreifen von Robinien, **Rotfußfalken**

haben sich hier natürlich auch „eingenistet“.

Dann hat uns die Hauptstadt wieder und wir nehmen unser Mittagessen heute im Restaurant des Flughafens ein. Dann beginnt unser Inlandflug nach **Almaty**, der ehemaligen Hauptstadt Alma Ata.

Am dortigen Flughafen werden wir von der örtlichen RL-in und unseren 3 Fahrern mit ihren 3 Geländefahrzeugen abgeholt. In einem **Stadt-Hotel** bekommen wir unsere komfortablen Zimmer. Einige erkunden die Einkaufsstraßen und einen Stadtpark. Dann treffen wir uns zum Abendessen im Hotel wieder.

-6. Tag, Sonntag, 20. 05. 2012:

Pünktlich zu 8 Uhr werden wir von den 3 Fahrern / Fahrzeugen zur Weiterfahrt abgeholt. Wegen Regens ist das Gepäck ganz schnell irgendwo rein verladen. Außerhalb der Stadt stoppen wir bei einer **Schrebergartenkolonie**. Der Weg, den wir zwischen den Gärten benutzen, heißt übersetzt „Sonnenstraße“. Das passt, denn der Regen hat aufgehört, und wir freuen uns an den „Massen“ singender **Nachtigallen** und der Blütenpracht in teils wilden Gärten. Von einer Gartenbesitzerin werden wir spontan zur Gartenbesichtigung eingeladen, dürfen fotografieren und sehen uns im Gemüse- und Blumengarten um. Herrlich! Einige Häuser sind zum Verkauf angeboten. Verkäuferadressen werden schon mal notiert.



Der nächste Stopp an der sog. **Kanalstraße** ist den ersten **Braunkopfmern** (Foto: Hans Jürgen Kelm) gewidmet, und wir befassen uns ausgiebig mit **Kronenbeutelmeisen** in einem **Ölweidengebüsch**.

Auf der Weiterfahrt treffen wir auf einen **Dorfmarkt** unter freiem Himmel und später noch auf einen **Viehmarkt**. Beides nehmen wir mit. Immer wieder interessant, und etwas Kultur muss neben Natur ja auch sein.

Mittags werden wir im sog. „**Schaschlikdorf**“ **Bayseit** mit mind. 2 Fleischspießen/ Person verwöhnt. Die großen Pyramidenpappeln an der Dorfdurchfahrt sind das Zuhause von **Graukopfstieglitzen**. Anschließend laden wir unser Gepäck beim nächsten Quartier ab. Es liegt ganz in der Nähe am Ortsrand in einer neuen Ferienanlage: Ein Steinhaus und ein total neues großes **Blockhaus** = unser „Frauenhaus“ mit dem gemeinsamen Aufenthaltsraum für die abendliche Liste.

Der Nachmittag ist der Umgebung von **Shilik** und dem gleichnamigen Fluss gewidmet. Die „Sandgrubenschwalben“ sind leider keine Fahluferschwalben, sondern „nur“ **Uferschwalben**. Leider ist der **Steinadlerhorst** in der Fluss-Schlucht z.Z. nicht besetzt. Ja: Die Natur ist eben kein Zoo. Nach längerem Fußmarsch bei **Malybay** sind wir dann endlich doch erfolgreich mit der Zielart **Schachwürger**. Lang und ausgiebig sehen wir uns 2 dieser schönen Vögel an.

Ach ja, und da gab's doch noch etwas Aufregendes wegen eines vermutlich vergessenen Stativs mit teurem Spektiv: Ende gut, alles gut. Denn es war nicht am Schaschliktisch vergessen, sondern im neuen Quartier sicher abgestellt worden.

-7. Tag, Montag, 21. 05. 2012:

Vor der 8-Uhr-Abfahrt ist genügend Zeit für ein gemeinsames Frühstück und Spaziergänge in der Parkanlage, wo die ersten **Lasurmeisen** beobachtet werden.

Den Vormittag verbringen wir in den **Bergen bei Köpek**, wo beim 1. Stopp gleich ein kreisender **Schmutzgeier** zu sehen ist. Gemeinsam klettern wir mehr oder minder weit in ein verbuschtes Seitenteil mit Klippen und stoßen auf **Chukarhuhn, Silberkopfmern und Zippammer**.

Mittagessen gibt's dann im **Restaurant von Köpek**.

Am Nachmittag lockt der **Fluss Sharin** tief unten im Canyon 10 von uns zum Abstieg. 3 von uns bevorzugen das Beobachten am oberen Canyonrand in der Halbsteppe. Zum Schluss waren alle

zufrieden, nämlich mit den sportlichen Leistungen des Ab- und Aufstiegs, sowie den tollen Beobachtungen von z.B. balzenden **Zwergadlern**, Steinortolanen, **Gänse- und Mönchsgeiern** oder **Ohrenlerchen**. Nach weiteren schönen Aussichten in den Sharin-Canyon geht's schnell zurück, da man sich noch um einen Ersatzreifen kümmern muss.



-8. Tag, Dienstag, 22. 05. 2012:

Die 8-Uhr-Abfahrt verzögert sich etwas wegen der versuchten Lösung des Reifenproblems, sodass wir uns im Hotelpark wieder etwas umsehen können. Heute geht's weiter in Richtung Ost und Nord. Das nächste Nahziel ist ein künstlicher **artesischer Brunnen** am Hang bei einer ca. 30 Jahre alten ehemaligen **Geologie-Forschungsstation**. In nötigem Abstand verharren wir an dem Quellgebiet und warten erfolgreich auf durstige Überraschungen, wie z.B. **Mongolengimpel** (Foto: Christine Horn), **Rotflügelgimpel** oder **Lämmergeier** über dem Gipfel und **Wüstenregenpfeifer** in der Steppe.

Den Mittagsstopp mit Lunchpaket machen wir am berühmten Naturpark **Canyon des Sharin**, wo sich unter uns der Fluss in über 100 m Tiefe durch den roten Sandstein in Richtung **Fluss Ile** arbeitet. Ein „Grand Canyon“ in klein.

In einem Reiterdenkmal neben der Straße ist ein **Steinsperling** zu Hause.

An unserer Fahrstrecke befindet sich noch ein kleineres sehr schönes und vor allem

menschenleeres **Canyon des Temmirlik**, das wir aufsuchen. Ein schönes Landschaftserlebnis mit **Würgfalke** !

In der Kleinstadt **Shonzhy** wird eingekauft: Verpflegung für unterwegs, Eis für den Sofortgenuss und Bier für den Abend. Während sich unser „Service-Team“ immer noch um einen Reifen kümmert (wir sind nicht in Europa) , machen wir einen Spaziergang im Ort, wobei wir auf **Maskenstelzen** stoßen und mit 3 kleinen uniformierten **Schulmädchen** „Freundschaft schließen“.

Nach wenigen Kilometern sind wir dann am Tagesziel, dem **Ash-Tree-Grove** mit einigen Holzhäusern für Touristen. Diese sind leider aber durch eine Überbuchung von einer anderen Gruppe besetzt. So müssen wir im Haus der Wärterfamilie Quartier nehmen: Einem Schlafraum für unsere 5 Frauen, einem mit 3 und einem mit 4 Männern. Schnell bauen wir die **Matratzenlager** auf; nur etwas eng ist es. Und Schnarcher gibt's natürlich auch, sodass der RL in die Besenkammer umzieht. Über die sanitären Einrichtungen schreibe ich am besten nichts. Es war ja aber die einzige Primitiv-Unterkunft der Reise.

Die Wärterfamilie gab sich allerdings große Mühe mit einwandfreier Verpflegung zum Abend und zum Morgen in einem der Holzhäuser unter den Eschen, wo die ganze Nacht die **Zwergohreulen** riefen.

-9. Tag, Mittwoch, 23. 05. 2012:

Ab 5 Uhr hält es kaum noch jemanden in der „Notunterkunft“ aus. Zum Glück ist das Gelände ja für Frühexkursionen prädestiniert. Man trifft sich bei Lasurmeisen oder am **reißenden Sharyn** und wadet durch **Flussarme**.

Auf der Weiterfahrt exkursieren wir auf verschifften Dämmen links und rechts der Straße und lauschen u.a. dem Gesang der **Steppenspötter**:

Die lange Brücke über den **Ile-Strom** überqueren wir zu Fuß.

Unser nächster Stopp gilt dem bei Ornis weltbekanntem Brutplatz in Strommasten: 4 **Saxaulsperlinge** sind hier z. Zt. zu Hause!

Dann geht's weiter in den **Turunga-Wald** bei **Aydarly**. Wir exkursieren in breiter Front durch den

Trockenwald, um unsere Zielarten zu finden. Und da sind sie: **Gelbaugentaube**, **Weißflügelspecht**, **Turkestanmeise**. Und dann noch der Fund eines Horstes mit einem **Zwergadler-Paar** und Kücken!

Nun haben wir uns wohl ein Mittagessen von der Hand in den Mund unter den Turunga-Bäumen verdient.

Nach einigen Stopps unterwegs an **Adlerbussard-Horsten** erreichen wir das **Dorf Kalinino**, das Tor zum **Altyn-Emel-NP**. Bei der NP-Verwaltung ist man stolz darauf, fast alle von uns in dem Nobelgästehaus neben der Verwaltung unterbringen zu können. Aber wir wollten doch gerne alle in das Ranger-Haus mitten im Park. Leider geht das aus organisatorischen Gründen nicht, sodass nur 3 von uns „ausgegliedert“ werden können/müssen.

Kulinarisch werden wir in dem Gästehaus sehr gut verwöhnt.

-10. Tag, Donnerstag, 24. 05. 2012:

Heute unternehmen wir eine Ganztagestour mit unseren 3 Fahrzeugen in den **Altyn-Emel-NP**, in Richtung der **Singenden Dünen** mit vielen Stopps entlang der Piste durch die Steppenlandschaft. Mehrmals beobachten wir weit entfernte **Kulane**, die asiatischen Wildesel, und die scheuen **Kropfgazellen**. An einem flachen Hang exkursieren wir. Hier gibt es sog. Hangdruckwasser mit entsprechend feuchten Stellen, die z.B. von **Steppen- und Sandflughühnern** zum Trinken aufgesucht werden.

An der Südspitze des Parks entdecken wir einen Horst nicht weit von der Piste. Besetzt ist er, aber von wem? Stören wollen wir nicht. Spektive aufgebaut. Was ist es? Ein Greif natürlich. Auf's Auge kommt es jetzt an. Tatsächlich ein **Schlangennadler** mit den typischen hellen Augen, wie er sich da im Horst tief wegdrückt!

Dann passieren wir schon mal die singenden Dünen und arbeiten uns auf sehr schlechter Piste bis zum **Ile-Fluss** vor. Sehr heiß ist es jetzt und es gibt hier keinen Schatten für eine erholsame Mittagspause. Aber ein Stück zurück ist eine touristisch eingefriedete Quelle mit schattigem Rastplatz für unser Lunch. Aber keine Pause ohne Aktivitäten: Füße baden und in der Steppe **versteinertes Holz** finden.

Nun müssen wir aber noch auf die Düne. Wir, das ist etwa die Hälfte von uns, die sich da durch heißen rutschenden Sand auf 110 m über Grund hocharbeitet. Ein sportliches Ereignis mit einem herrlichen Blick in die Umgebung! Die anderen RT befassen sich u. a. mit den schnellen **Krötenkopfgamen** (Foto: Siegfried Heer).



Für unsere heutige Heimfahrt haben wir uns noch eine Wunschart „aufgehoben“. Mindestens 5 mal stoppen wir dafür. Es sollen Steppenteile mit locker stehenden hohen Grasbulten sein. Immer sieht dann jemand einen langen Hals, der sich dann aber nicht bewegt und doch nur als Stock oder Fruchtstand ist. Aber dann ruft unsere „Trapperin“: Ich hab`sie!!! Und jeder sieht den stolzen Vogel nun in den Spektiven, die **Steppenkragentrappe**, wie sie dort mit aufrechtem wiegendem

Hals sichernd durch die Steppe zieht. Rachmet – danke , das war was!
Verspätet kommen wir nun zurück zum Abendessen. Umständlich in mehreren kleinen Läden werden die „Zutaten“ für den heutigen „Feier-Abend“ organisiert.....

-11. Tag, Freitag, 25. 05. 2012:

Zu Beginn der Weiterreise machen wir einen morgendlichen Spaziergang durch unser Dorf **Kalinino (Basschi)**. Hier ist heute letzter Schultag, und so sehen wir schick angezogene Schulkinder. Die Fahrt geht jetzt nach Westen weiter mit einer Exkursion an einem schönen **Bachtal** und später an einem **Pass** mit vielen Frühlingsblühern.

Dann folgt eine lange Autofahrt mit Kurzstopp bei Bienenfressern. Der Stopp wird allerdings etwas länger. Weil ein Fahrer beim Stopp sein Fahrlicht ausgeschaltet und zur Weiterfahrt nicht gleich eingeschaltet hatte, gab `s ein polizeiliches Ticket. Ja; „Ordnung muss wohl sein“.

In einem Dorf unterwegs werden spezielle getrocknete Milchprodukte verkostet.

Im Restaurant vor der Mauer des **Ile-Sperrwerks** machen wir unsere Mittagspause mit Blick auf den Stausee.

Das Erlebnis mit der echten „Toilettenbrille ohne Brille“ lege ich lieber nicht schriftlich nieder. In der nahegelegenen **Stadt Qapshaghay** wird nun endlich unser Reifenproblem gelöst. An mindestens 10 neuen Casinos fahren wir auf der Werkstattsuche vorbei = ein „aufstrebendes Land“.

Im Gebäudeschatten der **Reifenfirma** warten wir dann und beobachten, z.B. die einzigen **Rötelschwalben**.

Dann beginnt eine Neueinlage von Albatros-Tours. Wir fahren in Richtung Nord in die Steppe. Bei **Kanshengel** versorgen wir uns mit wichtigen „medizinischen Getränken“. Interessant die Einkaufstraße mitten in der Steppe an einer Kreuzung; strategisch gut, denn jeder Reisende kommt hier vorbei. In der Ferne sehen wir mehrere Jurten mitten in der Steppe = unser Ziel, fast ohne Wege. Die ersten **Wüstenregenpfeifer** (Foto: Christine Horn) rennen vorm Auto weg.



Freundlich begrüßt werden wir einzeln von der jungen Eigentümerin des **Jurtencamps**. Dann verteilen wir uns auf die 5 Schlafjurten mit Feldbetten, bzw. werden verteilt. Das Abendessen ist in der Gemeinschaftsjurte mit einem flachen Tisch und vielen bunten Teppichen, sodass man auf dem Boden sitzt. Zu Hause wird diese Sitzart wohl kaum einer von uns einführen. Madina und ihre zwei Helferinnen aus dem Küchenzelt verpflegen uns köstlich!

Unser Biologe Valery K. schenkt jedem von uns eine bunte kasachische Rundkappe.

Unvergesslich der Sternenhimmel ohne Fremdlichter.

-12. Tag, Samstag, 26. 05. 2012:

Um 5 Uhr sind wir schon aus den Jurten und leuchten mit Ferngläsern und Spektiven die Umgebung ab. Auch vom Fahrzeugdach aus. Leider wird aber **kein Wolf** entdeckt. Dann wandern wir in Richtung des Nachbarcamps. Aber die dortige angebliche Sichtung eines **Wermutregenpfeifers** erwies sich leider als falsch.

Nach der kühlen Frühexkursion tun warmer Milchreis, Spiegeleier mit buntem Gemüse, Süßigkeiten und heißer Tee richtig gut. Nach dem Frühstück wird die Suche nach dem Wermutregenpfeifer fortgesetzt, leider erfolglos. Immer wieder sind es Familien „nur“ von **Wüstenregenpfeifern** („WRP“).

An Tränken neben einer Schaffarm beobachten wir Limis, und dann machen wir uns auf den Weg durch die **Taukum-Halbwüste** in Richtung Nord = **Ile-Delta**. Links und rechts der Teerstraße befinden sich zwischen den Dünen malerische Teiche. Entlang größeren Teichen unternehmen wir eine Fußexkursion voraus. Die schönsten Beobachtungen dabei sind wohl der **Schikrasperber**, die **Rohrdommel** und die **Moorenten**.

Wir fahren bis zur Kleinstadt **Topar** vorm Ile-Delta. Alle Läden sind zum Wochenende schon

geschlossen. Nur die Tankstelle nicht, wo nebenan in großen rostigen ehemaligen Erdtanks brütende **Rauchschnalben** ein- und ausfliegen.

Unseren Mittagsstopp machen wir auf der Rückfahrt zwischen den Dünenseen, wo uns 3 mal überfliegende **Zwergdommeln** begrüßen. Dann gibt 's wieder Köstlichkeiten aus den mitgeführten „Futterkisten“: Frühlingsrollen mit Fleisch, Bananen, Joghurt, Tee

Mehrere Stopps folgen unterwegs, u.a. „Frauen rechts – Männer links“ oder einfach mal in die **Taukum-Wüste** hineingehen und „Naturlandschaft einatmen“.

Nach der Rückkehr im Camp werden noch Exkursionen zu Fuß oder per Jeep in die Umgebung angeboten.

Zwei RT übernachteten heute nicht in der Jurte, sondern weit draußen in der Steppe unter dem ungetrübten kasachischen Sternenhimmel.

-13. Tag, Sonntag, 27. 05. 2012:

Zwei Stunden vor dem 8-Uhr-Frühstück machen einige RT nochmal eine Suchexkursion in Sachen WRP. Vielleicht kommt er ja, wenn man seinen Namen nicht laufend ausspricht. Leider nützt es nichts. Aber: Wir sehen sehr schön eine **Kropfgazelle** und ganz dicht eine **Steppenkragnetappe**, außerdem wiederholt die Wüstenregenpfeifer.

Auf der Reise Richtung Süden zu unserem letzten Reiseteil sehen wir **große Kamelherden**, einmal **über 180 Ex.**, aber auch einmal **über 300 Pferde** und **über 1.000 Schafe**.

Unsere Mittagsrast ist dann am **Sorbulak-See**. In dem Staudamm aus einer Felsschüttung leben wohl mindestens **tausend Rosenstärpaare**. Es ist herrlich, diese hübschen emsigen lauten Vögel an ihren Brutplätzen ganz dicht zu beobachten. Nach dem Verzehr der Lunchpakete in einem Uferwäldchen geht die Fahrt weiter nach **Almaty**, der ehemaligen Hauptstadt von KAZ, wo wir etwas einkaufen.

Ein ausgiebiger Stopp wird am Gebirgsbach zwischen Stadt und Parkanfang eingelegt. Und wir sind erfolgreich: **Flusswasseramsel** und **Purpurpfeifdrossel** zeigen sich.

Nach einem weiteren Stopp bei einem Wasserfall, ist die Straße bald polizeilich gesperrt mit entsprechendem Verkehrschaos. Offensichtlich will man nicht zu viel Sonntagsverkehr auf der Hochebene im Grenzgebiet haben. Dann können wir durch, denn wir sind ja „Anlieger“ auf der Fahrt zur **ehemaligen Sternwarte**, wo wir 3 x übernachteten. Nach der Zimmerverteilung in EZ und DZ treffen wir uns am langen Tisch gleich neben der Küche und werden vorzüglich wieder mit Köstlichkeiten bedient, dazu unsere „russische Medizin“, die leider nicht gegen alle Erkältungen half.

-14. Tag, Montag, 28. 05. 2012:

Vor dem 7-Uhr-Frühstück schon mal raus: Oh, die schneebedeckten Bergspitzen bei Sonnenaufgang! Und dann Schlag auf Schlag am Hausberg in den Wacholderbüschen: mehrere **Himalaya-Rubinkehlichen** und **Wacholderkernbeißer**.

Wir nutzen heute das gute Wetter aus und fahren ca. 500 m höher auf die bei 3.333 m Höhe liegende obere Sternwarte. **Königshühner**, **Riesenrotschwanz** und **Mattenschneegimpel** zeigen sich für uns bei herrlichem Sonnenschein. Den Abstieg absolvieren wir auf mehreren „Wunschstrecken“: Einige auf der Serpentinstraße, einige über die Matten rechts der Straße und einer links der Straße über die Berge. Und alle sind pünktlich zum 14-Uhr-Mittagessen in unserer unteren Sternwarte.

Da es am Nachmittag regnet, verschieben wir 2 x unsere nächste Exkursion; manche genießen den Mittagsschlaf.

Dann wandern wir durchs Hochtal, beobachten **Pfeifhasen** (Foto: Inke Rabe) in





Foto: Hans Jürgen Kelm

einer Geröllhalde und suchen das **Purpurhähnchen**, das sich nach langem Warten und Suchen auf den Wacholderbüschen immer wieder mal für Sekunden zeigte, nachdem es sehr schnell von Busch zu Busch flog.

Nach interessanten Abendessengesprächen geht der Tag gegen 23 Uhr zu Ende.

-15. Tag, Dienstag, 29. 05. 2012:

Heute Morgen beginnen wir mit einer Kurzexkursion hinter die verfallenen ehemaligen Wissenschaftlerhäuser: Alle sehen den wunderschönen singenden **Sprosserrotschwanz**.

Dann geht die Fahrt zum ca. 300 m tiefer liegenden **Almatyner Stausee**. Wir laufen über den Staudamm und bauen am Weg unsere Spektive auf. Es geht um die Wunschart aller: Herrliche Beobachtungen können wir machen von **2 Paar balzenden Ibisschnäbeln**. Sitzend, laufend, kopfwiegend. War es die schönste Beobachtung der Reise? Zurück wandern wir über „Stock und Stein“ durch den Wald. Pünktlich zum Mittagessen sind wir „zu Hause“.

Die Nachmittagsexkursion führt nochmals ins Revier des **Purpurhähnchens**. Mehrmals sehen wir zwei Vögel sekundenlang im Sonnenschein. Sogar die Fotografen kommen zum Schuss.

Nach dem Abendessen sehen wir uns noch Bilder und Filme von Sascha und Kollegen an.

-16. Tag, Mittwoch, 30. 05. 2012:

Der Abschied aus dem **Tianshan-Hochgebirge** fällt nicht schwer, denn beim Gepäckverladen regnet es Bindfäden. Als wir allerdings am Almatyner-Stausee vorbeikommen und auf den unter uns liegenden See schauen, kommt die Sonne wieder durch. Und das Schönste: Unsere „Trapperin“ findet per Spektiv für unseren „kranken Mann“ seine fehlende Art wie eine Stecknadel im Heuhaufen auf über 1000 m Entfernung: nochmal den **Ibisschnabel!** Auf der Abfahrt gibt `s dann noch 3 weitere kurze Exkursions-Stopps.

Die Mittagspause mit „Futterpaketen“ legen wir am Wasserfall neben dem Wasserkraftwerk ein. Am Stadtrand von Almaty besuchen wir eine **Adlerwarte**, wo uns eine Vorführung geboten wird.

Nachdem wir unser bekanntes Hotel erreicht haben, ist für den einen oder anderen noch Zeit für einen Stadtbummel mit Einkauf für die Lieben zu Hause.

Zu unserem **Abend-Abschiedessen** führt uns Dagmar viele 100-m durch die Stadt zu einem kasachischen Restaurant, wo wir viele kleine Köstlichkeiten quer durch Fernost genießen.

Aber der Abend ist noch nicht zu Ende; er findet seinen Abschluss auf dem Zimmer des RL.

-17. Tag, Donnerstag, 31. 05. 2012:

Heute fing der Tag schon nachts an. Nicht etwa wegen frühen Aufbruchs, nein, wegen eines **Erdbebens** um 03.15 Uhr. Die meisten von uns haben das Wackeln des Betts bemerkt. Und auf einer Tafel im Zimmer steht unter Verhalten bei Erdbeben: „Unter dem Tisch oder im Türrahmen Schutz suchen.“ Das war zum Glück nicht erforderlich.

Für Frühaufsteher eignet sich die Umgebung des Hotels für einen Spaziergang durch eine grüne Wohnbebauung. Nach dem ausgiebigen Frühstück mit viel Zeit gibt `s einige Dankesworte, die wir dann in der Hotel-Lobby mit unserem Kasachstan-Team fortführen.

Schnell werden wir zum **Flughafen in Almaty** gefahren und es beginnt das übliche Einchecken, das ohne Zeitdruck geschehen kann. So haben wir draußen vor dem Flughafengebäude noch Zeit für die Dankesrede eines RT, wo jeder „sein Fett“ abbekommt, natürlich nur positives.

Der 1 1/2 Stunden-Inlandflug nach Astana lässt einige schöne Blicke zu auf den **Qapschagej-Stausee**, das **Ile-Delta** und den **Balchasch-See** .

Nach einer kleinen Mahlzeit im Flughafen beginnt dann gegen 16 Uhr unser pünktlicher Abflug in Richtung Westeuropa. Trotz rechtzeitiger Ankunft in Frankfurt beginnt die Rennerei zur nächsten Bahn. Glücklicherweise treffen sich dann fast alle mindestens bis zur Fahrt nach Göttingen wieder. Ein Speisewagen kann auch gemütlich sein.

Das war`s leider schon. Und nun freuen sich alle auf ein Wiedersehen im Januar 2013 in der Nähe von Hamburg – natürlich mit vielen Fotos.

Es grüßt alle RT !
Euer RL Gert



Steppenmurmeltier
(Foto: Siegfried Heer)

Jurtencamp
(Foto: Inke Rabe)



	Astana					Almaty					Iledelta			Tianshan			
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12
Kasachstan																	
Tage:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
GAVIIFORMES: Gaviidae																	
Sterntaucher (Red-throated Loon) <i>Gavia stellata</i>	1																
Prachtaucher (Arctic Loon) <i>Gavia arctica</i>	2																
PODICIPEDIFORMES: Podicipedidae																	
Zwergtaucher (Little Grebe) <i>Tachybaptus ruficollis capensis</i>	3											3					
Rothalstaucher (Red-necked Grebe) <i>Podiceps grisegena holboellii</i>	4			50	X												
Haubentaucher (Great Crested Grebe) <i>Podiceps cristatus</i>	5	6	1	5	X							3	25				
Ohrentaucher (Horned Grebe) <i>Podiceps auritus</i>	6																
Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) <i>Podiceps nigricollis</i>	7	8		1	6							10					
PROCELLARIIFORMES: Procellariidae																	
Schwarzschnabel-Sturmtaucher (Manx Shearwater) <i>Puffinus puffinus</i>	8																
Mittelmeer-Sturmtaucher (Levantine Shearwater) <i>Puffinus yelkouan</i>	9																
PELECANIFORMES: Pelecanidae																	
Rosapelikan (Great White Pelican) <i>Pelecanus onocrotalus</i>	10												22				
Krauskopfpelikan (Dalmatian Pelican) <i>Pelecanus crispus</i>	11	7	10	15						1	1						
PELECANIFORMES: Sulidae																	
Basstöpel (Northern Gannet) <i>Morus bassanus</i>	12																
PELECANIFORMES: Phalacrocoracidae																	
Kormoran (Great Cormorant) <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	13	2	5	X	X						10	5	X	X			
Krähscharbe (European Shag) <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	14																
Zwergscharbe (Pygmy Cormorant) <i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	15																
CICONIIFORMES: Ardeidae																	
Graureiher (Gray Heron) <i>Ardea cinerea</i>	16	1	5	10	X						1	X	1				
Purpureiher (Purple Heron) <i>Ardea purpurea</i>	17																
Silberreiher (Great Egret) <i>Ardea alba</i>	18	2		3	1							5					
Seidenreiher (Little Egret) <i>Egretta garzetta</i>	19																
Rallenreiher (Squacco Heron) <i>Ardeola ralloides</i>	20																
Kuhreiher (Cattle Egret) <i>Bubulcus ibis</i>	21																
Nachtreiher (Black-crowned Night-Heron) <i>Nycticorax nycticorax</i>	22																

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
		15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12		19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	
Kasachstan																		
Zwergdommel (Little Bittern) <i>Ixobrychus minutus</i>	23												1					
Rohrdommel (Great Bittern) <i>Botaurus stellaris</i>	24												1					
CICONIIFORMES: Ciconiidae																		
Schwarzstorch (Black Stork) <i>Ciconia nigra</i>	25																	
Weißstorch (White Stork) <i>Ciconia ciconia</i>	26																	
CICONIIFORMES: Threskiornithidae																		
Heiliger Ibis (Sacred Ibis) <i>Threskiornis aethiopicus</i>	27																	
Sichler (Glossy Ibis) <i>Plegadis falcinellus</i>	28																	
Löffler (Eurasian Spoonbill) <i>Platalea leucorodia</i>	29																	
PHOENICOPTERIFORMES: Phoenicopteridae																		
Flamingo (Greater Flamingo) <i>Phoenicopterus roseus</i>	30			80														
ANSERIFORMES: Anatidae																		
Höckerschwan (Mute Swan) <i>Cygnus olor</i>	31			30	50	X							1					
Singschwan (Whooper Swan) <i>Cygnus cygnus</i>	32		4	3	5													
Zwergschwan (Tundra Swan) <i>Cygnus columbianus</i>	33																	
Schwanengans (Swan Goose) <i>Anser cygnoides</i>	34																	
Saatgans (Bean Goose) <i>Anser fabalis</i>	35																	
Bläßgans (Greater White-fronted Goose) <i>Anser albifrons</i>	36			2														
Zwerggans (Lesser White-fronted Goose) <i>Anser erythropus</i>	37																	
Graugans (Greylag Goose) <i>Anser anser rubrirostris</i>	38			120	30	20						2						
Streifengans (Bar-headed Goose) <i>Anser indicus</i>	39																	
Schneegans (Snow Goose) <i>Chen caerulescens</i>	40																	
Ringelgans (Brant) <i>Branta bernicla</i>	41																	
Rothalsgans (Red-breasted Goose) <i>Branta ruficollis</i>	42																	
Rostgans (Ruddy Shelduck) <i>Tadorna ferruginea</i>	43							4	7			2	10	3	1			
Brandgans (Common Shelduck) <i>Tadorna tadorna</i>	44		4	50	50	X												
Pfeifente (Eurasian Wigeon) <i>Anas penelope</i>	45																	
Sichelente (Falcated Duck) <i>Anas falcata</i>	46																	
Schnatterente (Gadwall) <i>Anas strepera</i>	47		20	X	X	X			3			4	X	2				
Gluckente (Baikal Teal) <i>Anas formosa</i>	48																	
Krickente (Eurasian Teal) <i>Anas crecca</i>	49		1		5													
Stockente (Mallard) <i>Anas platyrhynchos</i>	50		20	X	10	X			2				2					
Spießente (Northern Pintail) <i>Anas acuta</i>	51		1	1	2													
Knäkente (Garganey) <i>Anas querquedula</i>	52		15	10	10	X							1					

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
		15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12		19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	
Kasachstan																		
Löffelente (Northern Shoveler) <i>Anas clypeata</i>	53		10	10	10	X												
Marmelente (Marbled Teal) <i>Marmaronetta angustirostris</i>	54																	
Kolbenente (Red-crested Pochard) <i>Netta rufina</i>	55		2	10	100	X						30	X					
Tafelente (Common Pochard) <i>Aythya ferina</i>	56				50													
Moorente (Ferruginous Pochard) <i>Aythya nyroca</i>	57				3							20	5					
Reiherente (Tufted Duck) <i>Aythya fuligula</i>	58		10	4	5	X						2						
Bergente (Greater Scaup) <i>Aythya marila</i>	59																	
Prachteiderente (King Eider) <i>Somateria spectabilis</i>	60																	
Kragenente (Harlequin Duck) <i>Histrionicus histrionicus</i>	61																	
Eisente (Long-tailed Duck) <i>Clangula hyemalis</i>	62																	
Trauerente (Black Scoter) <i>Melanitta nigra</i>	63																	
Samtente (White-winged Scoter) <i>Melanitta fusca stejnegeri</i>	64																	
Schellente (Common Goldeneye) <i>Bucephala clangula</i>	65																	
Zwergsäger (Smew) <i>Mergellus albellus</i>	66																	
Mittelsäger (Red-breasted Merganser) <i>Mergus serrator</i>	67																	
Gänsesäger (Common Merganser) <i>Mergus merganser</i>	68																	
Weißkopf-Ruderente (White-headed Duck) <i>Oxyura leucocephala</i>	69				4	1												
FALCONIFORMES: Pandionidae																		
Fischadler (Osprey) <i>Pandion haliaetus</i>	70																	
FALCONIFORMES: Accipitridae																		
Wespenbussard (European Honey-buzzard) <i>Pernis apivorus</i>	71			1	1			1										
Schopfweidenbussard (Oriental Honey-buzzard) <i>Pernis ptilorhynchus</i>	72							1										
Schwarzohrmilan (Black Kite) <i>Milvus migrans lineatus</i>	73		20	1	2			1	5	X	X	1	20	X	X	X	1	
Bindenseeadler (Pallas' Fish-Eagle) <i>Haliaeetus leucoryphus</i>	74																	
Seeadler (White-tailed Eagle) <i>Haliaeetus albicilla</i>	75												1					
Bartgeier (Lammergeier) <i>Gypaetus barbatus</i>	76								1						2	2	1	
Schmutzgeier (Egyptian Vulture) <i>Neophron percnopterus</i>	77							1										
Schneegeier (Himalayan Griffon) <i>Gyps himalayensis</i>	78															2	2	
Gänsegeier (Eurasian Griffon) <i>Gyps fulvus fulvescens</i>	79							3				2						
Mönchsgeier (Cinereous Vulture) <i>Aegypius monachus</i>	80							3		2	6							
Schlangenadler (Short-toed Eagle) <i>Circaetus gallicus heptneri</i>	81											1						
Rohrweihe (Western Marsh-Harrier) <i>Circus aeruginosus</i>	82		5	10	20	X							1	X	1			
Kornweihe (Northern Harrier) <i>Circus cyaneus</i>	83																	

X
3 Fam.

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty				Iledelta			Tianshan			Fl.
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12
Kasachstan																	
Steppenweihe (Pallid Harrier) <i>Circus macrourus</i>	84		15	1		1						1					
Wiesenweihe (Montagu's Harrier) <i>Circus pygargus</i>	85		2			1											
Schikrasperber (Shikra) <i>Accipiter badius cenchroides</i>	86											4					
Kurzfangspferber (Levant Sparrowhawk) <i>Accipiter brevipes</i>	87																
Sperber (Eurasian Sparrowhawk) <i>Accipiter nisus nisosimilis</i>	88		2	3	3	1	1										
Habicht (Northern Goshawk) <i>Accipiter gentilis</i>	89		1					1									
Mäusebussard (Eurasian Buzzard) <i>Buteo buteo</i>	90																
Falkenbussard (Steppe Buzzard) <i>Buteo buteo vulpinus</i>	91		3	2	3	1	1	1	1		X						
x Heusch 4 2 Adlerbussard (Long-legged Buzzard) <i>Buteo rufinus</i>	92		1	2	3			2 ^x	3	1	3	10	10	X			
Mongolenbussard (Upland Buzzard) <i>Buteo hemilasius</i>	93																
Rauhfußbussard (Rough-legged Hawk) <i>Buteo lagopus</i>	94																
Schreiadler (Lesser Spotted Eagle) <i>Aquila pomarina</i>	95																
Schelladler (Greater Spotted Eagle) <i>Aquila clanga</i>	96					X											
Steppenadler (Steppe Eagle) <i>Aquila nipalensis</i>	97								3								
Kaiseradler (Imperial Eagle) <i>Aquila heliaca</i>	98								1								
Steinadler (Golden Eagle) <i>Aquila chrysaetos</i>	99							1			1		1				
Habichtsadler (Bonelli's Eagle) <i>Aquila fasciata</i>	100																
Zwergadler (Booted Eagle) <i>Aquila pennata</i>	101							2		3							
FALCONIFORMES: Falconidae																	
Rötelfalke (Lesser Kestrel) <i>Falco naumanni</i>	102		1		1	1	1	1				X			2	1	X
Turmfalke (Eurasian Kestrel) <i>Falco tinnunculus</i>	103		12	1		X	1	4	X	X	X	X	X	X	2	X	
Rotfußfalke (Red-footed Falcon) <i>Falco vespertinus</i>	104		30			X											
Merlin (Merlin) <i>Falco columbarius lymani/pallidus</i>	105		1	3	2												
Baumfalke (Eurasian Hobby) <i>Falco subbuteo</i>	106		1					1			4	2	4	2	2	1	
Laggarfalke (Laggar Falcon) <i>Falco jugger</i>	107																
Sakerfalke (Saker Falcon) <i>Falco cherrug milvipes (coatsi)</i>	108								1								
Gerfalke (Gyrfalcon) <i>Falco rusticolus</i>	109																
Wüstenfalke (Barbary Falcon) <i>Falco pelegrinoides</i>	110							2									
Wanderfalke (Peregrine Falcon) <i>Falco peregrinus</i>	111																
GALLIFORMES: Tetraonidae																	
Moorschneehuhn (Willow Ptarmigan) <i>Lagopus lagopus</i>	112																
Alpensneehuhn (Rock Ptarmigan) <i>Lagopus muta</i>	113																
Auerhuhn (Eurasian Capercaillie) <i>Tetrao urogallus</i>	114																

Kasachstan	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12	
Birkhuhn (Black Grouse) <i>Tetrao tetrix</i>	115																	
Haselhuhn (Hazel Grouse) <i>Bonasa bonasia</i>	116																	
GALLIFORMES: Phasianidae																		
Altaikönigshuhn (Altai Snowcock) <i>Tetraogallus altaicus</i>	117																	
Himalayakönigshuhn (Himalayan Snowcock) <i>Tetraogallus himalayensis sewerzowi</i>	118													12	R	R		
Chukarhuhn (Chukar) <i>Alectoris chukar pallida</i>	119						4											
Persisches Wüstenhuhn (See-see Partridge) <i>Ammoperdix griseogularis</i>	120																	
Rebhuhn (Gray Partridge) <i>Perdix perdix robusta</i>	121			4														
Bartrebhuhn (Daurian Partridge) <i>Perdix dauurica</i>	122																	
Wachtel (Common Quail) <i>Coturnix coturnix</i>	123			6	2	1	R	1			1							
Fasan (Ring-necked Pheasant) <i>Phasianus colchicus shawii (turcestanicus o. Mongolicus)</i>	124						1	1	2	X	2	3	X					
GRUIFORMES: Gruidae																		
Jungfernkranich (Demoiselle Crane) <i>Anthropoides virgo</i>	125		9	32	5			2			1							
Schneekranich (Siberian Crane) <i>Grus leucogeranus</i>	126																	
Weißnackenkranich (White-naped Crane) <i>Grus vipio</i>	127																	
Kranich (Common Crane) <i>Grus grus lilfordi</i>	128			12	2													
Mönchskranich (Hooded Crane) <i>Grus monacha</i>	129																	
GRUIFORMES: Rallidae																		
Wasserralle (Water Rail) <i>Rallus aquaticus korejewi</i>	130																	
Wachtelkönig (Corn Crake) <i>Crex crex</i>	131																	
Kleines Sumpfhuhn (Little Crake) <i>Porzana parva</i>	132				1													
Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) <i>Porzana pusilla</i>	133																	
Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) <i>Porzana porzana</i>	134																	
Purpurhuhn (Purple Swamphen) <i>Porphyrio porphyrio</i>	135																	
Teichhuhn (Common Moorhen) <i>Gallinula chloropus</i>	136											5						
Bläbhuhn (Eurasian Coot) <i>Fulica atra</i>	137		1	1	10	X					5		X					
GRUIFORMES: Otidae																		
Großtrappe (Great Bustard) <i>Otis tarda</i>	138																	
Steppenkragentrappe (Macqueen's Bustard) <i>Chlamydotis macqueenii</i>	139									1		1						
Zwergtrappe (Little Bustard) <i>Tetrax tetrax</i>	140																	
CHARADRIIFORMES: Haematopodidae																		
Austernfischer (Eurasian Oystercatcher) <i>Haematopus ostralegus longipes</i>	141		2	2	2													
CHARADRIIFORMES: Ibidorhynchidae																		
Ibisschnabel (Ibisbill) <i>Ibidorhyncha struthersii</i>	142													4	1			

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty				Iledelta			Tianshan		Fl.	
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12
Kasachstan																	
CHARADRIIFORMES: Recurvirostridae																	
Stelzenläufer (Black-winged Stilt) <i>Himantopus himantopus</i>	143		1	30							4	8	20				
Säbelschnäbler (Pied Avocet) <i>Recurvirostra avosetta</i>	144																
CHARADRIIFORMES: Burhinidae																	
Triel (Eurasian Thick-knee) <i>Burhinus oediconemus</i>	145																
CHARADRIIFORMES: Glareolidae																	
Rennvogel (Cream-colored Courser) <i>Cursorius cursor</i>	146																
Rotflügel-Brachschwalbe (Collared Pratincole) <i>Glareola pratincola</i>	147																
Schwarzflügel-Brachschwalbe (Black-winged Pratincole) <i>Glareola nordmanni</i>	148		2	1													
CHARADRIIFORMES: Charadriidae																	
Kiebitz (Northern Lapwing) <i>Vanellus vanellus</i>	149	10	20	10	X					3	2	1					
Steppenkiebitz (Sociable Lapwing) <i>Vanellus gregarius</i>	150	3															
Weißschwanzkiebitz (White-tailed Lapwing) <i>Vanellus leucurus</i>	151																
Pazifischer Goldregenpfeifer (Pacific Golden-Plover) <i>Pluvialis fulva</i>	152																
Goldregenpfeifer (Eurasian Golden-Plover) <i>Pluvialis apricaria</i>	153																
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover) <i>Pluvialis squatarola</i>	154		50	50													
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover) <i>Charadrius hiaticula tundrae</i>	155		2	30	1												
Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover) <i>Charadrius dubius curonicus</i>	156		2							4	4	4					
Seeregenpfeifer (Snowy Plover) <i>Charadrius alexandrinus</i>	157		1	80													
Mongolenregenpfeifer (Lesser Sandplover) <i>Charadrius mongolus</i>	158																
Wüstenregenpfeifer (Greater Sandplover) <i>Charadrius leschenaultii crassirostris</i>	159						5			5	20	10					
Wermutregenpfeifer (Caspian Plover) <i>Charadrius asiaticus</i>	160																
Steppenregenpfeifer (Oriental Plover) <i>Charadrius veredus</i>	161																
Mornellregenpfeifer (Eurasian Dotterel) <i>Charadrius morinellus</i>	162																
CHARADRIIFORMES: Scolopacidae																	
Waldschnepfe (Eurasian Woodcock) <i>Scolopax rusticola</i>	163						1										
Zwergschnepfe (Jack Snipe) <i>Lymnocyptes minimus</i>	164																
Einsiedlerbekassine (Solitary Snipe) <i>Gallinago solitaria</i>	165																
Spießbekassine (Pintail Snipe) <i>Gallinago stenura</i>	166																
Waldbekassine (Swinhoe's Snipe) <i>Gallinago megala</i>	167																
Doppelschnepfe (Great Snipe) <i>Gallinago media</i>	168																
Bekassine (Common Snipe) <i>Gallinago gallinago</i>	169									1	4						
Steppenschlammflüher (Asian Dowitcher) <i>Limnodromus semipalmatus</i>	170																

Kasachstan	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12	
Uferschnepfe (Black-tailed Godwit) <i>Limosa limosa melanuroides</i>	171		2	4	4	4												
Pfuhlschnepfe (Bar-tailed Godwit) <i>Limosa lapponica</i>	172			2														
Zwergbrachvogel (Little Curlew) <i>Numenius minutus</i>	173																	
Regenbrachvogel (Whimbrel) <i>Numenius phaeopus alboaxillaris</i>	174			1	5													
Dünnschnabel-Brachvogel (Slender-billed Curlew) <i>Numenius tenuirostris</i>	175																	
Großer Brachvogel (Eurasian Curlew) <i>Numenius arquata orientalis</i>	176																	
Terekwasserläufer (Terek Sandpiper) <i>Xenus cinereus</i>	177			20	3								6					
Flußuferläufer (Common Sandpiper) <i>Actitis hypoleucos</i>	178		2	2	4	2	2	1	X									
Waldwasserläufer (Green Sandpiper) <i>Tringa ochropus</i>	179																	
Dunkler Wasserläufer (Spotted Redshank) <i>Tringa erythropus</i>	180			20	10	X												
Grünschenkel (Common Greenshank) <i>Tringa nebularia</i>	181				1													
Teichwasserläufer (Marsh Sandpiper) <i>Tringa stagnatilis</i>	182		4	1		1*												
Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper) <i>Tringa glareola</i>	183		4	4	2	1												
Rotschenkel (Common Redshank) <i>Tringa totanus ussuriensis</i>	184			2	5	X				2								
Steinwälzer (Ruddy Turnstone) <i>Arenaria interpres</i>	185				5													
Knutt (Red Knot) <i>Calidris canutus</i>	186																	
Sanderling (Sanderling) <i>Calidris alba</i>	187																	
Rotkehl-Strandläufer (Red-necked Stint) <i>Calidris ruficollis</i>	188																	
Zwergstrandläufer (Little Stint) <i>Calidris minuta</i>	189			>50	300													
Temminckstrandläufer (Temminck's Stint) <i>Calidris temminckii</i>	190		1	5	X	X						6						
Langzehen-Strandläufer (Long-toed Stint) <i>Calidris subminuta</i>	191																	
Spitzschwanz-Strandläufer (Sharp-tailed Sandpiper) <i>Calidris acuminata</i>	192																	
Sichelstrandläufer (Curlew Sandpiper) <i>Calidris ferruginea</i>	193			10	5													
Alpenstrandläufer (Dunlin) <i>Calidris alpina alpina</i>	194		7	100	50													
Meerstrandläufer (Purple Sandpiper) <i>Calidris maritima</i>	195																	
Sumpfläufer (Broad-billed Sandpiper) <i>Limicola falcinellus</i>	196																	
Kampfläufer (Ruff) <i>Philomachus pugnax</i>	197		700	100	500	1000												
Odinshühnchen (Red-necked Phalarope) <i>Phalaropus lobatus</i>	198			700	10	3												
Thorshühnchen (Red Phalarope) <i>Phalaropus fulicarius</i>	199																	
CHARADRIIFORMES: Laridae																		
Sturmmöwe (Mew Gull) <i>Larus canus heinei</i>	200			50	10	X												
Mantelmöwe (Great Black-backed Gull) <i>Larus marinus</i>	201																	
Eismöwe (Glaucous Gull) <i>Larus hyperboreus</i>	202																	
Silbermöwe (European Herring Gull) <i>Larus argentatus</i>	203																	

* Caelyge

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
		15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12		19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	
Kasachstan																		
Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull) <i>Larus fuscus</i>	204																	
Tundramöwe (Heuglin's Gull) <i>Larus heuglini</i>	205				X													
Steppenmöwe (Caspian Gull) <i>Larus cachinnans</i>	206		X	X	X	X						2	X					
Barabamöwe (Steppe Gull) <i>Larus barabensis</i>	207		X	X	X	X												
Fischmöwe (Great Black-headed Gull) <i>Larus ichthyaetus</i>	208		10	250	10	1												
Lachmöwe (Black-headed Gull) <i>Larus ridibundus</i>	209		10	20	30	X					1	1	10	500				
Dünnschnabelmöwe (Slender-billed Gull) <i>Larus genei</i>	210			80	10	10												
Schwarzkopfmöwe (Mediterranean Gull) <i>Larus melanocephalus</i>	211																	
Reliktmöwe (Relict Gull) <i>Larus relictus</i>	212																	
Zwergmöwe (Little Gull) <i>Larus minutus</i>	213																	
Dreizehenmöwe (Black-legged Kittiwake) <i>Rissa tridactyla</i>	214																	
CHARADRIIFORMES: Sternidae																		
Zwergseeschwalbe (Little Tern) <i>Sternula albifrons</i>	215																	
Lachseeschwalbe (Gull-billed Tern) <i>Gelochelidon nilotica</i>	216		2	10	20													
Raubseeschwalbe (Caspian Tern) <i>Hydroprogne caspia</i>	217		2	4	6	2												
Trauerseeschwalbe (Black Tern) <i>Chlidonias niger</i>	218		10	10	5						1	10						
Weißflügel-Seeschwalbe (White-winged Tern) <i>Chlidonias leucopterus</i>	219		50	100	500	X												
Weißbart-Seeschwalbe (Whiskered Tern) <i>Chlidonias hybrida</i>	220																	
Flußseeschwalbe (Common Tern) <i>Sterna hirundo (minussensis)</i>	221		10	20	10	X					1	10	10	10	X			
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern) <i>Thalasseus sandvicensis</i>	222																	
CHARADRIIFORMES: Stercorariidae																		
Spatelraubmöwe (Pomarine Jaeger) <i>Stercorarius pomarinus</i>	223																	
Schmarotzerraubmöwe (Parasitic Jaeger) <i>Stercorarius parasiticus</i>	224																	
PTEROCLIFORMES: Pteroclididae																		
Steppenflughuhn (Pallas' Sandgrouse) <i>Syrrhaptes paradoxus</i>	225											5	3					
Spießflughuhn (Pin-tailed Sandgrouse) <i>Pterocles alchata cauducutus</i>	226																	
Sandflughuhn (Black-bellied Sandgrouse) <i>Pterocles orientalis arenarius</i>	227									3	20	20	10					
COLUMBIFORMES: Columbidae																		
Straßentaube (Rock Pigeon) <i>Columba livia</i>	228		X	X			X	X	X	X	X	X	X	X				
Felsentaube (Rock Pigeon) <i>Columba livia neglecta</i>	229				1		1	X	2		1							
Klippentaube (Hill Pigeon) <i>Columba rupestris</i>	230																	
Schneetaube (Snow Pigeon) <i>Columba leuconota</i>	231																	
Hohltaube (Stock Dove) <i>Columba oenas</i>	232			1														

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
		15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12		19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	
Kasachstan																		
Gelbaugentaube (Pale-backed Pigeon) <i>Columba eversmanni</i>	233								10									
Ringeltaube (Common Wood-Pigeon) <i>Columba palumbus casiotis</i>	234		4				x	x	x	x		x	1					
Turteltaube (Eurasian Turtle-Dove) <i>Streptopelia turtur</i>	235							1										
Orientturteltaube (Oriental Turtle-Dove) <i>Streptopelia orientalis meena</i>	236		20	10	20	x	x					1						
Türkentaube (Eurasian Collared-Dove) <i>Streptopelia decaocto</i>	237						3	x	x	x	x	x	1	x				
Palmtaube (Laughing Dove) <i>Streptopelia senegalensis cambayensis</i>	238										1							
CUCULIFORMES: Cuculidae																		
Kuckuck (Common Cuckoo) <i>Cuculus canorus subtelephonus</i>	239		5	5	10	2	x	x	x	x	x	x	3	x	2	1		
Hopfkuckuck (Himalayan Cuckoo) <i>Cuculus saturatus</i>	240																	
Horsfeldkuckuck (Oriental Cuckoo) <i>Cuculus optatus</i>	241																	
STRIGIFORMES: Strigidae																		
Streifenohreule (Pallid Scops-Owl) <i>Otus brucei</i>	242																	
Zwergohreule (European Scops-Owl) <i>Otus scops pulchellus</i>	243						2	5	x	x	x	x						
Orient-Zwergohreule (Oriental Scops-Owl) <i>Otus sunia</i>	244																	
Uhu (Eurasian Eagle-Owl) <i>Bubo bubo</i>	245																	
Schnee-Eule (Snowy Owl) <i>Bubo scandiacus</i>	246																	
Waldkauz (Tawny Owl) <i>Strix aluco</i>	247																	
Habichtskauz (Ural Owl) <i>Strix uralensis</i>	248																	
Bartkauz (Great Gray Owl) <i>Strix nebulosa</i>	249																	
Sperbereule (Northern Hawk Owl) <i>Surnia ulula tianschanica</i>	250																	
Sperlingskauz (Eurasian Pygmy-Owl) <i>Glaucidium passerinum</i>	251																	
Steinkauz (Little Owl) <i>Athene noctua bactriana</i>	252						1	1				1						
Rauhfußkauz (Boreal Owl) <i>Aegolius funereus</i>	253																	
Falkenkauz (Brown Hawk-Owl) <i>Ninox scutulata</i>	254																	
Waldohreule (Northern Long-eared Owl) <i>Asio otus</i>	255																	
Sumpfohreule (Short-eared Owl) <i>Asio flammeus</i>	256																	
CAPRIMULGIFORMES: Caprimulgidae																		
Ziegenmelker (Eurasian Nightjar) <i>Caprimulgus europaeus sarudnyi (unwini)</i>	257						1					1	1					
Pharaonenziegenmelker (Egyptian Nightjar) <i>Caprimulgus aegyptius</i>	258																	
APODIFORMES: Apodidae																		
Stachelschwanzsegler (White-throated Needletail) <i>Hirundapus caudacutus</i>	259																	
Alpensegler (Alpine Swift) <i>Tachymarpis melba tuneti</i>	260								4									
Mauersegler (Common Swift) <i>Apus apus</i>	261		10			x	4		2			12	10					
Pazifiksegler (Fork-tailed Swift) <i>Apus pacificus</i>	262																	

Kasachstan	Fl.	Astana				Fl.	Almaty				Iledelta		Tianshan		Fl.		
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12
CORACIIFORMES: Alcedinidae																	
Eisvogel (Common Kingfisher) <i>Alcedo atthis</i>	263																
CORACIIFORMES: Meropidae																	
Blauwangenspint (Blue-cheeked Bee-eater) <i>Merops persicus</i>	264																
Bieneffresser (European Bee-eater) <i>Merops apiaster</i>	265																
CORACIIFORMES: Coraciidae																	
Blauracke (European Roller) <i>Coracias garrulus semenovi</i>	266																
CORACIIFORMES: Upupidae																	
Wiedehopf (Eurasian Hoopoe) <i>Upupa epops saturata</i>	267																
PICIFORMES: Picidae																	
Wendehals (Eurasian Wryneck) <i>Jynx torquilla</i>	268							2									
Kleinspecht (Lesser Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos minor</i>	269																
Weißrückenspecht (White-backed Woodpecker) <i>Dendrocopos leucotos</i>	270																
Buntspecht (Great Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos major poelzami</i>	271										1	1					
Weißflügelspecht (White-winged Woodpecker) <i>Dendrocopos leucopterus</i>	272								1	2							
Dreizehenspecht (Eurasian Three-toed Woodpecker) <i>Picoides tridactylus tianschanicus</i>	273																
Schwarzspecht (Black Woodpecker) <i>Dryocopus martius</i>	274																
Grauspecht (Gray-faced Woodpecker) <i>Picus canus</i>	275																
PASSERIFORMES: Alaudidae																	
Kalanderlerche (Calandra Lark) <i>Melanocorypha calandra</i>	276											20	50	X			
Bergkalanderlerche (Bimaculated Lark) <i>Melanocorypha bimaculata</i>	277																
Weißflügellerche (White-winged Lark) <i>Melanocorypha leucoptera</i>	278		15	50	50	X											
Möhrenlerche (Black Lark) <i>Melanocorypha yeltoniensis</i>	279		100	100	100	X											
Kurzzehenlerche (Greater Short-toed Lark) <i>Calandrella brachydactyla longipennis</i>	280		X	X	X	X					X	X	X	X			
Tibetlerche (Hume's Lark) <i>Calandrella acutirostris</i>	281																
Salzlerche (Asian Short-toed Lark) <i>Calandrella cheleensis seebohmi</i>	282																
Stummellerche (Lesser Short-toed Lark) <i>Calandrella rufescens heinei</i>	283							2				X	X				
Ohrenlerche (Horned Lark) <i>Eremophila alpestris brandti</i>	284							2	2		1						
Haubenlerche (Crested Lark) <i>Galerida cristata magna</i>	285											20	5	X			
Feldlerche (Eurasian Skylark) <i>Alauda arvensis dulcivox</i>	286		100	X	X	X						X					
Kleine Feldlerche (Oriental Skylark) <i>Alauda gulgula inconspicua</i>	287																
Heidelerche (Wood Lark) <i>Lullula arborea</i>	288																

Kasachstan	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12	
PASSERIFORMES: Hirundinidae																		
Uferschwalbe (Bank Swallow) <i>Riparia riparia</i>	289		30	1000	900	X	10	X	X		X	X	X					
Fahlfüßerschwalbe (Pale Sand Martin) <i>Riparia diluta tibetana</i>	290																	
Rauchschwalbe (Barn Swallow) <i>Hirundo rustica</i>	291		50	50	5000	X	X	X	X	X	X	X	X					
Felsenschwalbe (Eurasian Crag-Martin) <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	292																	
Mehlschwalbe (House Martin) <i>Delichon urbicum</i>	293		6				1	5	X	X	X	X		50				
Rötelschwalbe (Red-rumped Swallow) <i>Cecropis daurica</i>	294											4						
PASSERIFORMES: Motacillidae																		
Spornpieper (Richard's Pipit) <i>Anthus richardi</i>	295																	
Brachpieper (Tawny Pipit) <i>Anthus campestris griseus</i>	296		1	1	1		1	3	5		X	X	1					
Wiesenpieper (Meadow Pipit) <i>Anthus pratensis</i>	297																	
Rotkehlpieper (Red-throated Pipit) <i>Anthus cervinus</i>	298																	
Waldpieper (Olive-backed Pipit) <i>Anthus hodgsoni</i>	299																	
Baumpieper (Tree Pipit) <i>Anthus trivialis harringtoni/trivialis/schueteri</i>	300													5	5	X		
Bergpieper (Water Pipit) <i>Anthus spinoletta blakistoni</i>	301													5				
Pazifikpieper (American Pipit) <i>Anthus rubescens</i>	302																	
Bachstelze (White Wagtail) <i>Motacilla alba dukhunensis</i>	303		5	10	X		X	2										
Bachstelze (Masked Wagtail) <i>Motacilla alba personata</i>	304								3	2	1	X	2	X				
Schafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava</i>	305		20	100	X	X												
Nördl. Schafstelze (Gray-headed Wagtail) <i>Motacilla flava thunbergi</i>	306		100															
Kasachstan Schafstelze (Sykes's Wagtail) <i>Motacilla flava beema</i>	307																	
Schafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava feldegg</i>	308		1				1		1									
Schafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava melanogrisea</i>	309																	
Schafstelze (Eastern Yellow Wagtail) <i>Motacilla tschutschensis</i>	310																	
Zitronenstelze (Citrine Wagtail) <i>Motacilla citreola</i>	311				5	2						1						
Zitronenstelze (Citrine Wagtail) <i>Motacilla citreola werae</i>	312											2	1					
Zitronenstelze (Citrine Wagtail) <i>Motacilla citreola calcarata</i>	313																	
Gebirgsstelze (Gray Wagtail) <i>Motacilla cinerea melanope</i>	314						1						2	2		2	2	
PASSERIFORMES: Regulidae																		
Wintergoldhähnchen (Goldcrest) <i>Regulus regulus tristis</i>	315															3	1	
PASSERIFORMES: Bombycillidae																		
Seidenschwanz (Bohemian Waxwing) <i>Bombycilla garrulus centralasiae</i>	316																	

Kasachstan	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12	
PASSERIFORMES: Cinclidae																		
Wasseramsel (White-throated Dipper) <i>Cinclus cinclus leucogaster</i>	317												1					
Flußwasseramsel (Brown Dipper) <i>Cinclus pallasii tenuirostris</i>	318												4					
PASSERIFORMES: Troglodytidae																		
Zaunkönig (Winter Wren) <i>Troglodytes troglodytes tianschanicus</i>	319														1	1		
PASSERIFORMES: Prunellidae																		
Alpenbraunelle (Alpine Accentor) <i>Prunella collaris</i>	320													2				
Himalayabraunelle (Himalayan Accentor) <i>Prunella himalayana</i>	321																	
Bergbraunelle (Siberian Accentor) <i>Prunella montanella</i>	322																	
Fahlbraunelle (Brown Accentor) <i>Prunella fulvescens</i>	323													3				
Schwarzkehlbraunelle (Black-throated Accentor) <i>Prunella atrogularis huttoni</i>	324													3	x	1		
Heckenbraunelle (Dunnock) <i>Prunella modularis</i>	325																	
PASSERIFORMES: Turdidae																		
Steinrötél (Rufous-tailed Rock-Thrush) <i>Monticola saxatilis turkestanicus</i>	326																	
Blaumerle (Blue Rock-Thrush) <i>Monticola solitarius pandoo</i>	327							1										
Purpurpeifdrossel (Blue Whistling-Thrush) <i>Myophonus caeruleus temminckii</i>	328												2			1		
Erddrossel (Scaly Thrush) <i>Zoothera dauma</i>	329																	
Ringdrossel (Ring Ouzel) <i>Turdus torquatus</i>	330																	
Amsel (Eurasian Blackbird) <i>Turdus merula intermedius</i>	331					1	1	x	x		x							
Bechsteindrossel (Dark-throated Thrush) <i>Turdus ruficollis</i>	332																	
Naumann-Drossel (Dusky Thrush) <i>Turdus naumanni</i>	333																	
Wacholderdrossel (Fieldfare) <i>Turdus pilaris</i>	334																	
Rotdrossel (Redwing) <i>Turdus iliacus</i>	335																	
Singdrossel (Song Thrush) <i>Turdus philomelos</i>	336																	
Misteldrossel (Mistle Thrush) <i>Turdus viscivorus bonapartei</i>	337						1		2		3				2	2		
PASSERIFORMES: Cisticolidae																		
Wüstenprinie (Streaked Scrub-Warbler) <i>Scotocerca inquieta</i>	338																	
PASSERIFORMES: Sylviidae																		
Seidensänger (Cetti's Warbler) <i>Cettia cetti albiventris</i>	339		2	2				2	1	5	1							
Strichelschwirl (Lanceolated Warbler) <i>Locustella lanceolata</i>	340																	
Feldschwirl (Grasshopper Warbler) <i>Locustella naevia mongolica</i>	341			1						1					1			
Streifenschwirl (Pallas' Warbler) <i>Locustella certhiola</i>	342																	
Schlagschwirl (Eurasian River Warbler) <i>Locustella fluviatilis</i>	343																	
Rohrschwirl (Savi's Warbler) <i>Locustella luscinioides fusca</i>	344																	

Kasachstan	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12	
Mariskensänger (Moustached Warbler) <i>Acrocephalus melanopogon albiventris</i>	345																	
Seggenrohrsänger (Aquatic Warbler) <i>Acrocephalus paludicola</i>	346																	
Schilfrohrsänger (Sedge Warbler) <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	347																	
Feldrohrsänger (Paddyfield Warbler) <i>Acrocephalus agricola capistrata</i>	348		1	5	10													
Teichrohrsänger (Eurasian Reed-Warbler) <i>Acrocephalus scirpaceus fuscus</i>	349																	
Buschrohrsänger (Blyth's Reed-Warbler) <i>Acrocephalus dumetorum</i>	350					1												
Sumpfrohrsänger (Marsh Warbler) <i>Acrocephalus palustris</i>	351																	
Drosselrohrsänger (Great Reed-Warbler) <i>Acrocephalus arundinaceus zarudnyi</i>	352			1	3				10									
Stentorrohrsänger (Clamorous Reed-Warbler) <i>Acrocephalus stentoreus</i>	353																	
Buschspötter (Booted Warbler) <i>Hippolais caligata</i>	354			10	20	X												
Steppenspötter (Sykes' Warbler) <i>Hippolais rama</i>	355								X	2	2	X	1					
Blaßspötter (Eastern Olivaceous Warbler) <i>Hippolais pallida</i>	356										2							
Dornspötter (Upcher's Warbler) <i>Hippolais languida</i>	357																	
Gelbspötter (Icterine Warbler) <i>Hippolais icterina</i>	358						1											
Purpürhähnchen (White-browed Tit-Warbler) <i>Leptopoeile sophiae major</i>	359													2	4			
Fitis (Willow Warbler) <i>Phylloscopus trochilus</i>	360																	
Taigazilpzalp (Common Chiffchaff) <i>Phylloscopus tristis</i>	361			2	1													
Berg- o. Kaukasuszilpzalp (Mountain Chiffchaff) <i>Phylloscopus sibiricus</i>	362																	
Waldlaubsänger (Wood Warbler) <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	363																	
Dunkellaubsänger (Dusky Warbler) <i>Phylloscopus fuscatus</i>	364																	
Pamirlaubsänger (Sulphur-bellied Warbler) <i>Phylloscopus griseolus</i>	365																	
Bartlaubsänger (Radde's Warbler) <i>Phylloscopus schwarzi</i>	366																	
Goldhähnchen-Laubsänger (Lemon-rumped Warbler) <i>Phylloscopus proregulus</i>	367																	
Brooks-Laubsänger (Brooks' Leaf-Warbler) <i>Phylloscopus subviridis</i>	368																	
Gelbbräuen-Laubsänger (Yellow-browed Warbler) <i>Phylloscopus inornatus</i>	369																	
Tianschan-Laubsänger (Hume's Warbler) <i>Phylloscopus humei</i>	370												2	X	X	X		
Wanderlaubsänger (Arctic Warbler) <i>Phylloscopus borealis</i>	371																	
Grünlaubsänger (Greenish Warbler) <i>Phylloscopus trochiloides viridanus</i>	372			1		3		2	3	5	2	10	X			1		
Mönchsgrasmücke (Blackcap) <i>Sylvia atricapilla</i>	373																	
Gartengrasmücke (Garden Warbler) <i>Sylvia borin</i>	374																	
Sperbergrasmücke (Barred Warbler) <i>Sylvia nisoria merzbacheri</i>	375			1		1												
Buschgrasmücke (Small Whitethroat) <i>Sylvia minula</i>	376																	
Eibischgrasmücke (Hume's Whitethroat) <i>Sylvia althaea</i>	377																	

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty				Iledelta			Tianshan			Fl.
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12
Kasachstan																	
Ostli. Orpheusgrasmücke (Eastern Orphean Warbler) <i>Sylvia crassirostris</i>	378																
Wüstengrasmücke (Asian Desert Warbler) <i>Sylvia nana</i>	379								3	3							
Dorngrasmücke (Greater Whitethroat) <i>Sylvia communis rubicola</i>	380			5	x				x		5				1		
Klappergrasmücke (Lesser Whitethroat) <i>Sylvia curruca halimodendri (minula)</i>	381							1			1						
Klappergrasmücke (Margelanian Whitethroat) <i>Sylvia margelanica</i>	382			5	x	x			x		3						
Tamariskengrasmücke (Menetries' Warbler) <i>Sylvia mystacea</i>	383																
PASSERIFORMES: Muscicapidae																	
Grauschnäpper (Spotted Flycatcher) <i>Muscicapa striata</i>	384		1	5	x	x	2				4	1					
Rußschnäpper (Dark-sided Flycatcher) <i>Muscicapa sibirica</i>	385																
Rotschwanzschnäpper (Rusty-tailed Flycatcher) <i>Muscicapa ruficauda</i>	386																
Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher) <i>Ficedula hypoleuca</i>	387																
Halsbandschnäpper (Collared Flycatcher) <i>Ficedula albicollis</i>	388																
Zwergschnäpper (Red-breasted Flycatcher) <i>Ficedula parva</i>	389																
Rotkehlchen (European Robin) <i>Erithacus rubecula</i>	390																
Sprosser (Thrush Nightingale) <i>Luscinia luscinia</i>	391		2														
Nachtigall (Common Nightingale) <i>Luscinia megarhynchos hafizi</i>	392						15	10	x	100	20	x	x	1			
Rubinkehlchen (Siberian Rubythroat) <i>Luscinia calliope</i>	393																
Bergrubinkehlchen (White-tailed Rubythroat) <i>Luscinia pectoralis ballioni</i>	394													10	x		
Blaukehlchen (rotsternig) (Bluethroat) <i>Luscinia svecica tianschanica (pallidogularis)</i>	395			10	1	x											
Blaunachtigall (Siberian Blue Robin) <i>Luscinia cyane</i>	396																
Blauschwanz (Red-flanked Bluetail) <i>Tarsiger cyanurus</i>	397																
Weißkehlisänger (White-throated Robin) <i>Irania gutturalis</i>	398																
Heckensänger (Rufous-tailed Scrub-Robin) <i>Cercotrichas galactotes familiaris</i>	399									2							
Sprosserrotschwanz (Rufous-backed Redstart) <i>Phoenicurus erythronotus</i>	400													1	1		
Blaukopf-Rotschwanz (Blue-capped Redstart) <i>Phoenicurus caeruleocephala</i>	401														3	1	
Hausrotschwanz (Black Redstart) <i>Phoenicurus ochruros</i>	402																
Gartenrotschwanz (Common Redstart) <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	403			3	1	x	x							1	1		
Riesenrotschwanz (White-winged Redstart) <i>Phoenicurus erythrogastus grandis</i>	404													2			
Stummelscherenschwanz (Little Forktail) <i>Enicurus scouleri</i>	405																
Braunkehlchen (Whinchat) <i>Saxicola rubetra</i>	406		4	1		1											
Mattenschmätzer (White-throated Bushchat) <i>Saxicola insignis</i>	407																
Siberisches Schwarzkehlchen (Siberian Stonechat) <i>Saxicola maura</i>	408		2	25	5	2	1			3	5	4	x	2	1		
Mohrenschwarzkehlchen (Pied Bushchat) <i>Saxicola caprata</i>	409																
Steinschmätzer (Northern Wheatear) <i>Oenanthe oenanthe libanotica</i>	410		25	40	40	x					1			3			

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
		15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12		19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	
Kasachstan																		
Felsenschmätzer (Finsch's Wheatear) <i>Oenanthe finschii</i>	411																	
Elsterschmätzer (Variable Wheatear) <i>Oenanthe picata</i>	412																	
Nonnenschmätzer (Pied Wheatear) <i>Oenanthe pleschanka</i>	413							5	5	1	3							
Mittelmeerschmätzer (Black-eared Wheatear) <i>Oenanthe hispanica</i>	414																	
Wüstenschmätzer (Desert Wheatear) <i>Oenanthe deserti atrogularis (salina)</i>	415										20							
Isabellschmätzer (Isabelline Wheatear) <i>Oenanthe isabellina</i>	416				2	X	5	15	30	10	4	X	X	X				
PASSERIFORMES: Monarchidae																		
Fahlbauch-Paradiesschnäpper (Asian Paradise-Flycatcher) <i>Terpsiphone paradisi</i>	417																	
PASSERIFORMES: Paradoxornithidae																		
Bartmeise (Bearded Reedling) <i>Panurus biarmicus russicus</i>	418				5													
PASSERIFORMES: Aegithalidae																		
Schwanzmeise (Long-tailed Tit) <i>Aegithalos caudatus tephronotus</i>	419																	
PASSERIFORMES: Paridae																		
Sumpfmeise (Marsh Tit) <i>Poecile palustris</i>	420																	
Weidenmeise (Willow Tit) <i>Poecile montana</i>	421															R		
Songar-Weidenmeise (Songar Tit) <i>Poecile songara</i>	422																	
Lapplandmeise (Gray-headed Chickadee) <i>Poecile cincta</i>	423																	
Tannenmeise (Coal Tit) <i>Periparus ater rufipectus</i>	424															X	X	
Fichtenmeise (Black-breasted Tit) <i>Periparus rufonuchalis</i>	425																	
Haubenmeise (Crested Tit) <i>Lophophanes cristatus</i>	426																	
Kohlmeise (Great Tit) <i>Parus major kapustini</i>	427					1	X	X	X	X	X	X	2	1				
Turkestanmeise (Turkestan Tit) <i>Parus bokharensis turkestanicus</i>	428									5								
Blaumeise (Eurasian Blue Tit) <i>Cyanistes caeruleus</i>	429																	
Lasurmeise (Azure Tit) <i>Cyanistes cyanus tianschanicus (hyperhiphaeus/koktalensis)</i>	430								1	1	5		2					
Gelbbrustmeise (Yellow-breasted Tit) <i>Cyanistes flavipectus</i>	431																	
PASSERIFORMES: Sittidae																		
Kleiber (Eurasian Nuthatch) <i>Sitta europaea</i>	432																	
Klippenkleiber (Persian Nuthatch) <i>Sitta tephronota obscura</i>	433																	
PASSERIFORMES: Tichodromidae																		
Mauerläufer (Wallcreeper) <i>Tichodroma muraria</i>	434																	
PASSERIFORMES: Certhiidae																		
Waldbaumläufer (Eurasian Treecreeper) <i>Certhia familiaris tianschanica</i>	435																	
Himalayabaumläufer (Bar-tailed Treecreeper) <i>Certhia himalayana</i>	436																	

Kasachstan	Fl.	Astana				Fl.	Almaty				Iledelta			Tianshan			Fl.
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12
PASSERIFORMES: Remizidae																	
Beutelmeise (Eurasian Penduline-Tit) <i>Remiz pendulinus caspius</i>	437		2			1	1		2	1							
Schwarzkopf-Beutelmeise (Black-headed Penduline-Tit) <i>Remiz macronyx</i>	438					1											
Kronen-Beutelmeise (White-crowned Penduline-Tit) <i>Remiz coronatus</i>	439					1											
PASSERIFORMES: Oriolidae																	
Pirol (Eurasian Golden Oriole) <i>Oriolus oriolus kundoo</i>	440		5	2	1	8	1		2	2		x	6				
PASSERIFORMES: Laniidae																	
Neuntöter (Red-backed Shrike) <i>Lanius collurio</i>	441		1	1	4												
Rotschwanzwürger (Rufous-tailed Shrike) <i>Lanius phoenicuroides</i>	442				3		2	1	3	10	x	x	1				
Braunwürger (Brown Shrike) <i>Lanius cristatus</i>	443																
Schachwürger (Long-tailed Shrike) <i>Lanius schach erythronotus</i>	444						2										
Raubwürger (Northern Shrike) <i>Lanius excubitor funereus</i>	445																
Steppen-Raubwürger (Gray Shrike) <i>Lanius meridionalis palludirostris</i>	446																
Schwarzstirnwürger (Lesser Gray Shrike) <i>Lanius minor turanicus</i>	447		2	6	2		10	2				x	2				
PASSERIFORMES: Corvidae																	
Unglückshäher (Siberian Jay) <i>Perisoreus infaustus</i>	448																
Eichelhäher (Eurasian Jay) <i>Garrulus glandarius</i>	449																
Elster (Eurasian Magpie) <i>Pica pica bactriana</i>	450		30	30	20	x	10	5	x	x	x	20	x	x	x	x	x
Mongolenhäher (Mongolian Ground-Jay) <i>Podoces hendersoni</i>	451																
Saxaulhäher (Turkestan Ground-Jay) <i>Podoces panderi</i>	452																
Tannenhäher (Eurasian Nutcracker) <i>Nucifraga caryocatactes rothschildi</i>	453															1	
Alpenkrähe (Red-billed Chough) <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax brachypus (centralis)</i>	454														5		
Alpendohle (Yellow-billed Chough) <i>Pyrrhocorax graculus forsythi (digitatus)</i>	455														100		
Dohle (Eurasian Jackdaw) <i>Corvus monedula soemmerringii</i>	456		20	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Elsterdohle (Daurian Jackdaw) <i>Corvus dauuricus</i>	457																
Saatkrähe (Rook) <i>Corvus frugilegus</i>	458		50	20	x	200	x	100	x		1	1000	x	x			
Rabenkrähe (Carrion Crow) <i>Corvus corone orientalis</i>	459						1	10		x	x	x	x	x	x	x	x
Nebelkrähe (Hooded Crow) <i>Corvus cornix sharpii</i>	460		20	10	x	x						1					
Wüstenrabe (Brown-necked Raven) <i>Corvus ruficollis</i>	461																
Kolkrabe (Common Raven) <i>Corvus corax tibetanus</i>	462									6	1	x	x	4	1		
PASSERIFORMES: Sturnidae																	
Hirtenmaina (Common Myna) <i>Acridotheres tristis</i>	463					x	30	10	x	x	x	x		x	x	x	x
Rosenstar (Rosy Starling) <i>Pastor roseus</i>	464		50	50	20		15	20	100	50	300	1000	5000				
Star (European Starling) <i>Sturnus vulgaris poltaratskyi/porphyronotus</i>	465		30	10	5		x	x	x	x	x	x	x				
Isabellwürger (Isabelline Shrike) <i>Lanius isabellinus</i>							1										

Kasachstan	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
	15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12	19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	30.05.12	31.05.12	
PASSERIFORMES: Passeridae																		
Saxaulsperling (Saxaul Sparrow) <i>Passer ammodendri</i>	466								4									
Hausperling (House Sparrow) <i>Passer domesticus</i>	467		20	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Hausperling (Indian Sparrow) <i>Passer domesticus bactrianus</i>	468						1											
Weidensperling (Spanish Sparrow) <i>Passer hispaniolensis</i>	469					2												
Feldsperling (Eurasian Tree Sparrow) <i>Passer montanus dilutus</i>	470		15	30	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
Steinsperling (Rock Petronia) <i>Petronia petronia intermedia</i>	471						1											
Schneefink (White-winged Snowfinch) <i>Montifringilla nivalis</i>	472																	
PASSERIFORMES: Fringillidae																		
Buchfink (Chaffinch) <i>Fringilla coelebs</i>	473																	
Bergfink (Brambling) <i>Fringilla montifringilla</i>	474																	
Waldschneegimpel (Plain Mountain-Finch) <i>Leucosticte nemoricola altaica</i>	475												100					
Mattenschneegimpel (Black-headed Mountain-Finch) <i>Leucosticte brandti</i>	476																	
Rosenbauch-Schneegimpel (Asian Rosy-Finch) <i>Leucosticte arctoa</i>	477																	
Hakengimpel (Pine Grosbeak) <i>Pinicola enucleator</i>	478																	
Karmingimpel (Common Rosefinch) <i>Carpodacus erythrinus</i>	479		5		x	2	2	1	2	1	x			1				
Rosengimpel (Pallas' Rosefinch) <i>Carpodacus roseus</i>	480																	
Rosenmantelgimpel (Red-mantled Rosefinch) <i>Carpodacus rhodochlamys</i>	481													3	2			
Berggimpel (Great Rosefinch) <i>Carpodacus rubicilla</i>	482																	
Felsengimpel (Red-fronted Rosefinch) <i>Carpodacus puniceus</i>	483																	
Fichtenkreuzschnabel (Red Crossbill) <i>Loxia curvirostra tianschanica</i>	484														2			
Bindenkreuzschnabel (White-winged Crossbill) <i>Loxia leucoptera</i>	485																	
Grünling (European Greenfinch) <i>Carduelis chloris turkestanica</i>	486					1	2		x	x	1	x						
Birkenzeisig (Common Redpoll) <i>Carduelis flammea</i>	487																	
Polar-Birkenzeisig (Hoary Redpoll) <i>Carduelis hornemanni</i>	488																	
Erlenzeisig (Eurasian Siskin) <i>Carduelis spinus</i>	489																	
Graukopfstieglitz (European Goldfinch) <i>Carduelis carduelis caniceps</i>	490						2	1	x	2	x	xx	x		2	1		
Berghänfling (Twite) <i>Carduelis flavirostris kirghizorum</i>	491																	
Bluthänfling (Eurasian Linnet) <i>Carduelis cannabina bella/fringillirostris</i>	492							10				x	x					
Rotstirngirlitz (Fire-fronted Serin) <i>Serinus pusillus</i>	493													3	5	2		
Gimpel (Eurasian Bullfinch) <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	494																	
Kernbeisser (Hawfinch) <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	495																	
Wacholderkernbeisser (White-winged Grosbeak) <i>Mycerobas carnipes</i>	496												2	10	x	1		
Rotflügelgimpel (Crimson-winged Finch) <i>Rhodopechys sanguineus</i>	497							10										

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Iledelta			Tianshan			Fl.
		15.05.12	16.05.12	17.05.12	18.05.12		19.05.12	20.05.12	21.05.12	22.05.12	23.05.12	24.05.12	25.05.12	26.05.12	27.05.12	28.05.12	29.05.12	
Kasachstan																		
Wüstengimpel (Trumpeter Finch) <i>Bucanetes githagineus</i>	498																	
Mongolengimpel (Mongolian Finch) <i>Bucanetes mongolicus</i>	499							20				2						
Weißflügelgimpel (Desert Finch) <i>Rhodospiza obsoleta</i>	500																	
Meisengimpel (Long-tailed Rosefinch) <i>Uragus sibiricus</i>	501																	
PASSERIFORMES: Emberizidae																		
Goldammer (Yellowhammer) <i>Emberiza citrinella</i>	502																	
Fichtenammer (Pine Bunting) <i>Emberiza leucocephalos</i>	503																	
Zippammer (Rock Bunting) <i>Emberiza cia par</i>	504							2										
Felsenammer (Godlewski's Bunting) <i>Emberiza godlewskii</i>	505																	
Wiesenammer (Meadow Bunting) <i>Emberiza cioides tarbagataica</i>	506				R													
Steinortolan (Gray-hooded Bunting) <i>Emberiza buchanani neobscura</i>	507							5	20									
Ortolan (Ortolan Bunting) <i>Emberiza hortulana</i>	508																	
Silberkopffammer (Chestnut-breasted Bunting) <i>Emberiza stewarti</i>	509							5										
Graukopffammer (Chestnut-eared Bunting) <i>Emberiza fucata</i>	510																	
Zwergammer (Little Bunting) <i>Emberiza pusilla</i>	511																	
Waldammer (Rustic Bunting) <i>Emberiza rustica</i>	512																	
Weidenammer (Yellow-breasted Bunting) <i>Emberiza aureola</i>	513																	
Kappenammer (Black-headed Bunting) <i>Emberiza melanocephala</i>	514																	
Braunkopffammer (Red-headed Bunting) <i>Emberiza bruniceps</i>	515							20	5			20	25	10				
Maskenammer (Black-faced Bunting) <i>Emberiza spodocephala</i>	516																	
Pallas-Ammer (Pallas' Bunting) <i>Emberiza pallasii</i>	517																	
Gimpelrohrammer (Reed Bunting) <i>Emberiza schoeniclus pyrrhuloides</i>	518																	
Rohammer (Reed Bunting) <i>Emberiza schoeniclus pallidor</i>	519				2	6												
Grauammer (Corn Bunting) <i>Emberiza calandra burtulini</i>	520							5	1									
Spornammer (Lapland Longspur) <i>Calcarius lapponicus</i>	521																	
Schneeammer (Snow Bunting) <i>Plectrophenax nivalis</i>	522																	

