

ALBATROS-TOURS

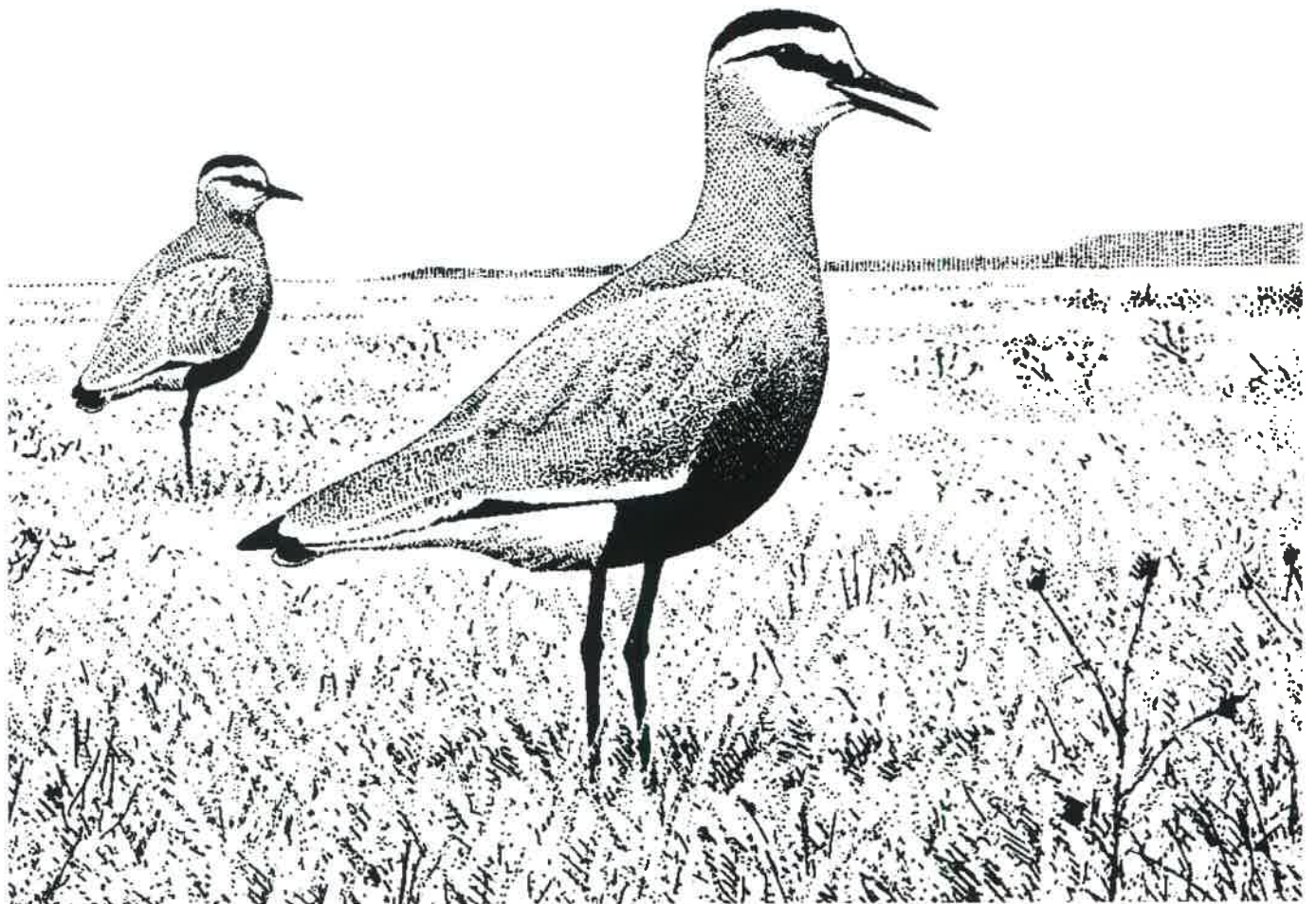
ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN

JÜRGEN SCHNEIDER

Altengaßweg 13 * 64625 Bensheim * Tel.: +49 (0)6251 22 94

Fax: +49 (0)6251 644 57 * <http://www.albatros-tours.com>

E-Mail: schneider@albatros-tours.com



Kasachstan

vom 03.06. bis 17.06.2008

Ornithologische Studienreise nach Kasachstan von 3.6. bis 17.6.2008 mit Albatros-Tours

Reiseteilnehmer :

Fünfstück, Dieter, Grüttner, Simone, Knocke, Manfred, Mende, Hans-Peter, Schleuning, Manfred, Schmalfuss, Helmut, Sellin, Dietrich & Tischler, Peter.

Reiseleiter (RI):

Fündfstück, Hans-Joachim

Reiseverlauf:

03.06.2009

Treffen der Gruppe in Frankfurt/M und erstes beschnuppern. Die meisten stellten sich den RI etwas anders vor, da im Katalog ein Bild mit langen Haaren enthalten war. Aber mittlerweile war nicht nur der Schnauzer sondern auch die Matte der Schere zum Opfer gefallen. Zum Opfer der Reise war auch ein Zeh geworden, der sich beim packen einer Tür in den Weg stellte und den kürzeren zog. So blieb dem RI nichts anderes übrig als in himmelblauen Crops ins ferne Kasachstan zu reisen. Wir hoben pünktlich und vollzählig nach Astana ab.

04.06.2009

Nach der planmäßiger Ankunft und einem relativ schnellen Auschecken geht's es mit einem Kleinbus ab in den Tengiz-Nationalpark. Nach einer kurzen Stadtrundfahrt verlassen wir die Stadt und bereits kurz danach halten wir an einem Feuchtgebiet am südwestlichen Stadtrand, dass aber bald der wachsenden Metropole zum Opfer fälle wird. Es gelingen uns Beobachtungen von Zitronenstelzen (ausschließlich Männchen). Ein weiterer Stopp bringt uns einen gut zu beobachtenden **Buschspötter** ein. Am See bei Malinovka ist nicht viel los, aber alle können die fütternden Blaukehlchen beobachten. In der Ferne kreisen noch ca. 30 Pelikane. Weiter geht es in der Steppe und nach weiteren Kilometern mit Rotfußfalken, die offensichtlich gerade die leeren Elsternester beziehen, sehen wir die ersten Mohren- und Weißflügellerchen. Auch für ein Jungfernkranichpaar mit wie pulli wird natürlich die Bremse betätigt. Im Dorf Kulgaldschin beziehen wir zwei einfache, aber saubere Privatquartiere. Nach einer Pause zur Verdauung der Teigtaschen, Kartoffel und Fischfrikadellen geht es nochmals los. Wir fahren zum nahe gelegen Fluss wo wir Braunkopffammer, Sperbergrasmücke und den ersten Steppenkiebitz der Reise beobachten. Als Helmut die erste Runde Bier in einem Magazin kauft fliegt ein vermutlicher Steppenadler über das Dorf. Um 21.00 Uhr wird gegessen und die Planung für den nächsten Tag besprochen.



05.06.2009

Nach dem Frühstück starten wir um 8.00 Uhr zur ganztägigen Exkursion in der Steppe. An den zahlreichen Brack- Süß- und Salzwasserseen beobachten wir eine Entenart die auch unseren Fahrer begeistert. Blaunasenenten sind für ihn neu und natürlich meint er Weißkopfruderenten die sich im besten Licht präsentieren. Unterwegs können wir Berghänflinge beobachten und Simone kann sogar diese Unterart fotografisch dokumentieren. Bei einer kleinen Exkursion können wir einen Dachs beobachten und später freut sich der Rl. zwei Gazellen entdeckt zu haben. Aber weit gefehlt es „nur“ zwei Rehe die sich in der Entfernung stehen und abwarten. Selbstverständlich bewundern wir auch den fledermausartigen Balz- bzw. Revierflug der Mohrenlerchen. Die vielen Odinshühnchen schätzen wir nur, denn bei den Hunderten die sich auf den Gewässern tummeln, würde das zählen zu lange dauern. Abends besuchen wir ein Gebiet indem elf **Steppenkiebitz**paare brüten. Johannes Kamp (RSBP) erzählt uns von seiner Arbeit zum



Schutz dieser weltweit bedrohten Art. Aber auch wir können ihm einen Tipp geben warum der Steppenkiebitz seine Nester in die Fladen der weidenden Rinder legt. Hier sind sie vor Viehtritt geschützt denn man tritt einfach nicht in die ... Wenn doch Gelege zertreten werde, dann immer wenn man eine Herde eng und schnell getrieben hat.

06.06.2009

7.30 Uhr und wieder geht die Fahrt in die Steppe mit seinen vielen Steppenseen. Kurz nach dem Dorf sehen wir wie gestern Orientturteltauben. Am Scholaksee werden Rohrdommel, Lachseeschwalbe Purpurreiher entdeckt. Die für heute angekündigten

Schwarzflügel-Brachschwalben

sind in mind 30 - 40 BP anwesend. Am Anfang vermuteten wir noch Gelege da uns die Vögel intensiv verleiten, jedoch ist das Verhalten offensichtlich ein Teil der Balz, da es auch von Vögeln gezeigt wird, die sehr weit von jeglicher Störquelle entfernt sind. Am Kumkol-See können wir sehr schön das Familienleben der Fischmöwen beobachten, wo ca. 50 Paare auf einer Insel ihre Junge aufziehen. Nach dem Dorf entdecken wir in einem fast ausgetrocknetem See



45 Rosaflamingos. Nach dem Abendessen füllen wir noch unsere Beobachtungsliste aus und machen um 21.45 Uhr Feierabend.

07.06.2009

Eigentlich wollten wir heute bei der Fahrt nach Astana am Brutplatz mehrerer Steppenweihen halten und uns diesen eleganten Greifvögeln etwas intensiver widmen. Leider regnet es bereits um 8.15 Uhr als wir abfahren, und unsere Hoffnung, dass es aufhört wird enttäuscht. So fahren wir ohne größeren Stopps nach Astana. Unterwegs zählen wir 85 Mohrenlerchenmännchen jedoch nur fünf Weibchen. An unserem bekannten Feuchtgebiet beobachten wir aus nächster Nähe 16 Krauskopfpelikane, die dort auf Nahrungssuche sind. Im Wäldchen am Flugplatz suchen und finden wir die Lasurmeise und eine brütende Waldohreule sitzt wie ein begossener Pudel auf ihrem Nest. Nach dem einchecken noch eine kurze Wartezeit und dann geht's ab nach Almaty. Hier übernachten wir etwas „luxuriös“ in einem guten Hotel.

08.06.2009

Wieder auschecken und jetzt geht es mit zwei Jeeps nach Shilik. Am Ortsrand suchen wir vergeblich nach dem Schachwürger der sich der anderen Gruppe bestens gezeigt hat. Dafür sehen wir unseren ersten Graukopfstieglitz und auch der Gesang der Nachtigall erfreut uns. Auf der Nebenstraße fahren wir weiter, aber immer wieder heißt es Stopp. So sind Schwarzstirnwürger und Blauracken richtig häufig und wir entdecken aus dem fahrenden Jeep einige Nester von den in Deutschland ausgestorbenen Würgerart. Es kommen noch weitere Beobachtung dazu, Kronenbeutelmeise beim Nestbau, 100derte Rosenstare und auch großes Steinadlerweibchen fliegt beutetragend über uns hinweg. Kurz vor Shilik entdeckt dann unser Kasachischer Orni noch einen Schachwürger, der sich allerdings aus dem Staub macht, bevor wir ihn im Spektiv betrachten können. Nach einem Mittagessen und dem späteren einchecken i Hotel fahren wir um 17.00 Uhr noch mal los um in einer Schlucht auf der Hochebene die sehr seltene Silberkopfmammer zu beobachten, was auch gelingt. Zusätzlich singt ab 18.30 eine Zwergohreule was wir in diesem Biotop nie erwartet haben. Um 19.30 Uhr essen wir begeistert mehrer Schaschlik, die in Kasachstan ja erfunden wurden. Auch die Grillwedler mit denen die Glut erhitzt wird sind einfach aber sehr effektiv. (Zum Glück hält Dagmar Wort und im Oktober treffen fünf original kasachische Grillwedler in Garmisch-Partenkirchen ein.

09.06.2009

Um 6.40 Uhr starten wir zu einer Frühexkursion in die Halbwüste bei Borandasü. Weißflügelgimpel, **Rotschwanzwürger**, Wüstengrasmücke und Wüstengrasmücken werden ausgiebig beobachtet. Auch die erste Kropfgazelle wird in der Ferne entdeckt. Neben etlichen Tolahasen sehen wir noch mehrere Steppenraubwürger. Ein Wüstenregenpfeifer führt drei fast erwachsene Jungvögel und hat leider schon nahezu sein komplettes Schlichtkleid. Auf der Rückfahrt halten wir bei einem kleinen Wäldchen und finden Steppenspötter und Grünlaubsänger. Nach einem guten Essen und einer Pause fahren wir bei 35° um 15.00 nochmals los, um in einer kleinen Kolonie Uferschwalben und Fahlkehluferschwalben zu beobachten. Wir entdecken die Kolonie und nach mehreren Anläufen gelingt es uns auch drei Paare Fahlkehluferschwalben von der ähnlichen Art zu unterscheiden. Danach fahren wir noch zu einer Schlucht wo man uns zwei ca. 7wöchige Steinadler in einem Horst zeigt. Auch der Altvogel fliegt sehr nahe vorbei und man kann



ihn schön beobachten, was besonders dem RI. der bereits 25 Jahre den bayerischen Steinadlern „nachrennt“ freut.

10.06.2009

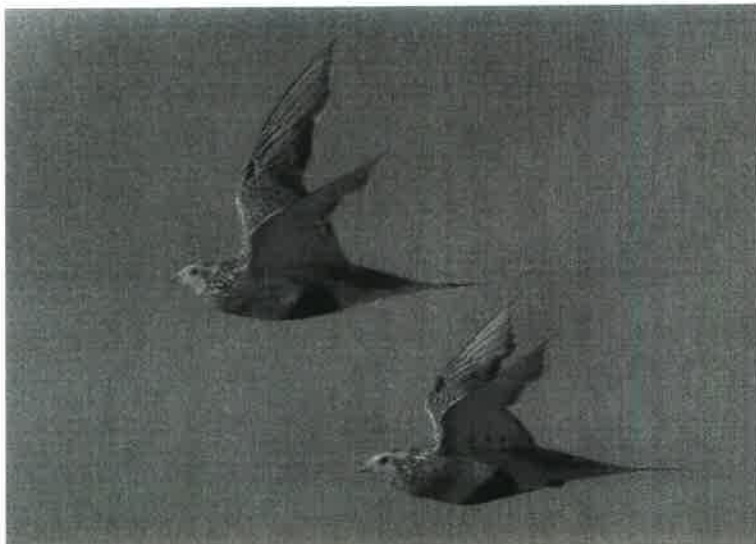
Heute fahren wir weiter und nach am K kpek-Pass beobachten wir u. a. den Steinortolan. Allerdings ist er noch sehr weit weg entfernt, sodass die Beobachtung nicht als „Hit“ bezeichnet werden kann. Besser werden die Beobachtungen an einer Wasserstelle in der Sogety Hochebene. Hier sehen wir den Steinortolan, sodass wir zufrieden sind. Zusätzlich kommen Steinrötel, Mongolengimpel und Ohrenlerche in die Nähe des Wassers. Auch ein Sandflughuhn hat wohl Durst, fliegt aber leider vorbei. An Greifvögeln können wir endlich zwei Steppenadler und mehrere M nchgeier beobachten. Ein Halt am Sharyn Canyon und an der Schlucht des Flusses bringt uns außer Alpensegler zwar keine neuen Vogelarten, jedoch neue schöne Landschaftseindr cke. In einem einfachen Quartier mit Blockh usern westlich von Shozhy verbringen wir die Nacht. Jedoch kommen wir nicht ins Bett, ohne die Zwergohreulen ausgiebig zu beobachten.

11.06.2009

Nach einer kurzen Morgenexkursion am Fluss wo wir Lasurmeise und Taigazilpzalp entdecken, fahren wir etwas weiter um in einem nahen Auwald wieder auf Entdeckung zu gehen. Auch der Wei fl gelspecht ist gleich da, allerdings war auch diese Beobachtung zu kurz um zufrieden zu sein. Wir  berqueren den Fluss Ile und suchen in der Nähe eines Dorfes nach Saxaulsperlingen von denen wir etwas später die Brutplätze in Strommasten entdecken. Im Tarungawald, das ist ein Wald aus endemischen W stenpappeln beobachten wir mehrere Wei fl gelspechte, Turkestanmeisen. Von einem Zwergadler finden wir einen großen Horst auf einer der Pappeln. Beim Picknick beobachten wir ein weiteres Nest und nachdem der brütende Vogel mal vom Gelege geht und sich auf einem Ast daneben putzt können wir ein Shikraweibchen ausgiebig beobachten. Wir fahren weiter und kommen bis auf 60 km an die Grenze zu China heran. Nachdem wir in einem kleinen Hotel in Kolinino untergebracht werden fahren wir noch u einer Abendexkursion in den Altym-Emyl Nationalpark. Leider müssen uns Simone und Dagmar für die nächsten zwei Nächte verlassen, da in unserer Bleibe zu wenig Zimmer sind. Beim Abendessen stellt sich auch der Chef des Nationalparks vor und beantwortet fast alle Fragen. Keine Auskunft gibt es zum Thema Wilderei, warum?

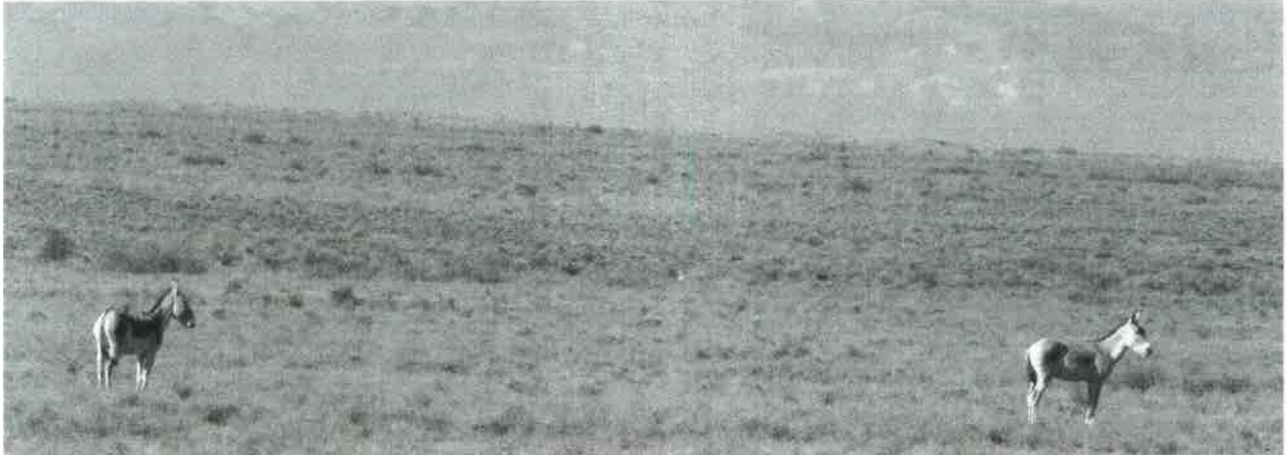
12.06.2009

Früh verlassen wir das Hotel und fahren in den Nationalpark um an einer Wasserstelle Flugh hner zu beobachten. Uns gelingen Beobachtungen von ca. 40 Sand- und 80 **Steppenflugh hnern** die einfallen um zu trinken. An der Wasserstelle entdecken wir



auch ein Paar Flussregenpfeifer, dass hier drei Jungvögel führt. Auch Fahlsperlinge, und Adlerbussarde werden beobachtet. Bei einem uralten Pappelriesen finden wir erneut ein besetztes Shikranest und sehen wir zwei große Argalisch del die auf einem Ast liegen. Ob sie gewildert wurden oder eines natürlichen Tod gestorben sind, wird uns nicht erzählt. Wir fahren noch zur Singenden D ne und können tatsächlich dem Klang des Windes lauschen. Es klingt wie ein Digderidoo. Sehr spät können wir

uns trennen, da, ein paar Teilnehmer die Düne erklimmen und Simone noch eine kleine Sandboa entdeckt. Erst um 20.45 Uhr können wir essen, aber nach einem tollen Tag mit dutzenden von **Wildeseln** und hunderten Gazellen haben wir unseren Hunger nicht



bemerkt.

13.06.2009

Bevor wir losfahren fotografiert unser RI. und der Fahrer zuerst einmal eine Maskenbachstelze die sich mit ihrem Spiegelbild im Außenspiegel einen erbitterten „Kampf“ liefert. Immer wieder pirscht sie sich über die Scheibenwischer an und versucht ihren Nebenbuhler mit gezielten Attacken zu vertreiben. Ein gefundener Nashornkäfer wird ebenfalls rasch fotografiert.

Erneut machen wir eine Morgenexkursion und kontrollieren einen Adlerbussardhorst in dem wir bereits bei der Anreise drei Jungvögel gesehen haben. Mittlerweile sind drei Jungvögel ausgeflogen und warten am Boden auf Nahrung, während weitere zwei Jungvögel noch im Nest sitzen. Also insgesamt fünf! flügge Jungvögel, bei den reichhaltig vorkommenden Mittagsrennmäusen aber auch kein Wunder. Bei der Weiterfahrt stoppen wir am Altym-Emyl-Pass und schauen uns Steinrötel und Karmingimpel an. Auf der Weiterfahrt Entdecken wir den einzigen Schneegeier der Reise, der direkt über uns in die Höhe kreist. Nach einem Fotostopp für den Peak Dalgat im Tienschangebirge, einem Picknick an der Autobahn mit ca. 800 Rosenstaren fahren wir zu unserem vorletzten Ziel. Über eine schlechte Straße, die später zur Hochgebirgspiste wird wo wann sich wundert, dass sich manche Kasachen trauen diese mit normalen Pkw's zu bewältigen erreichen wir nach Beobachtungen von Flusswasseramsel, Blaukopf-Rotschwanz und Purpurpeifdrossel unser Quartier. Direkt am Observatorium in 1.987 m N werden wir die nächsten Nächte verbringen.

14.06.2009

Die knapp 2.000 m NN sind nicht genug und so fahren wir weiter bis zum oberen Observatorium. Unterwegs sehen wir bzw. der RI. einen Mattenschneegimpel. Kurz nachdem wir bei 3.344 m NN angekommen sind sehen einen Riesenrotschwanz und leise aber deutlich hören wir Himalaya-königshühner. Ja aber nur hören, das ist nicht genug. So suchen wir unseren Spektiven und Ferngläser den Hang ab und entdecken mehrere der gut getarnten Vögel. Wir gehen



weitere 180 Höhenmeter. Bei einem kleinen Schneefeld beobachten wir Waldschneegimpel die am Rand, wie unsere heimischen Schneesperlinge Larven von Schnaken aufnehmen. Wir erklimmen den höchsten Punkt und machen bei 3.514 m NN eine Pause. Und dann kommt die Überraschung. Wir sehen mehrer H-Königshühner und entdecken auch eine führende Henne. Leider gelingen uns keine Bilder, aber ? Nach einer weiteren Pause an der Unterkunft wir fahren an einen Hang wo der Wunschvogel des RI gebrütet hat. Die Jungen sind jedoch schon flügge oder als wahrscheinlicher ist, war die Brut erfolglos. Jedenfalls hört unser kasachischer Führer Purpurhähnchen und wir können ein paar der kleinen Singvögel ausgiebig beobachten. Dem RI. gelingt sogar ein gutes Foto, nachdem das vorher für aussichtslos gehalten wurde. Bei einem gemütlichen Bier machen wir abends wieder zufrieden unsere Liste ratschen noch etwas und gehen zu Bett.

15.06.2009

Bei einer kleinen Morgenexkursion gelingen schöne Beobachtungen von Wacholderkernbeißer, **Sprosserotschwanz** und Schwarzkehlbraunelle. Verblüfft sind wir



über die rufende Wachtel die in der Nähe des Observatoriums ruft. Wir starten zu einem weiteren Wunschvogel dem Ibisschnabel der am etwas tiefer gelegenen Stausee brütet. Unterwegs halten wir wegen der prächtig gefärbten Rotstirngirlitze und entdecken noch träge herum sitzende Apollofalter. Bei der Wanderung auf der Piste oberhalb am Delta des Gebirgsbaches entdecken wir Murmeltiere und ein Paar Blaukopf-Rotschwänze. Und immer wieder scannen wir die Kiesflächen und Ränder des Baches ab. Und dann finden wir

einen Altvogel der zwei Junge führt. Wir genießen die Beobachtung und sind einfach glücklich. Am nahe gelegenen Wasserfall den wir nach dieser Beobachtung aufsuchen beobachten wir ein Paar Purpurpeifdrosseln, die ihre Jungen in einem Nest hinter einem Wasservorhang füttern. Nachmittags entscheiden wir uns für eine weitere Fahrt zu dem hochgelegenen zweiten Observatorium. Bevor uns hier nach zwei Stunden der Regen in den Bus treibt können wir erneut den Riesenrotschwanz und einige Himalayabraunellen entdecken.

16.06.2009

Bevor wir ins Tal fahren schauen wir noch mal bei den **Bergrubinkehlichen** und Schwarzkehlbraunellen vorbei. Wie zum Abschied erscheinen zwei prächtig gefärbte Bartgeier und lassen sich ausgiebig beobachten. Immer wieder machen wir kurze Zwischenstopps, beobachten Grün- und Tienschanlaubsänger, finden das Nest der Flusswasserramsel, die ihre Jungen füttert genießen die herrliche Gebirgslandschaft und kommen zu dem Entschluss: Heute ist ein guter tag für das Ende der Exkursionen, denn das was sich da im Gebirge zusammenbraut schaut nicht nach einem kleinen Regenguss aus. Ein weiterer Bartgeier überquert weit unten das Tal und nachdem wir unser Hotel bezogen haben,



gegessen haben machen wir ein letztes mal unsere Liste. Dafür finden wir ein kleines Lokal in nur 5 Minuten Entfernung. Hier stellt man uns sofort ein paar Tische und Stühle zusammen sodass wir im Freien sitzen können. Bei einem (?) Bier sind wir uns einig eine erfolgreiche Tour mit viel Spaß gehabt zu haben.

17.06.2009

Ein kurzer Inlandsflug und dann ab nach Frankfurt/M. Hier trennen sich unsere Wege. Für immer, wer weiß. Wäre eigentlich viel zu schade, denn mit so einer Truppe reist man gerne.

Reisebericht:

Jochen Fünfstück

Bilder:

Jochen Fünfstück

Jürgen Schneider



X = bis 10 Exmpl. XX = bis 100 Exmpl. XXX = bis 1.000 Exmpl. XXXX = über 1.000 Exmpl. Zahl = Anzahl der Art		(X) = Käfigvögel >/< = mehr als / weniger als ~ = ungefähr ? = nicht sicher bestimmt ruf = rufend		T = tot gefunden G = Gelege M/W = Männchen/Weibchen Kol. = Brutkolonie BP = brütende Paare												
		Fl.	Astana				Fl.	Almaty				Tianshan				Fl.
		03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008
Kasachstan																
GAVIIFORMES: Gaviidae																
Sternschnäbler (Red-throated Loon)																
<i>Gavia stellata</i>																
Prachtschnäbler (Arctic Loon)																
<i>Gavia arctica</i>																
PODICIPEDIFORMES: Podicipedidae																
Zwergtaucher (Little Grebe)																
<i>Tachybaptus ruficollis capensis</i>																
Rothalschnäbler (Red-necked Grebe)				2												
<i>Podiceps grisegena holboellii</i>																
Haubentaucher (Great Crested Grebe)			2	1	xx											
<i>Podiceps cristatus</i>																
Ohrentaucher (Horned Grebe)																
<i>Podiceps auritus</i>																
Schwarzhalbschnäbler (Eared Grebe)																
<i>Podiceps nigricollis</i>				xx												
PROCELLARIIFORMES: Procellariidae																
Schwarzschnabel-Sturmschnäbler (Manx Shearwater)																
<i>Puffinus puffinus</i>																
Mittelmeer-Sturmschnäbler (Levantine Shearwater)																
<i>Puffinus yelkouan</i>																
PELECANIFORMES: Pelecanidae																
Rosapelikan (Great White Pelican)																
<i>Pelecanus onocrotalus</i>																
Krauskopfpelikan (Dalmatian Pelican)			32	1	20-18						12					
<i>Pelecanus crispus</i>																
PELECANIFORMES: Sulidae																
Basstölpel (Northern Gannet)																
<i>Morus bassanus</i>																
PELECANIFORMES: Phalacrocoracidae																
Kormoran (Great Cormorant)			xx	2	30	3					5					
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>																
Krähenscharbe (European Shag)																
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>																
Zwergscharbe (Pygmy Cormorant)																
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>																
CICONIIFORMES: Ardeidae																
Graureiher (Gray Heron)			xx	1	x	x										
<i>Ardea cinerea</i>																
Purpureiher (Purple Heron)																
<i>Ardea purpurea</i>																
Silberreiher (Great Egret)			1	2												
<i>Ardea alba</i>																
Seidenreiher (Little Egret)																
<i>Egretta garzetta</i>																
Rallenreiher (Squacco Heron)																
<i>Ardeola ralloides</i>																
Kuhreiher (Cattle Egret)																
<i>Bubulcus ibis</i>																
Nachtreiher (Black-crowned Night-Heron)																
<i>Nycticorax nycticorax</i>																
Zwergdommel (Little Bittern)																
<i>Ixobrychus minutus</i>																

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
Rohrdommel (Great Bittern)																
<i>Botaurus stellaris</i>		1	1	5												
CICONIIFORMES: Ciconiidae																
Schwarzstorch (Black Stork)																
<i>Ciconia nigra</i>																
Weißstorch (White Stork)																
<i>Ciconia ciconia</i>																
CICONIIFORMES: Threskiornithidae																
Heiliger Ibis (Sacred Ibis)																
<i>Threskiornis aethiopicus</i>																
Sichler (Glossy Ibis)																
<i>Plegadis falcinellus</i>																
Löffler (Eurasian Spoonbill)																
<i>Platalea leucorodia</i>																
PHOENICOPTERIFORMES: Phoenicopteridae																
Flamingo (Greater Flamingo)																
<i>Phoenicopterus roseus</i>			44	50												
ANSERIFORMES: Anatidae																
Höckerschwan (Mute Swan)		1		1												
<i>Cygnus olor</i>																
Singschwan (Whooper Swan)		30	xx	xx												
<i>Cygnus cygnus</i>																
Zwergschwan (Tundra Swan)																
<i>Cygnus columbianus</i>																
Schwanengans (Swan Goose)																
<i>Anser cygnoides</i>																
Saatgans (Bean Goose)																
<i>Anser fabalis</i>																
Bläßgans (Greater White-fronted Goose)																
<i>Anser albifrons</i>																
Zwerggans (Lesser White-fronted Goose)																
<i>Anser erythropus</i>																
Graugans (Greylag Goose)		2	80	2	fam											
<i>Anser anser rubrirostris</i>																
Streifengans (Bar-headed Goose)																
<i>Anser indicus</i>																
Schneegans (Snow Goose)																
<i>Chen caerulescens</i>																
Ringelgans (Brant)																
<i>Branta bernicla</i>																
Rothalsgans (Red-breasted Goose)																
<i>Branta ruficollis</i>																
Rostgans (Ruddy Shelduck)		1						1	2		2		1P ₊	Sp ₄		
<i>Tadorna ferruginea</i>																
Brandgans (Common Shelduck)		1	xx	xx												
<i>Tadorna tadorna</i>																
Pfeifente (Eurasian Wigeon)		2														
<i>Anas penelope</i>																
Sichelente (Falcated Duck)																
<i>Anas falcata</i>																
Schnatterente (Gadwall)		xx	xx	xx	34					11						
<i>Anas strepera</i>																
Gluckente (Baikal Teal)																
<i>Anas formosa</i>																
Krickente (Eurasian Teal)			10	10												
<i>Anas crecca</i>																
Stockente (Mallard)		x	x	xx	2											
<i>Anas platyrhynchos</i>																
Spießente (Northern Pintail)			21	22												
<i>Anas acuta</i>																
Knäkente (Garganey)		20	xxx	xx	5											
<i>Anas querquedula</i>																
Löffelente (Northern Shoveler)		xx	xxx	xx												
<i>Anas clypeata</i>																

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
Marmelente (Marbled Teal)																
<i>Marmaronetta angustirostris</i>																
Kolbenente (Red-crested Pochard)																
<i>Netta rufina</i>				170												
Tafelente (Common Pochard)																
<i>Aythya ferina</i>		xxx		x												
Moorente (Ferruginous Pochard)																
<i>Aythya nyroca</i>																
Reiherente (Tufted Duck)																
<i>Aythya fuligula</i>		xxx		x												
Bergente (Greater Scaup)																
<i>Aythya marila</i>																
Prachteiderente (King Eider)																
<i>Somateria spectabilis</i>																
Kragenente (Harlequin Duck)																
<i>Histrionicus histrionicus</i>																
Eisente (Long-tailed Duck)																
<i>Clangula hyemalis</i>																
Trauerente (Black Scoter)																
<i>Melanitta nigra</i>																
Samtente (White-winged Scoter)																
<i>Melanitta fusca stejnegeri</i>																
Schellente (Common Goldeneye)																
<i>Bucephala clangula</i>			11													
Zwergsäger (Smew)			1													
<i>Mergellus albellus</i>																
Mittelsäger (Red-breasted Merganser)																
<i>Mergus serrator</i>																
Gänsesäger (Common Merganser)																
<i>Mergus merganser</i>																
Weißkopf-Ruderente (White-headed Duck)																
<i>Oxyura leucocephala</i>			153													
FALCONIFORMES: Pandionidae																
Fischadler (Osprey)																
<i>Pandion haliaetus</i>																
FALCONIFORMES: Accipitridae																
Wespenbussard (European Honey-buzzard)																
<i>Pernis apivorus</i>																
Schopfwezenbussard (Oriental Honey-buzzard)																
<i>Pernis ptilorhynchus</i>																
Schwarzohrmilan (Black Kite)		3	3	2		xx		17	12		2			6		
<i>Milvus migrans lineatus</i>																
Bindenseeadler (Pallas' Fish-Eagle)																
<i>Haliaeetus leucoryphus</i>																
Seeadler (White-tailed Eagle)																
<i>Haliaeetus albicilla</i>																
Bartgeier (Lammergeier)																
<i>Gypaetus barbatus</i>												144		304		
Schmutzgeier (Egyptian Vulture)																
<i>Neophron percnopterus</i>																
Schneegeier (Himalayan Griffon)																
<i>Gyps himalayensis</i>											1	1				
Gänsegeier (Eurasian Griffon)																
<i>Gyps fulvus fulvescens</i>																
Mönchsgeier (Cinereous Vulture)																
<i>Aegypius monachus</i>								5		2	1					
Schlangenadler (Short-toed Eagle)																
<i>Circaetus gallicus heptneri</i>						1										
Rohrweihe (Western Marsh-Harrier)																
<i>Circus aeruginosus</i>		5-6	x	7	7											
Kornweihe (Northern Harrier)																
<i>Circus cyaneus</i>																
Steppenweihe (Pallid Harrier)																
<i>Circus macrourus</i>		30	xx	30	6											
Wiesenweihe (Montagu's Harrier)																
<i>Circus pygargus</i>			11		12		1									

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
Schikrasperber (Shikra)									1P	1P						
<i>Accipiter badius cenchroides</i>									brut	brut						
Kurzfangsperber (Levant Sparrowhawk)																
<i>Accipiter brevipes</i>																
Sperber (Eurasian Sparrowhawk)						1								1		
<i>Accipiter nisus nisosimilis</i>																
Habicht (Northern Goshawk)																
<i>Accipiter gentilis</i>																
Mäusebussard (Eurasian Buzzard)		2		2										1		
<i>Buteo buteo</i>																
Falkenbussard (Steppe Buzzard)		2					1									
<i>Buteo buteo vulpinus</i>																
Adlerbussard (Long-legged Buzzard)						1	1	1	4i	5	4i					
<i>Buteo rufinus</i>									Nest		Nest					
Mongolenbussard (Upland Buzzard)																
<i>Buteo hemilasius</i>																
Rauhfußbussard (Rough-legged Hawk)																
<i>Buteo lagopus</i>																
Schreiadler (Lesser Spotted Eagle)																
<i>Aquila pomarina</i>																
Schelladler (Greater Spotted Eagle)																
<i>Aquila clanga</i>																
Steppenadler (Steppe Eagle)		12	12					2	1i							
<i>Aquila nipalensis</i>																
Kaiseradler (Imperial Eagle)									1i							
<i>Aquila heliaca</i>																
Steinadler (Golden Eagle)						4	2m							1		
<i>Aquila chrysaetos</i>							Nest									
Habichtsadler (Bonelli's Eagle)																
<i>Aquila fasciata</i>																
Zwergadler (Booted Eagle)								3	2m							
<i>Aquila pennata</i>									Nest							
FALCONIFORMES: Falconidae																
Rötelfalke (Lesser Kestrel)					2	14	2	1								
<i>Falco naumanni</i>																
Turmfalke (Eurasian Kestrel)		xx	x	4	xx	x	30	2	5	6	32	3	4	5		
<i>Falco tinnunculus</i>																
Rotfußfalke (Red-footed Falcon)		xx	0,1	1,1		10			1		1					
<i>Falco vespertinus</i>																
Merlin (Merlin)																
<i>Falco columbarius lymani/pallidus</i>																
Baumfalke (Eurasian Hobby)							3	1	8	5	1		1	1		
<i>Falco subbuteo</i>																
Laggarfalke (Laggar Falcon)																
<i>Falco jugger</i>																
Sakerfalke (Saker Falcon)																
<i>Falco cherrug milvipes (coatsi)</i>																
Gerfalke (Gyr Falcon)																
<i>Falco rusticolus</i>																
Wüstenfalke (Barbary Falcon)																
<i>Falco peregrinoides</i>																
Wanderfalke (Peregrine Falcon)																
<i>Falco peregrinus</i>																
GALLIFORMES: Tetraonidae																
Moorschneehuhn (Willow Ptarmigan)																
<i>Lagopus lagopus</i>																
Alpenschneehuhn (Rock Ptarmigan)																
<i>Lagopus muta</i>																
Auerhuhn (Eurasian Capercaillie)																
<i>Tetrao urogallus</i>																
Birkhuhn (Black Grouse)																
<i>Tetrao tetrix</i>																
Haselhuhn (Hazel Grouse)																
<i>Bonasa bonasia</i>																

	FL	Astana				FL	Almaty					Tianshan				FL
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
GALLIFORMES: Phasianidae																
Altaikönigshuhn (Altai Snowcock) <i>Tetraogallus altaicus</i>																
Himalayakönigshuhn (Himalayan Snowcock) <i>Tetraogallus himalayensis sewerzowi</i>											6ad 2nd	2	1			
Chukarhuhn (Chukar) <i>Alectoris chukar pallida</i>						15	frei 16.11									
Persisches Wüstenhuhn (See-see Partridge) <i>Ammoperdix griseogularis</i>																
Rebhuhn (Gray Partridge) <i>Perdix perdix robusta</i>																
Bartrebhuhn (Daurian Partridge) <i>Perdix dauurica</i>																
Wachtel (Common Quail) <i>Coturnix coturnix</i>		x	1	1	2	2			1	1			1	3		
Fasan (Ring-necked Pheasant) <i>Phasianus colchicus shawii (turcestanicus o. Mongolicus)</i>									1	frei 17.11						
GRUIFORMES: Gruidae																
Jungferkranich (Demoiselle Crane) <i>Anthropoides virgo</i>		4ad 2nd	x	2	7		2	12+ 1nd			2					
Schneekranich (Siberian Crane) <i>Grus leucogeranus</i>																
Weißnackenkranich (White-naped Crane) <i>Grus vipio</i>																
Kranich (Common Crane) <i>Grus grus lifordi</i>																
Mönchskranich (Hooded Crane) <i>Grus monacha</i>																
GRUIFORMES: Rallidae																
Wasserralle (Water Rail) <i>Rallus aquaticus korejewi</i>																
Wachtelkönig (Corn Crake) <i>Crex crex</i>																
Kleines Sumpfhuhn (Little Crake) <i>Porzana parva</i>																
Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) <i>Porzana pusilla</i>																
Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) <i>Porzana porzana</i>																
Purpurhuhn (Purple Swamphen) <i>Porphyrio porphyrio</i>																
Teichhuhn (Common Moorhen) <i>Gallinula chloropus</i>																
Bläuhuhn (Eurasian Coot) <i>Fulica atra</i>		x	xx	x												
GRUIFORMES: Otidae																
Großtrappe (Great Bustard) <i>Otis tarda</i>																
Steppenkragentrappe (Macqueen's Bustard) <i>Chlamydotis macqueenii</i>																
Zwergtrappe (Little Bustard) <i>Tetrax tetrax</i>																
CHARADRIIFORMES: Haematopodidae																
Austernfischer (Eurasian Oystercatcher) <i>Haematopus ostralegus longipes</i>		3		2												
CHARADRIIFORMES: Ibisornithidae																
Ibisschnabel (Ibisbill) <i>Ibisornitha struthersii</i>													2ad 2nd			

	FL.	Astana				FL.	Almaty					Tianshan				FL.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
CHARADRIIFORMES: Recurvirostridae																
Stelzenläufer (Black-winged Stilt)		xx	xx	xx	xx				2P+ juv							
Himantopus himantopus																
Säbelschnäbler (Pied Avocet)		1	xx	5												
Recurvirostra avosetta																
CHARADRIIFORMES: Burhinidae																
Trüf (Eurasian Thick-knee)																
Burhinus oedicnemus																
CHARADRIIFORMES: Glareolidae																
Rennvogel (Cream-colored Courser)																
Cursorius cursor																
Rotflügel-Brachschwalbe (Collared Pratincole)																
Glareola pratincola																
Schwarzflügel-Brachschwalbe (Black-winged Pratincole)			1	>100												
Glareola nordmanni																
CHARADRIIFORMES: Charadriidae																
Kiebitz (Northern Lapwing)		xx	xx	xxx	1	3	16+		1	5	1					
Vanellus vanellus																
Steppenkiebitz (Sociable Lapwing)		2	17													
Vanellus gregarius																
Weißschwanzkiebitz (White-tailed Lapwing)																
Vanellus leucurus																
Pazifischer Goldregenpfeifer (Pacific Golden-Plover)																
Pluvialis fulva																
Goldregenpfeifer (Eurasian Golden-Plover)																
Pluvialis apricaria																
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover)																
Pluvialis squatarola																
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover)																
Charadrius hiaticula tundrae																
Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover)		>5	>5	x		3			8m juv	16+ juv						
Charadrius dubius curonicus																
Seeregenpfeifer (Snowy Plover)			2	4												
Charadrius alexandrinus																
Mongolenregenpfeifer (Lesser Sandplover)																
Charadrius mongolus																
Wüstenregenpfeifer (Greater Sandplover)																
Charadrius leschenaultii crassirostris								3	8	17	3					
Wermutregenpfeifer (Caspian Plover)																
Charadrius asiaticus																
Steppenregenpfeifer (Oriental Plover)																
Charadrius veredus																
Morrellregenpfeifer (Eurasian Dotterel)																
Charadrius morinellus																
CHARADRIIFORMES: Scolopacidae																
Waldschnepfe (Eurasian Woodcock)																
Scolopax rusticola																
Zwergschnepfe (Jack Snipe)																
Lymnocyrtus minimus																
Einsiedlerbekassine (Solitary Snipe)																
Gallinago solitaria																
Spießbekassine (Pintail Snipe)																
Gallinago stenura																
Waldbekassine (Swinhoe's Snipe)																
Gallinago megala																
Doppelschnepfe (Great Snipe)																
Gallinago media																
Bekassine (Common Snipe)																
Gallinago gallinago																
Steppenschlammflüher (Asian Dowitcher)																
Limnodromus semipalmatus																
Uferschnepfe (Black-tailed Godwit)																
Limosa limosa melanurodes		4	2	xx	3											

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
Pihlschnepfe (Bar-tailed Godwit)																
<i>Limosa lapponica</i>																
Zwergbrachvogel (Little Curlew)																
<i>Numenius minutus</i>																
Regenbrachvogel (Whimbrel)																
<i>Numenius phaeopus alboaxillaris</i>																
Dünnschnabel-Brachvogel (Slender-billed Curlew)																
<i>Numenius tenuirostris</i>																
Großer Brachvogel (Eurasian Curlew)	2															
<i>Numenius arquata orientalis</i>																
Terekwasserläufer (Terek Sandpiper)	x	1	1	4												
<i>Xenus cinereus</i>																
Flußuferläufer (Common Sandpiper)						2	1	2	2							
<i>Actitis hypoleucos</i>																
Waldwasserläufer (Green Sandpiper)																
<i>Tringa ochropus</i>																
Dunkler Wasserläufer (Spotted Redshank)																
<i>Tringa erythropus</i>																
Grünschenkel (Common Greenshank)																
<i>Tringa nebularia</i>																
Teichwasserläufer (Marsh Sandpiper)		5	x	x	2											
<i>Tringa stagnatilis</i>																
Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper)	2															
<i>Tringa glareola</i>																
Rotschenkel (Common Redshank)		8	x	x					1							
<i>Tringa totanus ussuriensis</i>																
Steinwälzer (Ruddy Turnstone)			6	3												
<i>Arenaria interpres</i>																
Knutt (Red Knot)																
<i>Calidris canutus</i>																
Sanderling (Sanderling)		1		1												
<i>Calidris alba</i>																
Rotkehl-Strandläufer (Red-necked Stint)																
<i>Calidris ruficollis</i>																
Zwergstrandläufer (Little Stint)		x	x	x	x			1								
<i>Calidris minuta</i>																
Temminckstrandläufer (Temminck's Stint)				1												
<i>Calidris temminckii</i>																
Langzehen-Strandläufer (Long-toed Stint)																
<i>Calidris subminuta</i>																
Spitzschwanz-Strandläufer (Sharp-tailed Sandpiper)																
<i>Calidris acuminata</i>																
Sichelstrandläufer (Curlew Sandpiper)		2	x													
<i>Calidris ferruginea</i>																
Alpenstrandläufer (Dunlin)		x	x													
<i>Calidris alpina alpina</i>																
Meerstrandläufer (Purple Sandpiper)																
<i>Calidris maritima</i>																
Sumpfläufer (Broad-billed Sandpiper)																
<i>Limicola falcinellus</i>																
Kampfläufer (Ruff)																
<i>Philomachus pugnax</i>																
Odinshühnchen (Red-necked Phalarope)		260	345	580												
<i>Phalaropus lobatus</i>																
Thorshühnchen (Red Phalarope)																
<i>Phalaropus fulicarius</i>																
CHARADRIIFORMES: Laridae																
Sturmmöwe (Mew Gull)																
<i>Larus canus heinei</i>																
Mantelmöwe (Great Black-backed Gull)																
<i>Larus marinus</i>																
Eismöwe (Glaucous Gull)																
<i>Larus hyperboreus</i>																
Silbermöwe (European Herring Gull)																
<i>Larus argentatus</i>																
Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull)																
<i>Larus fuscus</i>																

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2006	04.06.2006	05.06.2006	06.06.2006		07.06.2006	08.06.2006	09.06.2006	10.06.2006	11.06.2006	12.06.2006	13.06.2006	14.06.2006	15.06.2006	16.06.2006	17.06.2006
Kasachstan																
Tundramöwe (Heuglin's Gull) <i>Larus heuglini</i>																
Weisskopfmöwe (Caspian Gull) <i>Larus cachinnans mongolicus</i>		xx	xxx	30												
Steppenmöwe (Steppe Gull) <i>Larus barabensis</i>		x	2													
Fischmöwe (Great Black-headed Gull) <i>Larus ichthyaetus</i>		≥ 10	x	100+	x											
Lachmöwe (Black-headed Gull) <i>Larus ridibundus</i>		xx	xx	xx	xx			1	1		5					
Dünnschnabelmöwe (Slender-billed Gull) <i>Larus genei</i>			xx	xxx												
Schwarzkopfmöwe (Mediterranean Gull) <i>Larus melanocephalus</i>																
Reliktmöwe (Relict Gull) <i>Larus relictus</i>																
Zwergmöwe (Little Gull) <i>Larus minutus</i>																
Dreizehenmöwe (Black-legged Kittiwake) <i>Rissa tridactyla</i>																
CHARADRIIFORMES: Sternidae																
Zwergseeschwalbe (Little Tern) <i>Sterna albigula</i>		3	3	xx												
Lachseeschwalbe (Gull-billed Tern) <i>Gelochelidon nilotica</i>		3	30	xx												
Raubseeschwalbe (Caspian Tern) <i>Hydroprogne caspia</i>		1		3												
Trauerseeschwalbe (Black Tern) <i>Chlidonias niger</i>		xx		xx												
Weißflügel-Seeschwalbe (White-winged Tern) <i>Chlidonias leucopterus</i>		7000	700	xx	xx											
Weißbart-Seeschwalbe (Whiskered Tern) <i>Chlidonias hybrida</i>																
Flußseeschwalbe (Common Tern) <i>Sterna hirundo (minussensis)</i>		4	1	x	20				2		1					
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern) <i>Thalasseus sandwicensis</i>																
CHARADRIIFORMES: Stercorariidae																
Spatelraubmöwe (Pomarine Jaeger) <i>Stercorarius pomarinus</i>																
Schmarotzerraubmöwe (Parasitic Jaeger) <i>Stercorarius parasiticus</i>																
PTEROCLIFORMES: Pteroclididae																
Steppenflughuhn (Pallas' Sandgrouse) <i>Syrhaptes paradoxus</i>											70+	9				
Spießflughuhn (Pin-tailed Sandgrouse) <i>Pterocles alchata cauducutus</i>																
Sandflughuhn (Black-bellied Sandgrouse) <i>Pterocles orientalis arenarius</i>									1		30+					
COLUMBIFORMES: Columbidae																
Straßentaube (Rock Pigeon) <i>Columba livia</i>																
Felsentaube (Rock Pigeon) <i>Columba livia neglecta</i>									x							
Klippentaube (Hill Pigeon) <i>Columba rupestris</i>																
Schneetaube (Snow Pigeon) <i>Columba leuconota</i>																
Hohltaube (Stock Dove) <i>Columba oenas</i>																
Gelbaugentaube (Pale-backed Pigeon) <i>Columba eversmanni</i>									13							
Ringeltaube (Common Wood-Pigeon) <i>Columba palumbus casiotis</i>		1				xx	2				2	x			1	

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
Turteltaube (Eurasian Turtle-Dove)																
<i>Streptopelia turtur</i>																
Orientturteltaube (Oriental Turtle-Dove)		1	9	8		1					3	3	3	2		
<i>Streptopelia orientalis meena</i>																
Türkentaube (Eurasian Collared-Dove)						x	5	x	x	x	2					
<i>Streptopelia decaocto</i>																
Palmtaube (Laughing Dove)		2					1	1		1						
<i>Streptopelia senegalensis cambayensis</i>																
CUCULIFORMES: Cuculidae																
Kuckuck (Common Cuckoo)		5	1	1	2	5	4	3	xx	5	x	5	3	3		
<i>Cuculus canorus subtelephonus</i>																
Hopfkuckuck (Himalayan Cuckoo)																
<i>Cuculus saturatus</i>																
Horsfieldkuckuck (Oriental Cuckoo)																
<i>Cuculus optatus</i>																
STRIGIFORMES: Strigidae																
Streifenoheule (Pallid Scops-Owl)																
<i>Otus brucei</i>																
Zwergohreule (European Scops-Owl)						2	1	2								
<i>Otus scops pulchellus</i>																
Orient-Zwergohreule (Oriental Scops-Owl)																
<i>Otus sunia</i>																
Uhu (Eurasian Eagle-Owl)																
<i>Bubo bubo</i>																
Schnee-Eule (Snowy Owl)																
<i>Bubo scandiacus</i>																
Waldkauz (Tawny Owl)																
<i>Strix aluco</i>																
Habichtskauz (Ural Owl)																
<i>Strix uralensis</i>																
Bartkauz (Great Gray Owl)																
<i>Strix nebulosa</i>																
Sperbereule (Northern Hawk Owl)																
<i>Surnia ulula tianschanica</i>																
Sperlingskauz (Eurasian Pygmy-Owl)																
<i>Glaucidium passerinum</i>																
Steinkauz (Little Owl)								2								
<i>Athene noctua bactriana</i>																
Rauhfußkauz (Boreal Owl)																
<i>Aegolius funereus</i>																
Falkenkauz (Brown Hawk-Owl)																
<i>Ninox scutulata</i>																
Waldohreule (Northern Long-eared Owl)					2											
<i>Asio otus</i>																
Sumpfohreule (Short-eared Owl)		1														
<i>Asio flammeus</i>																
CAPRIMULGIFORMES: Caprimulgidae																
Ziegenmelker (Eurasian Nightjar)																
<i>Caprimulgus europaeus sarudnyi (unwini)</i>																
Pharaonenziegenmelker (Egyptian Nightjar)																
<i>Caprimulgus aegyptius</i>																
APODIFORMES: Apodidae																
Stachelschwanzsegler (White-throated Needletail)																
<i>Hirundapus caudacutus</i>																
Alpensegler (Alpine Swift)																
<i>Tachymarptis melba tuneti</i>																
Mauersegler (Common Swift)																
<i>Apus apus chinensis</i>																
Pazifiksegler (Fork-tailed Swift)																
<i>Apus pacificus</i>																
CORACIIFORMES: Alcedinidae																
Eisvogel (Common Kingfisher)																
<i>Alcedo atthis</i>																

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
CORACIIFORMES: Meropidae																
Blauwangenspint (Blue-cheeked Bee-eater)																
<i>Merops persicus</i>																
Bienenfresser (European Bee-eater)		3	15	5		74	xx	2	x		74					
<i>Merops apiaster</i>																
CORACIIFORMES: Coraciidae																
Blauracke (European Roller)						80-80	xx	9	xx	3	xx					
<i>Coracias garrulus semenovi</i>																
CORACIIFORMES: Upupidae																
Wiedehopf (Eurasian Hoopoe)		1	1	2		>20	xx	15	xx	3	x					
<i>Upupa epops saturata</i>																
PICIFORMES: Picidae																
Wendehals (Eurasian Wryneck)																
<i>Jynx torquilla</i>																
Kleinspecht (Lesser Spotted Woodpecker)																
<i>Dendrocopos minor</i>																
Weißrückenspecht (White-backed Woodpecker)																
<i>Dendrocopos leucotos</i>																
Buntspecht (Great Spotted Woodpecker)																
<i>Dendrocopos major poelzami</i>																
Weißflügelspecht (White-winged Woodpecker)									6							
<i>Dendrocopos leucopterus</i>																
Dreizehenspecht (Eurasian Three-toed Woodpecker)																
<i>Picoides tridactylus tianschanicus</i>																
Schwarzspecht (Black Woodpecker)																
<i>Dryocopus martius</i>																
Grauspecht (Gray-faced Woodpecker)																
<i>Picus canus</i>																
PASSERIFORMES: Alaudidae																
Kalanderlerche (Calandra Lark)			2							1						
<i>Melanocorypha calandra</i>																
Bergkalanderlerche (Bimaculated Lark)								15								
<i>Melanocorypha bimaculata</i>																
Weißflügellerche (White-winged Lark)		xx	x	9	2											
<i>Melanocorypha leucoptera</i>																
Mohrenlerche (Black Lark)		xx	xx	xx	85											
<i>Melanocorypha yeltoniensis</i>																
Kurzzehenlerche (Greater Short-toed Lark)			x	1				6		11	x					
<i>Calandrella brachydactyla longipennis</i>																
Tibetlerche (Hume's Lark)																
<i>Calandrella acutirostris</i>																
Salzlerche (Asian Short-toed Lark)																
<i>Calandrella cheleensis seebohmii</i>																
Stummellerche (Lesser Short-toed Lark)		5	2													
<i>Calandrella rufescens heinei</i>																
Ohrenlerche (Horned Lark)								30			xx					
<i>Eremophila alpestris brandti</i>																
Haubenlerche (Crested Lark)								1	x	x	5	2	x			
<i>Galerida cristata magna</i>																
Feldlerche (Eurasian Skylark)		xx	xx	xx	xx			1								
<i>Alauda arvensis dulcivox</i>																
Kleine Feldlerche (Oriental Skylark)																
<i>Alauda gulgula inconspicua</i>																
Heidelerche (Wood Lark)																
<i>Lullula arborea</i>																
PASSERIFORMES: Hirundinidae																
Uferschwalbe (Bank Swallow)		xx	xx	xx	xx	xx	xx	30								
<i>Riparia riparia</i>																
Fahluferschwalbe (Pale Sand Martin)								3BP								
<i>Riparia diluta tibetana</i>																
Rauchschwalbe (Barn Swallow)		x	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	x	xx					
<i>Hirundo rustica</i>																

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
Felsenschwalbe (Eurasian Crag-Martin) <i>Ptyonoprogne rupestris</i>						1		3			2					
Mehlschwalbe (House Martin) <i>Delichon urbicum</i>		2	20	x		5		x	x	3	xx		4			
Rötelschwalbe (Red-rumped Swallow) <i>Cecropis daurica</i>						xx					x					
PASSERIFORMES: Motacillidae																
Spornpieper (Richard's Pipit) <i>Anthus richardi</i>		2!														
Brachpieper (Tawny Pipit) <i>Anthus campestris griseus</i>			4	1	1	>10	xx	xx	xx	>10	x					
Wiesenpieper (Meadow Pipit) <i>Anthus pratensis</i>																
Rotkehlpieper (Red-throated Pipit) <i>Anthus cervinus</i>																
Waldpieper (Olive-backed Pipit) <i>Anthus hodgsoni</i>																
Baumpieper (Tree Pipit) <i>Anthus trivialis harringtoni/trivialis/schueteri</i>											1	3	3	1		
Bergpieper (Water Pipit) <i>Anthus spinoletta blakistoni</i>											8	1				
Pazifikpieper (American Pipit) <i>Anthus rubescens</i>																
Bachstelze (White Wagtail) <i>Motacilla alba dukhunensis</i>		1														
Bachstelze (Masked Wagtail) <i>Motacilla alba personata</i>				2!	3	xx	xx	3	5-6	3	x				2	
Schafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava</i>																
Nördl. Schafstelze (Gray-headed Wagtail) <i>Motacilla flava thunbergi</i>																
Kasachstan Schafstelze (Sykes' s Wagtail) <i>Motacilla flava beerna</i>		xx	xx	xx	xx											
Schafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava feldegg</i>									15	2						
Schafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava melanogrisea</i>																
Schafstelze (Eastern Yellow Wagtail) <i>Motacilla tschutschensis</i>																
Zitronenstelze (Citrine Wagtail) <i>Motacilla citreola</i>																
Zitronenstelze (Citrine Wagtail) <i>Motacilla citreola werae</i>		xx		1	10				1							
Zitronenstelze (Citrine Wagtail) <i>Motacilla citreola calcarata</i>																
Gebirgsstelze (Gray Wagtail) <i>Motacilla cinerea melanope</i>						1					2			7		
PASSERIFORMES: Regulidae																
Wintergoldhähnchen (Goldcrest) <i>Regulus regulus tristis</i>																
PASSERIFORMES: Bombycillidae																
Seidenschwanz (Bohemian Waxwing) <i>Bombycilla garrulus centralasiae</i>																
PASSERIFORMES: Cinclidae																
Wasseramsel (White-throated Dipper) <i>Cinclus cinclus leucogaster</i>											1					
Flußwasseramsel (Brown Dipper) <i>Cinclus pallasii tenuirostris</i>											2 w 2 juv		2	3+ No!		
PASSERIFORMES: Troglodytidae																
Zaunkönig (Winter Wren) <i>Troglodytes troglodytes tianschanicus</i>												1	1	1		

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
PASSERIFORMES: Prunellidae																
Alpenbraunelle (Alpine Accentor) <i>Prunella collaris</i>												1				
Himalayabraunelle (Himalayan Accentor) <i>Prunella himalayana</i>												4				
Bergbraunelle (Siberian Accentor) <i>Prunella montanella</i>																
Fahlbraunelle (Brown Accentor) <i>Prunella fulvescens</i>												8	2	2		
Schwarzkehlbraunelle (Black-throated Accentor) <i>Prunella atrogularis huttoni</i>												>10	>10	5		
Heckenbraunelle (Dunnock) <i>Prunella modularis</i>											1		1s			
PASSERIFORMES: Turdidae																
Steinrötel (Rufous-tailed Rock-Thrush) <i>Monticola saxatilis turkestanicus</i>						3	1				x					
Blaumerle (Blue Rock-Thrush) <i>Monticola solitarius pandoo</i>						23	1P		1							
Purpurpeifdrossel (Blue Whistling-Thrush) <i>Myophonus caeruleus temminckii</i>													13P	15P		
Erddrossel (Scaly Thrush) <i>Zoothera dauma</i>																
Ringdrossel (Ring Ouzel) <i>Turdus torquatus</i>																
Amsel (Eurasian Blackbird) <i>Turdus merula intermedius</i>						x	5	2			1			3		
Bechsteindrossel (Dark-throated Thrush) <i>Turdus ruficollis</i>																
Naumann-Drossel (Dusky Thrush) <i>Turdus naumanni</i>																
Wacholderdrossel (Fieldfare) <i>Turdus pilaris</i>																
Rotdrossel (Redwing) <i>Turdus iliacus</i>																
Singdrossel (Song Thrush) <i>Turdus philomelos</i>																
Misteldrossel (Mistle Thrush) <i>Turdus viscivorus bonapartei</i>											2	x	3	4		
PASSERIFORMES: Cisticolidae																
Wüstenprinie (Streaked Scrub-Warbler) <i>Scotocerca inquieta</i>																
PASSERIFORMES: Sylviidae																
Seidensänger (Cetti's Warbler) <i>Cettia cetti albiventris</i>		1	1					1s								
Strichelschwirl (Lanceolated Warbler) <i>Locustella lanceolata</i>																
Feldschwirl (Grasshopper Warbler) <i>Locustella naevia mongolica</i>								1								
Streifenschwirl (Pallas' Warbler) <i>Locustella certhiola</i>																
Schlagschwirl (Eurasian River Warbler) <i>Locustella fluviatilis</i>																
Rohrschwirl (Savi's Warbler) <i>Locustella luscinioides fusca</i>		2			2											
Mariskensänger (Moustached Warbler) <i>Acrocephalus melanopogon albiventris</i>																
Seggenrohrsänger (Aquatic Warbler) <i>Acrocephalus paludicola</i>																
Schilfrohrsänger (Sedge Warbler) <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		23			1											
Feldrohrsänger (Paddyfield Warbler) <i>Acrocephalus agricola capistrata</i>				5	2											
Teichrohrsänger (Eurasian Reed-Warbler) <i>Acrocephalus scirpaceus fuscus</i>																

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2006	04.06.2006	05.06.2006	06.06.2006	07.06.2006	08.06.2006	09.06.2006	10.06.2006	11.06.2006	12.06.2006	13.06.2006	14.06.2006	15.06.2006	16.06.2006	17.06.2006	
Kasachstan																
Buschrohrsänger (Blyth's Reed-Warbler)		2														
<i>Acrocephalus dumetorum</i>																
Sumpfrohrsänger (Marsh Warbler)																
<i>Acrocephalus palustris</i>																
Drosselrohrsänger (Great Reed-Warbler)		2	1	x	2											
<i>Acrocephalus arundinaceus zarudnyi</i>																
Stentorrohrsänger (Clamorous Reed-Warbler)																
<i>Acrocephalus stentoreus</i>																
Buschspötter (Booted Warbler)		3	x													
<i>Hippolais caligata</i>																
Steppenspötter (Sykes' Warbler)							3		5	3						
<i>Hippolais rama</i>																
Blaßspötter (Eastern Olivaceous Warbler)																
<i>Hippolais pallida</i>																
Domspötter (Upcher's Warbler)																
<i>Hippolais languida</i>																
Gelbspötter (Icterine Warbler)																
<i>Hippolais icterina</i>																
Purpurhähnchen (White-browed Tit-Warbler)											1P					
<i>Leptopoeile sophiae major</i>																
Fitis (Willow Warbler)																
<i>Phylloscopus trochilus</i>																
Taigazilpzalp (Common Chiffchaff)					1			2								
<i>Phylloscopus tristis</i>																
Berg- o. Kaukasuszilpzalp (Mountain Chiffchaff)																
<i>Phylloscopus sindianus</i>																
Waldlaubsänger (Wood Warbler)																
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>																
Dunkellaubsänger (Dusky Warbler)																
<i>Phylloscopus fuscatus</i>																
Pamirlaubsänger (Sulphur-bellied Warbler)													2			
<i>Phylloscopus griseolus</i>																
Bartlaubsänger (Radde's Warbler)																
<i>Phylloscopus schwarzi</i>																
Goldhähnchen-Laubsänger (Lemon-rumped Warbler)																
<i>Phylloscopus proregulus</i>																
Brooks-Laubsänger (Brooks' Leaf-Warbler)																
<i>Phylloscopus subviridis</i>																
Gelbbrauen-Laubsänger (Yellow-browed Warbler)																
<i>Phylloscopus inornatus</i>																
Tianschan-Laubsänger (Hume's Warbler)											2	8	4	>10		
<i>Phylloscopus humei</i>																
Wanderlaubsänger (Arctic Warbler)																
<i>Phylloscopus borealis</i>																
Grünlaubsänger (Greenish Warbler)							1				2	1	2	>15		
<i>Phylloscopus trochiloides viridanus</i>																
Mönchsgasmücke (Blackcap)																
<i>Sylvia atricapilla</i>																
Gartengrasmücke (Garden Warbler)																
<i>Sylvia borin</i>																
Sperbergrasmücke (Barred Warbler)		3								1						
<i>Sylvia nisoria merzbacheri</i>																
Buschgrasmücke (Small Whitethroat)																
<i>Sylvia minula</i>																
Eibischgrasmücke (Hume's Whitethroat)						2										
<i>Sylvia althaea</i>																
Ostl. Orpheusgrasmücke (Eastern Orphean Warbler)																
<i>Sylvia crassirostris</i>																
Wüstengrasmücke (Asian Desert Warbler)							>10			2						
<i>Sylvia nana</i>																
Dorngrasmücke (Greater Whitethroat)					1			1	x	3	3	5	5	5		
<i>Sylvia communis rubicola</i>																
Klappergrasmücke (Lesser Whitethroat)				2					x				1			
<i>Sylvia curruca halimodendri (minula)</i>																
Klappergrasmücke (Margelanic Whitethroat)																
<i>Sylvia margelanica</i>																
Tamariskengrasmücke (Menetries' Warbler)																
<i>Sylvia mystacea</i>																

Kasachstan	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
PASSERIFORMES- Muscicapidae																
Grauschnäpper (Spotted Flycatcher)																
Muscicapa striata																
Rußschnäpper (Dark-sided Flycatcher)																
Muscicapa sibirica																
Rotschwanzschnäpper (Rusty-tailed Flycatcher)																
Muscicapa ruficauda																
Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher)																
Ficedula hypoleuca																
Halsbandschnäpper (Collared Flycatcher)																
Ficedula albicollis																
Zwergschnäpper (Red-breasted Flycatcher)																
Ficedula parva																
Rotkehlchen (European Robin)																
Erithacus rubecula																
Sprosser (Thrush Nightingale)																
Luscinia luscinia																
Nachtigall (Common Nightingale)							xx	xx	xx	xx	x	x				
Luscinia megarhynchos hafizi																
Rubinkehlchen (Siberian Rubythroat)																
Luscinia caliope																
Bergrubinkehlchen (White-tailed Rubythroat)												10	21P			
Luscinia pectoralis ballioni																
Blaukehlchen (Bluethroat)		x	xx						q1							
Luscinia svecica tianschanica (pallidogularis)																
Blaunachtigall (Siberian Blue Robin)																
Luscinia cyane																
Blauschwanz (Red-flanked Bluetail)																
Tarsiger cyanurus																
Weißkehl (White-throated Robin)																
Irania gutturalis																
Heckensänger (Rufous-tailed Scrub-Robin)							4									
Cercotrichas galactotes familiaris																
Sprosserrotschwanz (Rufous-backed Redstart)												2	5			
Phoenicurus erythronotus																
Blaukopf-Rotschwanz (Blue-capped Redstart)											1	1P	10			
Phoenicurus caeruleocephala																
Hausrotschwanz (Black Redstart)																
Phoenicurus ochruros																
Gartenrotschwanz (Common Redstart)																
Phoenicurus phoenicurus																
Riesenrotschwanz (White-winged Redstart)												1P	1P			
Phoenicurus erythrogastrus grandis																
Stummelscherenschwanz (Little Forktail)																
Enicurus scouleri																
Braunkehlchen (Whinchat)		1														
Saxicola rubetra																
Mattenschmätzer (White-throated Bushchat)																
Saxicola insignis																
Sibirisches Schwarzkehlchen (Siberian Stonechat)		xx	xx	xx	23					q1	x					
Saxicola maura																
Mohrenschwarzkehlchen (Pied Bushchat)																
Saxicola caprata																
Steinschmätzer (Northern Wheatear)		xx	xx	xx	x						2P	1				
Oenanthe oenanthe libanotica																
Felsenschmätzer (Finsch's Wheatear)																
Oenanthe finschii																
Elsterschmätzer (Variable Wheatear)																
Oenanthe picata																
Nonnenschmätzer (Pied Wheatear)																
Oenanthe pleschanka							3	2	xx	1	x					
Mittelmeerschmätzer (Black-eared Wheatear)																
Oenanthe hispanica																
Wüstenschmätzer (Desert Wheatear)							xx	3	5	2						
Oenanthe deserti atrogularis (salina)																
Isabellschmätzer (Isabelline Wheatear)							1	xx	xx	1	9	xx				
Oenanthe isabellina																

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan			Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008
Kasachstan															
PASSERIFORMES: Monarchidae															
Fahlbauch-Paradiesschnäpper (Asian Par.-Flycatcher) <i>Terpsiphone paradis</i>															
PASSERIFORMES: Paradoxornithidae															
Bartmeise (Bearded Reedling) <i>Panurus biarmicus ruscicus</i>		9h		2	2										
PASSERIFORMES: Aegithalidae															
Schwanzmeise (Long-tailed Tit) <i>Aegithalos caudatus tephronotus</i>								6-8 (Fa.)							
PASSERIFORMES: Paridae															
Sumpfmeise (Marsh Tit) <i>Poecile palustris</i>															
Weidenmeise (Willow Tit) <i>Poecile montana</i>															
Songar-Weidenmeise (Songar Tit) <i>Poecile songara</i>														1/3F	
Lapplandmeise (Gray-headed Chickadee) <i>Poecile cincta</i>															
Tannenmeise (Coal Tit) <i>Periparus ater rufipectus</i>											2			1	
Fichtenmeise (Black-breasted Tit) <i>Periparus rufonuchalis</i>															
Haubenmeise (Crested Tit) <i>Lophophanes cristatus</i>															
Kohlmeise (Great Tit) <i>Parus major kapustini</i>						4	x	25	2	5	1	1			
Turkestanmeise (Turkestan Tit) <i>Parus bokharensis turkestanicus</i>									20						
Blaumeise (Eurasian Blue Tit) <i>Cyanistes caeruleus</i>															
Lasurmeise (Azure Tit) <i>Cyanistes cyanus tianschanicus (hyperrhiphaeus/koktalensis)</i>					3				5						
Gelbrustmeise (Yellow-breasted Tit) <i>Cyanistes flavipectus</i>															
PASSERIFORMES: Sittidae															
Kleiber (Eurasian Nuthatch) <i>Sitta europaea</i>															
Klippenkleiber (Persian Nuthatch) <i>Sitta tephronota obscura</i>															
PASSERIFORMES: Tichodromidae															
Mauerläufer (Wallcreeper) <i>Tichodroma muraria</i>															
PASSERIFORMES: Certhiidae															
Waldbaumläufer (Eurasian Treecreeper) <i>Certhia familiaris tianschanica</i>															
Himalayabaumläufer (Bar-tailed Treecreeper) <i>Certhia himalayana</i>															
PASSERIFORMES: Remizidae															
Beutelmeise (Eurasian Penduline-Tit) <i>Remiz pendulinus caspius</i>															
Schwarzkopf-Beutelmeise (Black-headed Penduline-Tit) <i>Remiz macronyx</i>															
Beutelmeise (White-crowned Penduline-Tit) <i>Remiz coronatus</i>						5	1/1								
PASSERIFORMES: Oriolidae															
Pirol (Eurasian Golden Oriole) <i>Oriolus oriolus kundoo</i>			2	9,1	1	x	x	1	1		9				

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
PASSERIFORMES: Laniidae																
Neuntöter (Red-backed Shrike)																
<i>Lanius collurio</i>																
Isabellwürger (Rufous-tailed Shrike)						5	xx	x	36	5	1					
<i>Lanius isabellinus phoenicuroides</i>																
Braunwürger (Brown Shrike)																
<i>Lanius cristatus</i>																
Schachwürger (Long-tailed Shrike)						1		1								
<i>Lanius schach erythronotus</i>																
Raubwürger (Northern Shrike)																
<i>Lanius excubitor funereus</i>																
Steppen-Raubwürger (Gray Shrike)							6			1	1					
<i>Lanius meridionalis palludirostris</i>																
Schwarzstimwürger (Lesser Gray Shrike)		5-6				xx	xx	1	3		19+					
<i>Lanius minor turanicus</i>																
PASSERIFORMES: Corvidae																
Unglückshäher (Siberian Jay)																
<i>Perisoreus infaustus</i>																
Eichelhäher (Eurasian Jay)																
<i>Garrulus glandarius</i>																
Elster (Eurasian Magpie)		x	xx	xx	xx	xx	x	3	10	4	xx	4	5	2		
<i>Pica pica bactriana</i>																
Mongolenhäher (Mongolian Ground-Jay)																
<i>Podoces hendersoni</i>																
Saxaulhäher (Turkestan Ground-Jay)																
<i>Podoces panderi</i>																
Tannenhäher (Eurasian Nutcracker)																
<i>Nucifraga caryocatactes rothschildi</i>																
Alpenkrähe (Red-billed Chough)												1	2	1		
<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax brachypus (centralis)</i>																
Alpendohle (Yellow-billed Chough)												50	30	20		
<i>Pyrrhocorax gracula forsythi (digitatus)</i>																
Dohle (Eurasian Jackdaw)		xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	x	xx					
<i>Corvus monedula soemmerringii</i>																
Elsterdohle (Daurian Jackdaw)																
<i>Corvus dauuricus</i>																
Saatkrähe (Rook)		xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	x		xx					
<i>Corvus frugilegus</i>																
Aaskrähe (Carrion Crow)																
<i>Corvus corone orientalis</i>						x	5	1	xx	x	x	8	xx	xx		
Nebelkrähe (Hooded Crow)																
<i>Corvus comix sharpii</i>		xx	x	xx	xx					1	1					
Wüstenrabe (Brown-necked Raven)																
<i>Corvus ruficollis</i>																
Kolkrabe (Common Raven)																
<i>Corvus corax tibetanus</i>									2		5					
PASSERIFORMES: Sturnidae																
Hirtenmaina (Common Myna)					xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	>10	>10	xx	xx	
<i>Acridotheres tristis</i>																
Rosenstar (Rosy Starling)		1	9			xx	40	175	10		xx					
<i>Pastor roseus</i>																
Star (European Starling)																
<i>Sturnus vulgaris poltaratskyi/porphyronotus</i>		xx	3	11	xx	xx	x	x	x	3					1	
PASSERIFORMES: Passeridae																
Saxaulsperling (Saxaul Sparrow)									50p							
<i>Passer ammodendri</i>																
Hausesperling (House Sparrow)		xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx	xx			xx	x	
<i>Passer domesticus</i>																
Hausesperling (Indian Sparrow)							x									
<i>Passer domesticus bactrianus</i>																
Weidensperling (Spanish Sparrow)																
<i>Passer hispaniolensis</i>																
Feldsperling (Eurasian Tree Sparrow)		xx	xx	xx	xx	xx	xx	2	x	x	x					
<i>Passer montanus dilutus</i>																

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
Steinsperling (Rock Petronia)																
<i>Petronia petronia intermedia</i>																
Schneefink (White-winged Snowfinch)																
<i>Montifringilla nivalis</i>																
PASSERIFORMES: Fringillidae																
Buchfink (Chaffinch)																
<i>Fringilla coelebs</i>																
Bergfink (Brambling)																
<i>Fringilla montifringilla</i>																
Waldschneegimpel (Plain Mountain-Finch)												25	20	7		
<i>Leucosticte nemoricola altaica</i>																
Mattenschneegimpel (Black-headed Mountain-Finch)												10				
<i>Leucosticte brandti</i>																
Rosenbauch-Schneegimpel (Asian Rosy-Finch)																
<i>Leucosticte arctoa</i>																
Hakengimpel (Pine Grosbeak)																
<i>Pinicola enucleator</i>																
Karmingimpel (Common Rosefinch)		xx		2	1						xx	5	5	5	10	
<i>Carpodacus erythrinus</i>																
Rosengimpel (Pallas' Rosefinch)																
<i>Carpodacus roseus</i>																
Rosenmantelgimpel (Red-mantled Rosefinch)												6	2	1,1		
<i>Carpodacus rhodochlamys</i>																
Berggimpel (Great Rosefinch)																
<i>Carpodacus rubicilla</i>																
Felsengimpel (Red-fronted Rosefinch)																
<i>Carpodacus puniceus</i>																
Fichtenkreuzschnabel (Red Crossbill)											~3			2		
<i>Loxia curvirostra tianschanica</i>																
Bindenkreuzschnabel (White-winged Crossbill)																
<i>Loxia leucoptera</i>																
Grünling (European Greenfinch)						3	1	1	1	1	1	1		1		
<i>Carduelis chloris turkestanica</i>																
Birkenzeisig (Common Redpoll)																
<i>Carduelis flammea</i>																
Polar-Birkenzeisig (Hoary Redpoll)																
<i>Carduelis hornemanni</i>																
Erlenzeisig (Eurasian Siskin)																
<i>Carduelis spinus</i>																
Graukopfstieglitz (European Goldfinch)						4	3	2		2	5	2	>20	~5		
<i>Carduelis carduelis caniceps</i>																
Berghänfling (Twite)		xx	2	2												
<i>Carduelis flavirostris kirghizorum</i>																
Bluthänfling (Eurasian Linnet)								4			5	1	1			
<i>Carduelis cannabina bella/fringillirostris</i>																
Rotstirngirlitz (Fire-fronted Serin)													25	1		
<i>Serinus pusillus</i>																
Gimpel (Eurasian Bullfinch)																
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>																
Kernbeisser (Hawfinch)																
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>																
Wacholderkernbeisser (White-winged Grosbeak)											1	3	2	4		
<i>Mycerobas caripes</i>																
Rotflügelgimpel (Crimson-winged Finch)																
<i>Rhodopechys sanguineus</i>																
Wüstengimpel (Trumpeter Finch)																
<i>Bucanetes githagineus</i>																
Mongolengimpel (Mongolian Finch)								10								
<i>Bucanetes mongolicus</i>																
Weißflügelgimpel (Desert Finch)								>10	10							
<i>Rhodospiza obsoleta</i>																
Meisengimpel (Long-tailed Rosefinch)																
<i>Uragus sibiricus</i>																

	Fl.	Astana				Fl.	Almaty					Tianshan				Fl.
	03.06.2008	04.06.2008	05.06.2008	06.06.2008	07.06.2008	08.06.2008	09.06.2008	10.06.2008	11.06.2008	12.06.2008	13.06.2008	14.06.2008	15.06.2008	16.06.2008	17.06.2008	
Kasachstan																
PASSERIFORMES: Emberizidae																
Goldammer (Yellowhammer)														1		
<i>Emberiza citrinella</i>																
Fichtenammer (Pine Bunting)																
<i>Emberiza leucocephalos</i>																
Zippammer (Rock Bunting)		10x				10x	2			1						
<i>Emberiza cia par</i>																
Felsenammer (Godlewski's Bunting)																
<i>Emberiza godlewskii</i>																
Wiesenammer (Meadow Bunting)																
<i>Emberiza cioides tarbagataica</i>																
Steinortolan (Gray-hooded Bunting)								25		2	1					
<i>Emberiza buchanani neobscura</i>																
Ortolan (Ortolan Bunting)																
<i>Emberiza hortulana</i>																
Silberkopffammer (Chestnut-breasted Bunting)						30										
<i>Emberiza stewarti</i>																
Graukopffammer (Chestnut-eared Bunting)																
<i>Emberiza fucata</i>																
Zwergammer (Little Bunting)																
<i>Emberiza pusilla</i>																
Waldammer (Rustic Bunting)																
<i>Emberiza rustica</i>																
Weidenammer (Yellow-breasted Bunting)																
<i>Emberiza aureola</i>																
Kappenammer (Black-headed Bunting)																
<i>Emberiza melanocephala</i>																
Braunkopffammer (Red-headed Bunting)		5	2	2	262	xx	5	1	xx							
<i>Emberiza bruniceps</i>																
Maskenammer (Black-faced Bunting)																
<i>Emberiza spodocephala</i>																
Pallas-Ammer (Pallas' Bunting)																
<i>Emberiza pallasi</i>																
Gimpelrohammer (Reed Bunting)		x	5	x												
<i>Emberiza schoeniclus pyrrhuloides</i>																
Rohammer (Reed Bunting)																
<i>Emberiza schoeniclus pallidior</i>																
Grauammer (Corn Bunting)																
<i>Emberiza calandra burtulini</i>																

[illegible]