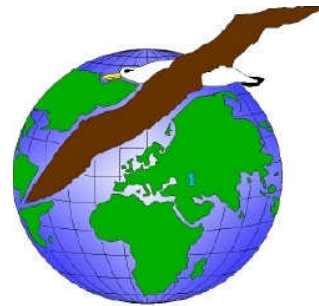


ALBATROS-TOURS

ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN

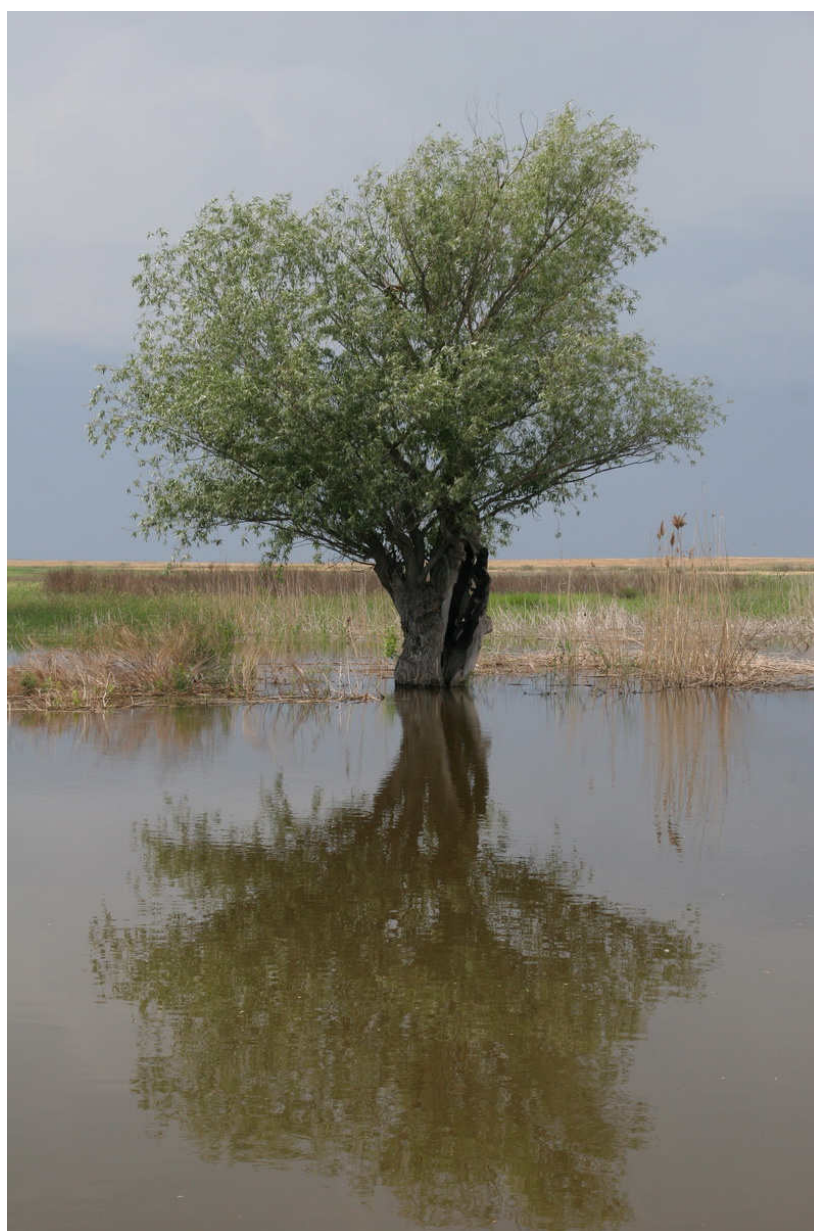
Jürgen Schneider

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



Wolgadelta

vom 15.05. – 29.05.2013
von Jochen Fünfstück



Unsere Gruppe

Jochen Fünfstück fehlt



Wolgadelta

vom 15.05. – 29.05.2013

15.5.2013

Um es gleich vorweg zu nehmen. Nur drei! Teilnehmer hat es gereizt mit ALBATROS-Tours in das Wolgadelta zu reisen. Die die nicht dabei waren, aber am liebsten ruhige fantastische Naturbeobachtungen genießen und sich dabei noch ein bisschen Urlaub gönnen, die können sich nur ärgern.

Die Anreise zum Flughafen München klappte bei mir und Richard genauso gut wie bei Dieter und Walter die ab Frankfurt nach Moskau flogen. Nach einer endlos wirkenden Passkontrolle in Moskau geht es dank dem Engagement vom netten Personal des Inlandsfluges zu viert dann weiter nach Astrachan. Hier werden wir bereits von Anna erwartet.

Um 24:00 Uhr kommen wir im Hotel an, checken ein und genießen noch ein Bier der Fasanenbrauerei in der Hotellobby. Dann ab ins Zimmer, denn am nächsten Tag ist ja die Weiterreise ins Hotel Flamingo, direkt im Delta.

16.5.2013

Nach dem nicht gerade üppigem Frühstück geht's um 9:00 Uhr los, das Delta lockt und bereits unterwegs gibt es mit Braunsichler und einigen Rotfußfalken und Blauracken schöne Beobachtungen. Da wir alle schon einige Jahre in den verschiedensten Ländern unterwegs waren um die Natur kennen zu lernen und sich heraus stellt, dass nicht nur die Vogelwelt der Grund für die Reise nach Rußland war beschließen wir aus der ornithologischen Studienreise eine Biodiversitäts-Reise zu machen. Wir erwischen die Fähre wie vorgesehen und kommen im schön gelegenen Hotel an. Hier gibt's sofort schöne Beobachtungen. Der Wiedehopf sucht seinen Brutplatz am Eingang auf und auf den Blumen suchen ein Segelfalter und viele Resedafalter zusammen mit einem Taubenschwänzchen nach Nektar. Von 15:30 bis 19:00 machen wir unsere erste Bootsfahrt auf den verschiedenen Flussarmen. Wir entdecken gleich Zwergscharben, Buschspötter und über eine überflutete Wiese fahren wir in die Nähe eines Seeadlerhorstes indem zwei Junge hocken. Die beiden Altadler nehmen unseren Besuch gelassen hin. Auch die ersten Beutelmeisen turnen in einer Weide und der erste Buschspötter läßt sich beim Singen beobachten. Die für uns alle einmalige Beobachtung gelingt auf der Rückfahrt: Ein **Rotfußfalken-Männchen** attackiert eine Nebelkrähe, übersieht dabei einen Ast und fliegt voll dagegen. Nach einem guten Abendessen wir noch die Liste geschrieben auf der auch gleich die erste Eulenart vermerkt wird. Richi hatte in Astrachan einen Steinkauz gehört. Das anschließende weitere Bierchen genießen wir am Ufer, und dass sehr zu unserer Freude ohne kleine geflügelte Plagegeister. Allerdings lässt uns eine sehr gut schwimmende Maulwurfsgrille doch kurzfristig etwas an unserem Verstand zweifeln.



17.5.2013

Lange kann man nicht schlafen, aber bei einer kleinen Morgenexkursion vor dem Frühstück kommen direkt beim Hotel mehrere Paare Rotfußfalken und Schwarzstirnwürger, Pirol, Wendehals oder Rostgans als Auftakt zur Beobachtung.

Um 8:30 Uhr geht's wieder mit dem Boot ab und wir fahren durch die vielen Flussarme mit Weichholzauen und Schilfwäldern. Wir entdecken einige Paare Beutelmeisen und schauen ihnen beim Nestbau zu.



Die verschiedenen Reiherarten lassen sich sehen und auch Fisch- und Steppenmöwe werden registriert. Eine Waldohreule fliegt neben dem Boot und die Fasanhähne sitzen etwas ungewohnt in den Bäumen. Nebenbei entdecken wir Kaspische Wasserschildkröten und **Europäische Sumpfschildkröten**. Ein Mink wird ausgiebig beobachtet und es beginnt eine kleine Diskussion über die Freilassung von den ehemaligen Pelztieren, die wie in diesem Fall wohl die Verdrängung des europäischen Nerz durch den amerikanischen Mink zur Folge hat. Um 17:00 Uhr geht's schnell zurück, denn die Wolken sind nicht sehr aufmunternd. Im Hotel laufen wir Sergeij und Alex in die Arme und alle Reiseteilnehmer bekommen Wodka bis zum Abwinken. Danach gibt es wieder köstlichen Fisch und um zum gegrillten Stör ist ein kühles Bier eine sehr gute Ergänzung. Nach der Liste lichtet sich die kleine Gruppe und ein erlebnisreicher Tag ist zu Ende.

18.5.2013

Um 6:00 Frühstück und 8:00 Uhr geht es wieder an Bord. Wir wollen nochmal ins Delta und versuchen Krauskopfpelikane zu sehen. Außerdem steht heute die große Kormorankolonie auf dem Programm. So geht's wieder gut gelaunt los. Den Anfang kennen wir ja schon, aber immer neue Flussarme zeigen uns dass man sich hier perfekt auskennen muss, aber bei Sascha haben wir keine Zweifel. Leider wird es mit den Pelikanen wieder nichts, aber im Delta und Kaspischen Meer gelingen so viele beeindruckende Beobachtungen von kleinen und großen Vögeln. Beim Picknick im Boot setzt sich 2m neben uns ein Grauspecht in eine Weide, bei den 1000enden Kormoranen die z.T. ihre erbeuteten Fische wieder erbrechen um dem Boot zu entkommen fällt der Spruch des Tages: „Da kannst du Kormorane kotzen sehen“. Ein Terekwasserläufer und Flussseseschwalben die auf Inseln aus umgeknickten Schilf brüten, Bartmeisentrupps und singende Mariken- und Seidensänger sind nur einige der fantastischen Beobachtungen. Was es alles zu sehen gibt, dass entnimmt man besser der Artenliste. Wir könnten leicht noch ein paar Tage im Delta bleiben, aber dieser Reiseabschnitt neigt sich mit der Rückkunft um 18:00 dem Ende zu. Nach dem gewohnt köstlichem und reichhaltigem Abendessen lassen wir den Tag ruhig ausklingen.

19.5.2013

Heute heißt es Servus sagen. Vorher beobachten wir allerdings noch Würfelnatter, Hosenbienen und Blasenkäfer um auch mal ein paar Vertreter der nicht befiedeten Fraktion zu nennen. Selbstverständlich schauen wir nochmal bei unseren Rotfußfalken und Schwarzstirnwürgern vorbei, bevor wir 10:30 Uhr die Rückreise antreten. An der Fähre müssen wir warten und in einem kleinen Wäldchen suchen wir vergeblich nach dem

Schikra, leider erfolglos. Um 12:30 kommen wir im Hotel an. Obwohl wir ja erst da waren, müssen die Pässe erneut kopiert werden, na ja ist halt so. Allerdings streikt der Kopierer und die Reparatur wollen wir nicht abwarten. Wir gehen essen (Schaschlik vom Grill) und lassen uns dem Kreml zeigen. Leider wird da groß gebaut und restauriert und so ist der Anblick nicht ganz so schön. Auf den abgesperrten Straßen begegnen uns 100te Fahrradfahrer die in allen möglichen Kostümen und umgebauten Zweirädern oder auf Inlinern für das Radfahren demonstrieren. So ganz geht es aber nicht ohne Vogelkunde und so kommt der erste Grünling auf die abendliche Liste. Zum Abendessen gehen wir heute aufs Schiff und für Walter gibt es vorher aber noch ein neues Ladegerät für seine Kamera.

20.5.2013

7:00 Uhr und wieder das gewohnt üppige Frühstück das wir schon kennen. Wir schreiben noch die Liste von gestern, was noch leicht geht, denn man ist ja schnell fertig.

Unterwegs einkaufen, auch der Supermarkt ist schon bekannt, und dann beginnt die Fahrt nach Liman. Unterwegs füllt sich das Notizheft mit einer Art nach der anderen. Bei diversen Zwischenstopps bemerken wir auf Leitungen sitzende Fluss- bzw. Weißbartseeschwalben, die bei Wind doch leichte Schwierigkeiten haben oben zu bleiben, da sie ja ihre Zehen nicht abknicken können. Große Kolonien von Uferschwalben sind an den Uferabbrüchen zu entdecken. Ringelnattern und Europäische Sumpfschildkröten liegen leider ziemlich oft auf der Straße. Nur Rassul, unser Fahrer weicht den Tieren aus. Auch bei unserem Picknick können wir das Beobachten nicht lassen, was bei der lauthals singenden Tamariskengrasmücke kein Wunder ist. Wieder entdecken wir das Nest einer Beutelmeisen an einem senkrechten Schilfhalm. Daneben entdecken wir noch einen gestreiften Grasbär und Kleine Feuerfalter.

Kurz vor Liman machen wir erneut Halt als wir direkt neben der Straße Limikolen stehen sehen. Terek, Zwerg- und Sichelstrandläufer sind zu finden und von den Stelzenläufern brütet ein Paar direkt neben dem Straßenrand.

Um 16:00 kommen wir im kleinen Hotel an. Die Zimmer sind normal ausgestattet, allerdings gibt es in der Dusche viele Massageknöpfe. Mit Anatoli fahren wir vor dem Essen noch zur Zuchtstation der berühmten Achal-Tekiner, einer alten russischen Pferderasse. Voller Stolz werden uns zwei der prachtvollen Tiere vorgeführt. Daneben entdecken wir noch Kappenammer. Richi und ich haben am Abend noch das Glück kurz einen Langohrigel im Garten zu sehen.

21.5.2013

Bei einer kleinen Exkursion vor dem Frühstück in Dorfnähe werden eben flügge

Isabellsteinschmätzer beobachtet und fotografiert und je zwei Sperber- und [Tamarisken-grasmücken](#) sind ein guter Start.

7:30 Uhr Frühstück und um 8:00 Uhr Abfahrt mit Anatoli in die Kalmückensteppe. An einer Salzpflanze Jungfernkraniche, Kurzzeihen- und Kalandlerchen. Die Fahrt durch die Kalmückensteppe wird zu einem der Höhepunkte der Reise. Nicht nur die zwei Walzenspinnen,

sondern auch die Kolonien der Rosenstare und Blauwangenspinne lassen uns immer wieder halten. Dazu kommen noch u. A. noch Odinshühnchen und Rotkehlpieper-



allerdings nur Weibchen, sodass es etwas Probleme gibt. Mittag machen wir unter dem Sonnenzelt eines Filmteams die gerade Saiga-Antilopen drehen. Keine 5 Minuten vom Camp entfernt zeigt man uns eine brütende Zwergtrappe, die hervorragend getarnt auf ihrem Gelege sitzt. Verschiedene Tarnzelte etc wecken unser Interesse und wie erkundigen uns nach den Saigas. Man erzählt uns dass sie gerade setzen und es unheimlich schwer ist sie zu filmen. Wir fahren weiter und.... Am Ende stehen 52!! adulte Saigaantilopen und fünf Kälber in unseren Tagebüchern. Bei soviel Glück hat es sogar Anatoli die Sprache verschlagen, denn wir haben die Saigas nicht nur in hoher Flucht gesehen, denn ein Kalb lag 5 m vor uns und ein Weibchen zog mit ihrem Jungen seelenruhig in guter Entfernung durch die Steppe. Aber das war noch nicht alles was den Tag zu einem Highlight machte. Acht Mönchsgeier und fünf Gänsegeier kamen zu unserem Glück als Ausnahmebeobachtung dazu. Wahrscheinlich sind die jetzt reichlich vorhandenen Nachgeburten der Grund für das Auftreten der Geier zu diese Zeit in der Kalmückensteppe.

22.5.2013

Bevor wir wieder nach Astrachan zurückfahren exkursieren wir nochmals rund ums Dorf, aber leider können wir die Sperbergrasmücken nicht nochmals beobachten. Um 8:15 fahren wir ab und kurze Zeit später müssen wir schon halten. Das Handykabel fehlt und so fährt Rassul mit Werner und Anna zurück. Wir beobachten an einem kleinen Fluss Ringelnatter, Vierflecklibellen und Grantaugen die auf der Wassernuss Platz nehmen. Auch finden wir eine überfahrene Springnatter die bis zu 2m Länge erreichen kann. Jungfernkraniche, Adlerbussarde und Brandgänse sind unterwegs zu beobachten. Um 11:00 erreichen wir Basi. In der verfallenen Kirche brüten Rötelfalken, die wir nach einem Spaziergang durch das Dorf in drei Paare feststellen. Beim Picknick am See sehen wir Löffler. Kurz vor Muzchenko entdecken wir einen **Seeadlerhorst** in einer toten Ulme. Zwei Junge lassen sich gut sehen. Als wir auf der Fotojagd nach Grauzieseln sind können wir, leider nur sehr kurz, aber doch eindeutig einen Fischotter sehen. So ein Glück hat man nicht alle Tage. Später fliegt noch eine Schwarzflügelbrachschwalbe vor dem Auto über die Straße. Es sollte die einzige der Reise sein. In unserem Hotel die selbe bekannte Prozedur, aber jetzt ist der Kopierer schon repariert. Heute heißt es Abschied nehmen von Anna, denn von jetzt wird uns Tatjana auf unserer Reise begleiten. Deshalb haben wir heute Abend das Vergnügen mit zwei netten Madeln zu essen. Zum Abschied lässt uns Anna noch ein wenig über einem selber gemachten Rätsel brüten.



23.5.2013

Nach Annas nächtlichem Auftritt wegen des bis jetzt immer spärlichem Frühstücks ist es diesmal alles anders und wir bekommen sogar unsere gewünschten Eier. Wegen einer kleinen Autopanne verschiebt sich die Abreise auf 8:15 und wir fahren zur Exkursion in die Hügel-Seen-Region. In der Landschaft in der sich wie der Name schon sagt Hügel und Seen abwechseln entdecken wir neben den bekannten Arten mehrere Sibirische Schwarzkehlchen und unseren ersten Balkanspötter. Mit insg. 19 Seeadler sehen wir heute soviel wie an keinem anderen Tag der Reise. Aber auch die verschiedenen

Reiherarten lassen sich hervorragend beobachten. Auf einem der Seen wurden 199 Kolbenenten entdeckt. Ein wunderschönes Bild die Rotschnäbel bei der gemeinsamen Balz zu beobachten. Ein Trupp von 47 Graugänse ist auf der Reise auch noch nie beobachtet worden. Sollten diese jetzt doch eigentlich brüten bzw. ihren Nachwuchs führen. Unter einer Brücke wurden Spuren von einem Fischotter gefunden. An den sehr schönen Seen kommen natürlich auch immer wieder unzählige Seefrösche vor, die wieder vor den reichlich vorkommenden Würfel- und Ringelnattern auf der Hut sein müssen. Die Kaulquappen müssen sich wieder vor den sehr vielen Weißbartseeschwalben in Acht nehmen.

Abends lassen wir uns dann wieder kulinarisch auf einem der Restaurantsschiffe verwöhnen und wegen dem Weißbier haben wir uns wieder für das zweite Schiff entschieden.

24.5.2013

Wieder sind wir mit dem russischen Ornithologen Nikolaj Gawrilow unterwegs. Diesmal exkursieren wir mehr im trockeneren Teil der Hügel-Seen-Region. Zu gewohnter Zeit und mit dem gewohnt sehr gutem Wetter geht es um 8:00 Uhr ab. Und heute ist unser Spöttertag: Busch- Steppen- und Balkanspötter an einem Tag, das bekommt man nicht so oft. Die Höchstzahl der alltäglichen Bienenfresser wird heute erreicht. 220 Individuen zeugen von einem reichhaltigem Insektenleben, wobei nicht nur die zahlreich vorkommenden Libellen, sondern auch Feldwespen und Bienenwölfe zählen neben Schmetterlingen zu den häufigen Insekten. An einem kleinem See mit den spärlicher Ufervegetation konnten Wechselkröten gehört werden. Leider entzogen sie sich unseren Blicken und Fotokameras. Der einzige Wolf unserer Reise dagegen machte es fast nicht anders. Allerdings machten die Reiseteilnehmer einen sehr ungläubigen Gesichtsausdruck als ich sie mit den Worten „Ein Wolf, ich lüge nicht“ auf den Säuger aufmerksam machte. Auch unser russischer Begleiter war bei seinem Anblick aufs höchste erfreut. Bei dem abendlichen Bier wurde er natürlich begossen. Das Picknick fand am See in der Nähe von Basistatt wo wir etwas über den Wind schimpfen, aber ohne ihn wäre es noch heißer. Nur ist es schwer das Sonnensegel aus Richis Regencape zwischen Auto und Tamarisken zu befestigen, aber auch das gelingt uns während Walter hinter 35 Sichlern herpirscht. Abends stellen wir an einem der Seen noch zwei Zwergsumpfhühner fest, die sich aber leider nicht anlocken lassen.

Leider geht es diesmal nicht so glatt mit dem Essen auf dem Schiff. Es dauert sehr lange, die Musik ist heute sehr laut und zu allem Unglück wird Richi von Schmerzen geplagt.

25.5.13

Heute geht es nochmal auf eine längere Tour, wo wir bei den Eltern von Tatjana wohnen und die Umgebung des Bogdo Berges erkunden werden. Zum Glück gibt es da sogar einen Fernsehanschluss, denn das Fußball-Finale Bayern gegen Dortmund anschauen. Bei schwülwarmer Luft geht es wie gewohnt um 8:00 Uhr ab. Bereits nach 30 km haben wir das Glück ausgiebig Gelbziesel zu beobachten zu können. Da uns Tatjana sagt, dass wir diese in ihrem Dorf bestens fotografieren können verlassen wir die Kolonie. Auch die viel kleineren Grauziesel sind zu sehen. Unterwegs finde wir einen frischtoten Ziegenmelker und ein totes Zwergdommelmännchen. Ein kurzer Stopp bei einer Filmstadt bringt uns einen singenden Buchfink. Am Steilufer der Achtuba haben wir einen beeindruckenden Eindruck von der Größe der überschwemmten Fläche der Wolga-Achtuba-Auen. Zig km² Wasser auf Wiesen und in Auwäldern. Welch ein Paradies. In der Steilwand brüten Uferschwalbe, Bienenfresser, Blauracke, Star, Feldsperling und Steinkauz und vom Fluss her hört man den Feldrohrsänger singen. Bei einem kleinen Dorf kaufen wir noch ein paar Kleinigkeiten und beobachten am Ortsrand u. A. 22 Zwergseeschwalben, 200 Kampfläufer und 300 Sichelstrandläufer.

Um 18:00 kommen wir bei Tatjanas Eltern an. Die Unterkunft ist wie erwartet einfach, aber die Herzlichkeit mit der wir begrüßt werden ist wunderbar. Walter entdeckt beim Abendspaziergang ein fütterndes Steinschätzerpaar. Und mit dem Fußball klappt tatsächlich. Live können wir das Champions League Endspiel verfolgen das Bayern 2:1 gewinnt. Danach ins Bett, denn morgen geht es früh los.

26.5.13

Um 7:45 fahren wir zur Abwechslung bei bedecktem Himmel zum Bogdo Berg. Hier finden wir mehrer besetzte Nester des Adlerbussards, die sich auf kleinen Bäumen oder Strommasten befinden. Der eine Horst ist nur ca. 2m hoch in einer kleinen Ulme, sodass wir uns die Jungvögel aus nächster Nähe ansehen können. Dabei wird auch der erste Wespenbussard der Reise gesehen. Unterwegs zum Bogdo müssen wir natürlich ein paar Exkursionen zu Fuß einschieben, denn hier gibt es Braunkopfmammern, die langsam die schwächeren Kappenammern verdrängen. Bereits in der ersten gepflanzten Windschutzhecke werden wir fündig und können das ausgiebig singende Männchen betrachten. Beim Tanken in



Baskuntschak dann unsere erste Lachseeschwalbe. Im Dorf singt eine weitere Braukopfmammer und an einem kleinen Tümpel tummeln sich neun Odinshühnchen. Zusätzlich sind Fluss-Sand- und **Seeregenpfeifer** anwesend. In größerer Entfernung sind je ein Steppen- bzw. Kaiseradler zu erkennen. Auch hier sehen wir ein Türkentaube, die aber insgesamt noch sehr selten sind. Auf der Sandpiste zum heiligen Berg finden wir zwei der sehr zahlreich vorkommenden Kurzzeilenlerchen. Am

Eingang zum Bogdo Berg müssen wir warten, ein Brachpieper verkürzt uns etwas die Zeit. Wir fahren kurz weg und schaffen es dann Dank unserer Begleiter doch Zutritt für den Bogdo Berg zu bekommen. Ein bisserl Kleingeld hat wie so oft Wunder bewirkt.

Leider haben wir nur sehr wenig Zeit und deshalb müssen wir uns etwas spurten. Die Nonnensteinschmätzer sind leicht zu finden und wir schätzen ca. 30. Individuen. Die Weißflügellerche ist nur für den Reiseleiter kurz zu sehen. Er findet auch noch ein sehr schönes rot schwarzes Männchen der Röhrenspinne Eresus niger. Einen Besuch des Salzsees lassen wir bleiben denn das Wetter wird nicht besser. Abends geht es wieder mit vollem Magen ins Bett, denn die Verpflegung ist einfach köstlich.

27.5.13

Wir müssen das Dorf des Glücks wie Tatjans Heimatort übersetzt heißt wieder verlassen. Bevor wir das aber endgültig tun wollen wir erst noch Gelbziesel fotografieren. Bevor wir das aber erledigen, kommen erst noch die Zwergdommeln dran. Sechs dieser kleinen Reiherverwandtschaft fliegen am Dorfrand hin und her. Viele aufdringliche Mosquitos hindern uns länger zu verweilen, aber trotzdem werden eine Moorente, je ein singender Buschrohrsänger bzw. Feldrohrsänger und ein weiterer Wespenbussard festgestellt. Auch der Steppenspötter ist zu hören. Am anderen Ende des Dorfes halten wir nochmals an. Zu verlockend sind die Möglichkeiten hier nochmal sehr schöne Beobachtungen zu machen. Als neue Arten können Austernfischer, Grünschenkel und Uferschnepfe notiert werden und auch Zwergseeschwalbe und Teichwasserläufer sind ja nicht häufig gewesen.

Vor Astrachan wird noch der einzige Stieglitz der Reise gesehen. Die ersten Tropfen fallen und wir machen uns auf die Weiterfahrt Richtung Astrachan wo ein Steppenfuchs die

Straße überquert. Er hatte mehr Glück, denn je ein Rotfuchs, Marderhund und Mink liegen tot am Straßenrand. Beim Picknick finden wir zwei Raupen des Bürstenspinners *Orgyia turcica*.

Kurz vor Astrachan machen wir noch eine kleine Exkursion, denn wir sind etwas früh dran. Um 18:00 kommen wir am Hotel an und registrieren einen Grauspecht. Ja und dann natürlich: Ausweise kopieren und wieder ab in die bekannten Zimmer.

Abends wartet wieder ein gutes Bier und ein gutes Essen im Restaurantschiff. Das es da noch ein gutes Eis gibt ist auch eine Notiz wert.

28.5.13

Frühstück um 7:00 Uhr und wieder eine pünktliche Abfahrt um 8:00 Uhr. Das letzte Ziel der reise steht an. Wir wollen in die Sand-Halbwüste westlich von Volznykoye. Das wird sicher nicht leicht denn Wasser im Sand sind nicht immer die besten Voraussetzungen, aber zu lockerer Sand ist auch nicht das gelbe vom Ei. Aber mit Rassul schaffen wir alles was wir uns vorgenommen haben. Vorher halten wir aber an mehreren kleine Gewässern neben der Straße. Gleich beim ersten entdecken wir ein Massenvorkommen der Dunklen Binsenjungfer. beobachten Schwarzhalstaucher und entdecken einen Dunklen Wasserläufer. Im Halbwüstengebiet finden wir gleich einen sehr kooperativen **Bärtigen**

Krötenkopf. Er lässt sich auf dem warmen Sand bestens fotografieren und macht seinem Namen alle Ehre. Vier Rebhühner, singende Tamariskengrasmücken und Braunkopffammern kommen wir zum Picknick an die Kläranlage. Und hier bräuchte man mehr Zeit und müsste auch mal abends her. Nicht nur die rufenden Rohrdommeln oder Wasserrallen, sondern auch Zwergsumpfhühner könnte es hier geben, denn am Straßenrand sind sie ja



auch zu hören. Beim Gebäude finden wir eine Handschwinge und mehrere Gewölle eines Uhus, der hier und in der Umgebung sicher ausreichend Nahrung findet und wahrscheinlich unter einer der Betonplatten brütet, die um das Gewässer herum beste Nischen bilden. 13 Seeadler und vier Steppenadler bevölkern auf einmal den Himmel, aber vielleicht liegt irgendwo ein Kadaver. Zusätzlich können noch ein Kaiseradler und zwei Schwarzmilane gesehen werden. Und auch unten den Möwen entdecken wir noch eine neue Art. Eine adulte, dunkelmantige Heringsmöwe schwimmt mit drei Fischmöwen unter den zahlreichen Steppenmöwen. Spät machen wir uns erst um 16:00 Uhr auf den Rückweg und halten nicht mehr an. Aber es würde auch nicht mehr lohnen, denn der Regen wird kräftiger.

Abends feiern wir noch ein wenig Abschied von unseren russischen Begleitern bevor wir uns im strömenden Regen zurück ins Hotel begeben.

29.5.2013

Unser Heimflug, steht bevor und Rassul und Tatjana holen uns pünktlich ab. Auch der Flug geht pünktlich ab und ab geht's nach Hause. Der Anschlussflug und die Zugverbindung, alles in Ordnung.

Wir hatten eigentlich nur Glück.

Beste BegleiterInnen, einen sehr gut aufgelegten Wettergott, keinen Unfall oder Panne und immer ausreichend zu trinken und zu essen.

Schön war's, aber auch ein Zuhause ist viel wert.

Merci an alle für die Begleitung

Zum Schluss noch ein paar Tipps:

Habe immer immer etwas Schnur und ein Regencape dabei. Denn mit den Söhnen der Wüste aus Deutschland kann man dann immer im Schatten picknicken, auch wenn die Eingeborenen schon längst im Wind aufgegeben haben.

Wenn man unterwegs aus dem Bus fotografieren möchte ist es ratsam die Kamera nicht immer wieder zur Schonung in die Tasche zurück zu stecken. Meist sind die Opfer der Begierde schneller weg als man die Optik im Anschlag hat.

Schlafe nachts und nicht im Bus, oder hänge dir das Fernglas zumindest um. Es landet dann nicht auf dem Boden wenn man selber eingenickt ist und man weckt auch niemand mit dem anschließendem Fluchen.

Muckentänze sorgen auch bei trüber Stimmung immer ein Lachen in die Herzen der Reiseteilnehmer. Danke Werner für diese künstlerische Einlage

Fotos & Bericht: Jochen Fünfstück



X = bis 10 Exempl.	(X) = Käfigvögel	T = tot gefunden
XX = bis 100 Exempl.	>/< = mehr als / weniger als	G = Gelege
XXX = bis 1.000 Exempl.	~ = ungefähr	M/W = Männchen/Weibchen
XXXX = über 1.000 Exempl.	? = nicht sicher bestimmt	Kol. = Brutkolonie
Zahl = Anzahl der Art	ruf = rufend	BP = brütende Paare

Fe = Federfund

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
SEETAUCHER: Gaviidae																
Prachtaucher (Arctic Loon) <i>Gavia arctica</i>																
LAPPENTAUCHER: Podicipedidae																
Zwergtaucher (Little Grebe) <i>Tachybaptus ruficollis</i>																
Rothalstaucher (Red-necked Grebe) <i>Podiceps grisegena</i>																
Haubentaucher (Great Crested Grebe) <i>Podiceps cristatus</i>			42	22		4		4	1				1			
Ohrentaucher (Horned Grebe) <i>Podiceps auritus</i>																
Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) <i>Podiceps nigricollis</i>													1	55		
PELIKANE: Pelecanidae																
Rosapelikan (Great White Pelican) <i>Pelecanus onocrotalus</i>																
Krauskopfpelikan (Dalmatian Pelican) <i>Pelecanus crispus</i>																
KORMORANE: Phalacrocoracidae																
Kormoran (Great Cormorant) <i>Phalacrocorax carbo</i>			xxxx	xxxx		3				12			1			
Krähenscharbe (European Shag) <i>Phalacrocorax aristotelis</i>																
Zwergscharbe (Pygmy Cormorant) <i>Phalacrocorax pygmaeus</i>		4		1												
REIHER : Ardeidae																
Zwergdommel (Little Bittern) <i>Ixobrychus minutus</i>		1		0,1							2		8	t		
Rohrdommel (Great Bittern) <i>Botaurus stellaris</i>														3		
Graureiher (Gray Heron) <i>Ardea cinerea</i>		xx	xx	xxxx	3	xx		xx	22	11	6	1	xx	6		
Purpureiher (Purple Heron) <i>Ardea purpurea</i>		1	4	8		2		17	6	6				1		
Silberreiher (Great Egret) <i>Ardea alba</i>		xx	xx	xx		8			8	4		8				
Mittelreiher (Intermediate Egret) <i>Egretta intermedia</i>																
Seidenreiher (Little Egret) <i>Egretta garzetta</i>		5	5	9		8			8	4		8				
Rallenreiher (Squacco Heron) <i>Ardeola rallioides</i>				1												
Kuhreiher (Cattle Egret) <i>Bubulcus ibis</i>																
Nachtreiher (Black-crowned Night-Heron) <i>Nycticorax nycticorax</i>		5	32	46		3								1		
FLAMINGO: Phoenicopteridae																
Flamingo (Greater Flamingo) <i>Phoenicopterus roseus</i>																

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
IBISSE: Threskiornithidae																
Braunsichler (Glossy Ibis) <i>Plegadis falcinellus</i>		20	20	17	4	5		4		35				3		
Löffler (Eurasian Spoonbill) <i>Platalea leucorodia</i>								4		1						
STÖRCHE: Ciconiidae																
Schwarzstorch (Black Stork) <i>Ciconia nigra</i>																
Weißstorch (White Stork) <i>Ciconia ciconia</i>																
SCHWÄNE: Cygninae																
Höckerschwan (Mute Swan) <i>Cygnus olor</i>		80	44	60	7	195		30	42	53	2		9	4		
Singschwan (Whooper Swan) <i>Cygnus cygnus</i>																
Zwergschwan (Tundra Swan) <i>Cygnus columbianus</i>																
GÄNSE: Anserini																
Bläßgans (Greater White-fronted Goose) <i>Anser albifrons</i>																
Graugans (Greylag Goose) <i>Anser anser</i>			8						47	7						
Rothalsgans (Red-breasted Goose) <i>Branta ruficollis</i>																
ENTEN: Anatini																
Rostgans (Ruddy Shelduck) <i>Tadorna ferruginea</i>			17	36	6	2	12	5	7	2	8		7	60		
Brandgans (Common Shelduck) <i>Tadorna tadorna</i>						7	7	35	46	14	4	1	7	80		
Mandarinente (Mandarin Duck) <i>Aix galericulata</i>																
Pfeifente (Eurasian Wigeon) <i>Anas penelope</i>																
Schnatterente (Gadwall) <i>Anas strepera</i>				1		2,2							2			
Krickente (Eurasian Teal) <i>Anas crecca</i>										1						
Stockente (Mallard) <i>Anas platyrhynchos</i>		10	18	xx		1			6	1	2		6	7		
Spießente (Northern Pintail) <i>Anas acuta</i>																
Knäkente (Garganey) <i>Anas querquedula</i>				1						5			30	4		
Löffelente (Northern Shoveler) <i>Anas clypeata</i>														t		
Kolbenente (Red-crested Pochard) <i>Netta rufina</i>						5		1	199	4			18	40		
Tafelente (Common Pochard) <i>Aythya ferina</i>						1					44		20	52		
Moorente (Ferruginous Pochard) <i>Aythya nyroca</i>													1			
Reiherente (Tufted Duck) <i>Aythya fuligula</i>														1		
Bergente (Greater Scaup) <i>Aythya marila</i>																
Schellente (Common Goldeneye) <i>Bucephala clangula</i>																
SÄGER: Mergus																
Zwergsäger (Smew) <i>Mergus albellus</i>																

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
Mittelsäger (Red-breasted Merganser) <i>Mergus serrator</i>																
Gänsesäger (Common Merganser) <i>Mergus merganser</i>																
STREIFSCHWANZENTEN: Oxyurinae																
Weißkopf-Ruderente (White-headed Duck) <i>Oxyura leucocephala</i>																
GREIFVÖGEL: Accipitridae																
Schmutzgeier (Egyptian Vulture) <i>Neophron percnopterus</i>																
Gänsegeier (Eurasian Griffon) <i>Gyps fulvus</i>							5									
Mönchsgeier (Cinereous Vulture) <i>Aegypius monachus</i>							8									
Fischadler (Osprey) <i>Pandion haliaetus</i>																
Seeadler (White-tailed Eagle) <i>Haliaeetus albicilla</i>		2	7	7				3	19	2			4	13		
Schelladler (Greater Spotted Eagle) <i>Aquila clanga</i>																
Steppenadler (Steppe Eagle) <i>Aquila nipalensis</i>							1					1		4		
östl. Kaiseradler (Imperial Eagle) <i>Aquila heliaca</i>												1		1		
Steinadler (Golden Eagle) <i>Aquila chrysaetos</i>																
Zwergadler (Booted Eagle) <i>Aquila pennatus</i>																
Schlangenadler (Short-toed Eagle) <i>Circaetus gallicus</i>																
Schwarzmilan (Black Kite) <i>Milvus migrans</i>						1					8	8	3	5		
Rohrweihe (Western Marsh-Harrier) <i>Circus aeruginosus</i>		3	13	13		4	9	17	6	14	2	1	3	8		
Kornweihe (Northern Harrier) <i>Circus cyaneus</i>																
Steppenweihe (Pallid Harrier) <i>Circus macrourus</i>																
Wiesenweihe (Montagu's Harrier) <i>Circus pygargus</i>																
Falkenbussard (Steppe Buzzard) <i>Buteo buteo vulpinus</i>							2					2				
Adlerbussard (Long-legged Buzzard) <i>Buteo rufinus</i>							9	3	1	2	8	11		5		
Wespenbussard (European Honey-buzzard) <i>Pernis apivorus</i>												1	1			
Kurzfangsperber (Levant Sparrowhawk) <i>Accipiter brevipes</i>																
Sperber (Eurasian Sparrowhawk) <i>Accipiter nisus</i>																
Habicht (Northern Goshawk) <i>Accipiter gentilis</i>																
FALKEN: Falconidae																
Rötelfalke (Lesser Kestrel) <i>Falco naumanni</i>								6		2						
Turmfalke (Eurasian Kestrel) <i>Falco tinnunculus</i>						3	1	2	1			3	2			
Rotfußfalke (Red-footed Falcon) <i>Falco vespertinus</i>		xx	xx	22	10	29	1	5	8	15	5	6	19	5		
Merlin (Merlin) <i>Falco columbarius</i>																

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
Baumfalke (Eurasian Hobby) <i>Falco subbuteo</i>			2	3								2		1		
Würgfalke (Saker Falcon) <i>Falco cherrug</i>																
Wanderfalke (Peregrine Falcon) <i>Falco peregrinus</i>																
FLUGHÜHNER: Pteroclididae																
Steppenflughuhn (Pallas's Sandgrouse) <i>Syrhaptes paradoxus</i>																
Sandflughuhn (Black-bellied Sandgrouse) <i>Pterocles orientalis</i>																
GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianidae																
Rebhuhn (Gray Partridge) <i>Perdix perdix</i>														4		
Wachtel (Common Quail) <i>Coturnix coturnix</i>																
Fasan (Ring-necked Pheasant) <i>Phasianus colchicus</i>			3	5							Fe	1				
RALLEN: Rallidae																
Wasserralle (Water Rail) <i>Rallus aquaticus</i>				1									2			
Wachtelkönig (Corn Crake) <i>Crex crex</i>																
Kleines- Sumpfhuhn (Little Crake) <i>Porzana parva</i>																
Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) <i>Porzana pusilla</i>										2				1		
Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) <i>Porzana porzana</i>			1													
Purpurhuhn (Purple Swamphen) <i>Porphyrio porphyrio</i>																
Teichhuhn (Common Moorhen) <i>Gallinula chloropus</i>		1				1					1		2	2		
Bläßhuhn (Eurasian Coot) <i>Fulica atra</i>			2	1		4		3	4	1	9		9	10		
KRANICHE: Gruidae																
Jungfernkranich (Demoiselle Crane) <i>Anthropoides virgo</i>							5	5	2	8				1		
Schneekranich (Siberian Crane) <i>Grus leucogeranus</i>																
Kranich (Common Crane) <i>Grus grus</i>																
TRAPPEN: Otididae																
Großtrappe (Great Bustard) <i>Otis tarda</i>																
Zwergtrappe (Little Bustard) <i>Tetrax tetrax</i>							W									
TRIELE: Burhinidae																
Triel (Eurasian Thick-knee) <i>Burhinus oedicnemus</i>																
BRACHSCHWALBEN: Glareolinae																
Rotflügel-Brachschwalbe (Collared Pratincole) <i>Glareola pratincola</i>																
Schwarzflügel-Brachschwalbe (Black-winged Pratincole) <i>Glareola nordmanni</i>								1								
SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini																
Stelzenläufer (Black-winged Stilt) <i>Himantopus himantopus</i>			1	4		68	16	16	24	8	6	2	64	14		

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
Säbelschnäbler (Pied Avocet) <i>Recurvirostra avosetta</i>							6									
AUSTERNFISCHER: Haematopodini																
Austernfischer (Eurasian Oystercatcher) <i>Haematopus ostralegus</i>													2			
REGENPFEIFER: Charadriinae																
Goldregenpfeifer (European Golden-Plover) <i>Pluvialis apricaria</i>																
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover) <i>Pluvialis squatarola</i>																
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover) <i>Charadrius hiaticula</i>						1			1			3	12			
Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover) <i>Charadrius dubius</i>												2		1		
Seereggenpfeifer (Snowy Plover) <i>Charadrius alexandrinus</i>												1		1		
Wüstenregenpfeifer (Greater Sandplover) <i>Charadrius leschenaultii</i>																
Wermutregenpfeifer (Caspian Plover) <i>Charadrius asiaticus</i>																
Mornellregenpfeifer (Eurasian Dotterel) <i>Charadrius morinellus</i>																
Kiebitz (Northern Lapwing) <i>Vanellus vanellus</i>		~20	12	6	2	6		2	37	7	4		10	4		
Steppenkiebitz (Sociable Lapwing) <i>Vanellus gregarius</i>																
Weißschwanzkiebitz (White-tailed Lapwing) <i>Vanellus leucurus</i>																
WASSERLÄUFER Tringinae																
Dunkelwasserläufer (Spotted Redshank) <i>Tringa erythropus</i>														1		
Rotschenkel (Common Redshank) <i>Tringa totanus</i>				1		2							2	1		
Teichwasserläufer (Marsh Sandpiper) <i>Tringa stagnatilis</i>											1		1			
Grünschenkel (Common Greenshank) <i>Tringa nebularia</i>													1			
Waldwasserläufer (Green Sandpiper) <i>Tringa ochropus</i>																
Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper) <i>Tringa glareola</i>			2	2					2		~10		4			
Terekwasserläufer (Terek Sandpiper) <i>Xenus cinereus</i>				1		4			2							
Flußuferläufer (Common Sandpiper) <i>Actitis hypoleucos</i>																
Steinwälzer (Ruddy Turnstone) <i>Arenaria interpres</i>																
Knutt (Red Knot) <i>Calidris canutus</i>																
Sanderling (Sanderling) <i>Calidris alba</i>																
Rotkehl-Strandläufer (Red-necked Stint) <i>Calidris ruficollis</i>																
Zwergstrandläufer (Little Stint) <i>Calidris minuta</i>						60	18		2		~50	8	~20	6		
Temminckstrandläufer (Temminck's Stint) <i>Calidris temminckii</i>							4				4	1	2	4		
Langzehen-Strandläufer (Long-toed Stint) <i>Calidris subminuta</i>																
Sichelstrandläufer (Curlew Sandpiper) <i>Calidris ferruginea</i>						20			19		300		180			
Alpenstrandläufer (Dunlin) <i>Calidris alpina</i>																

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
Sumpfläufer (Broad-billed Sandpiper) <i>Limicola falcinellus</i>																
Kampfläufer (Ruff) <i>Philomachus pugnax</i>							2		16		200		30			
Odinshühnchen (Red-necked Phalarope) <i>Phalaropus lobatus</i>							14				9	9	9	11		
Uferschnepfe (Black-tailed Godwit) <i>Limosa limosa</i>													1			
Pfuhlschnepfe (Bar-tailed Godwit) <i>Limosa lapponica</i>																
Regenbrachvogel (Whimbrel) <i>Numenius phaeopus</i>																
Dünnschnabel-Brachvogel (Slender-billed Curlew) <i>Numenius tenuirostris</i>																
Großer-Brachvogel (Eurasian Curlew) <i>Numenius arquata</i>																
SCHNEPFEN: Scolopacinae																
Waldschnepfe (Eurasian Woodcock) <i>Scolopax rusticola</i>																
Zwergschnepfe (Jack Snipe) <i>Limnocyptes minimus</i>																
Doppelschnepfe (Great Snipe) <i>Gallinago media</i>																
Bekassine (Common Snipe) <i>Gallinago gallinago</i>																
MÖWEN: Larini																
Sturmmöwe (Mew Gull) <i>Larus canus</i>			2 ad													
Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull) <i>Larus fuscus</i>														1 ad		
Steppenmöwe (Caspian Gull) <i>Larus cachinnans</i>			20	xx	2	3	28	54	160	13	15		xx	250		
Fischmöwe (Great Black-headed Gull) <i>Larus ichthyaetus</i>		~10	5	11									1	3		
Lachmöwe (Black-headed Gull) <i>Larus ridibundus</i>		1							1		32		6	3		
Dünnschnabelmöwe (Slender-billed Gull) <i>Larus genei</i>									1							
Zwergmöwe (Little Gull) <i>Larus minutus</i>																
SEESCHWALBEN: Sternini																
Lachseeschwalbe (Gull-billed Tern) <i>Sterna nilotica</i>													8			
Raubseeschwalbe (Caspian Tern) <i>Sterna caspia</i>																
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern) <i>Sterna sandvicensis</i>																
Flußseeschwalbe (Common Tern) <i>Sterna hirundo</i>		20	xx	xx	3	xxx	1	16	3	4	25		80	12		
Küstenseeschwalbe (Arctic Tern) <i>Sterna paradisaea</i>																
Zwergseeschwalbe (Little Tern) <i>Sterna albifrons</i>											22		20			
Weißbart-Seeschwalbe (Whiskered Tern) <i>Chlidonias hybridus</i>		xx	xx	xx	8	18		15	19	20	~30		xx	2		
Weißflügel-Seeschwalbe (White-winged Tern) <i>Chlidonias leucopterus</i>			xx	xx	40			2	2		70	x	xx			
Trauerseeschwalbe (Black Tern) <i>Chlidonias niger</i>		6	xx	xx		6		10	7	7	~10		xx			
SCHLEIEREULEN: Tytonidae																
Schleiereule (Barn Owl) <i>Tyto alba</i>																

	Fl.	Wolgadelta				Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13
Wolgadelta															
EULEN: Strigidae															
Zwergohreule (European Scops-Owl) <i>Otus scops</i>															
Uhu (Eurasian Eagle-Owl) <i>Bubo bubo</i>														Fe	
Waldkauz (Tawny Owl) <i>Strix aluco</i>															
Steinkauz (Little Owl) <i>Athene noctua</i>		1													
Waldohreule (Long-eared Owl) <i>Asio otus</i>			1												
Sumpfohreule (Short-eared Owl) <i>Asio flammeus</i>															
NACHTSCHWALBEN: Caprimulgidae															
Ziegenmelker (Eurasian Nightjar) <i>Caprimulgus europaeus</i>											T				
TAUBEN: Columbidae															
Felsentaube (Rock Dove) <i>Columba livia</i>															
Straßentaube (House Dove) <i>Columba livia f. domestica</i>		xx	x	x	xx	xx	x	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xxx	
Hohltaube (Stock Pigeon) <i>Columba oenas</i>															
Ringeltaube (Common Wood-Pigeon) <i>Columba palumbus</i>		4	10	2							1				
Turteltaube (Eurasian Turtle-Dove) <i>Streptopelia turtur</i>		1												2	
Türkentaube (Eurasian Collared-Dove) <i>Streptopelia decaocto</i>		2			1	4		10		1	2	2	2	2	
Lachtaube (African Collared-Dove) <i>Streptopelia roseogrisea</i>															
KUCKUCKE: Cuculidae															
Kuckuck (Common Cuckoo) <i>Cuculus canorus</i>		100	xx	60	xx	~40		xx	22	11	~10	2	xx	6	
WIEDEHOPFE: Upupidae															
Wiedehopf (Hoopoe) <i>Upupa epops</i>		yxx	xx	~10	7	~20	4	17	10	10	11	5	15	8	
RACKEN: Coraciidae															
Blauracke (European Roller) <i>Coracias garrulus</i>		xx	34	29	4	25		3	6	8			5	3	
SPINTE: Meropidae															
Blauwangenspint (Blue-cheeked Bee-eater) <i>Merops persicus</i>							20				7				
Bienenfresser (European Bee-eater) <i>Merops apiaster</i>		70	ruf	2	10	100	38	69	62	220	xxx	xx	xxx	42	
EISVÖGEL: Alcedinidae															
Eisvogel (Common Kingfisher) <i>Alcedo atthis</i>															
SEGLER: Apodidae															
Mauersegler (Common Swift) <i>Apus apus</i>		10			xx	xx		2	x	x	x	10		x	
SPECHTE: Picidae															
Wendehals (Eurasian Wryneck) <i>Jynx torquilla</i>			1												
Buntspecht (Great Spotted Woodpecker) <i>Dendrocopos major</i>		2	1	4	2	1									

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Grauspecht (Gray-faced Woodpecker) <i>Picus canus</i>			3	1									1			
LERCHEN: Alaudidae																
Kalanderlerche (Calandra Lark) <i>Melanocorypha calandra</i>							xxx	3	14	19	3	>50	>10	8		
Weißflügellerche (White-winged Lark) <i>Melanocorypha leucoptera</i>												1				
Mohrenlerche (Black Lark) <i>Melanocorypha yeltoniensis</i>																
Kurzzehenlerche (Greater Short-toed Lark) <i>Calandrella brachydactyla</i>							xxx		2			~30				
Stummellerche (Lesser Short-toed Lark) <i>Calandrella rufescens</i>																
Haubenlerche (Crested Lark) <i>Galerida cristata</i>		1				6	2	5	7	6	8	8	6	2		
Heidelerche (Wood Lark) <i>Lullula arborea</i>																
Feldlerche (Sky Lark) <i>Alauda arvensis</i>							1		1			1				
Ohrenlerche (Horned Lark) <i>Eremophila alpestris</i>																
STELZEN: Motacillinae																
Spornpieper (Richard's Pipit) <i>Anthus richardi</i>																
Brachpieper (Tawny Pipit) <i>Anthus campestris</i>												4				
Baumpieper (Tree Pipit) <i>Anthus trivialis</i>																
Wiesenpieper (Meadow Pipit) <i>Anthus pratensis</i>																
Rotkehlpieper (Red-throated Pipit) <i>Anthus cervinus</i>							~20									
Bachstelze (White Wagtail) <i>Motacilla alba</i>		~10	x	15	6	9	3	20	5	12	6	7	xx	11		
Zitronenstelze (Citrine Wagtail) <i>Motacilla citreola</i>																
Wiesenschafstelze (Yellow Wagtail) <i>Motacilla flava</i>							W									
Thunbergschafstelze (Grey-headed Wagtail) <i>Motacilla thunbergi</i>																
Englische Schafstelze (British Yellow Wagtail) <i>Motacilla flavissima</i>																
Iberische Schafstelze (Spanish Yellow Wagtail) <i>Motacilla iberiae</i>																
Aschkopf - Schafstelze (Ashy-headed Wagtail) <i>Motacilla cinereocapilla</i>																
Wolgaschafstelze (Yellow-headed Wagtail) <i>Motacilla lutea</i>																
Maskenschafstelze (Black-headed Wagtail) <i>Motacilla feldegg</i>																
Maskenschafstelze (Black-headed Wagtail) <i>Motacilla feldegg superciliaris</i>																
Gebirgstelze (Gray Wagtail) <i>Motacilla cinerea</i>																
SCHWALBEN: Hirundinidae																
Uferschwalbe (Bank Swallow) <i>Riparia riparia</i>		2				500	20	50	20	xxx	xxx	16	xxx	xxx		
Rauchschwalbe (Barn Swallow) <i>Hirundo rustica</i>		xx	xx	xx	xx	xxx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xx		
Mehlschwalbe (Common House-Martin) <i>Delichon urbica</i>								3	2		4	6	2			

	Fl.	Wolgadelta				Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13
Wolgadelta															
ZAUNKÖNIGE: Troglodytinae															
Zaunkönig (Winter Wren) <i>Troglodytes troglodytes</i>															
BRAUNELLEN: Prunellinae															
Alpenbraunelle (Alpine Accentor) <i>Prunella collaris</i>															
Heckenbraunelle (Dunnock) <i>Prunella modularis</i>															
STARE: Sturnini															
Rosenstar (Rosy Starling) <i>Pastor roseus</i>							500					38	60		
Star (European Starling) <i>Sturnus vulgaris</i>		xx	xxxx	xxxx	xxx	xxx	xxxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
DROSSELN: Turdinae															
Steinrötel (Rufous-tailed Rock-Thrush) <i>Monticola saxatilis</i>															
Blaumerle (Blue Rock-Thrush) <i>Monticola solitarius</i>															
Ringdrossel (Ring Ouzel) <i>Turdus torquatus</i>															
Amsel (Eurasian Blackbird) <i>Turdus merula</i>															
Wacholderdrossel (Fieldfare) <i>Turdus pilaris</i>															
Singdrossel (Song Thrush) <i>Turdus philomelos</i>															
KLEINDROSSELN: Saxicolini															
Rotkehlchen (European Robin) <i>Erithacus rubecula</i>															
Nachtigall (Common Nightingale) <i>Luscinia megarhynchos</i>															
Weißsterniges-Blaukehlchen (Bluethroat) <i>Luscinia svecica cyanecula</i>															
Rotsterniges-Blaukehlchen (Bluethroat) <i>Luscinia svecica svecica</i>															
Hausrotschwanz (Black Redstart) <i>Phoenicurus ochruros</i>															
Gartenrotschwanz (Common Redstart) <i>Phoenicurus phoenicurus</i>															
Braunkehlchen (Whinchat) <i>Saxicola rubetra</i>		1													
Sibirisches Schwarzkehlchen (Siberian Stonechat) <i>Saxicola maura</i>							1		13	11					
Steinschmätzer (Northern Wheatear) <i>Oenanthe oenanthe</i>						1					3		1		
Nonnensteinschmätzer (Pied Wheatear) <i>Oenanthe pleschanka</i>												30			
Isabellsteinschmätzer (Isabelline Wheatear) <i>Oenanthe isabellina</i>						9	xxx	xxx	xxx	xxx	12	xxx	xxx	13	
SCHNÄPPER: Muscicapini															
Grauschnäpper (Spotted Flycatcher) <i>Muscicapa striata</i>		1	1					1	1						
Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher) <i>Ficedula hypoleuca</i>															
Zwergschnäpper (Red-breasted Flycatcher) <i>Ficedula parva</i>															
WÜRGER: Laniidae															
Neuntöter (Red-backed Shrike) <i>Lanius collurio</i>		2		M		W		4	4			2		M	

	Fl.	Wolgadelta				Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13
Wolgadelta															
Isabellwürger (Rufous-tailed Shrike) <i>Lanius isabellinus</i>															
Raubwürger (Northern Shrike) <i>Lanius excubitor</i>															
Schwarzstirnwürger (Lesser Gray Shrike) <i>Lanius minor</i>		xx	xx	xx	15	20	9	19	11	4	3	11	11	5	
KRÄHEN: Corvini															
Eichelhäher (Eurasian Jay) <i>Garrulus glandarius</i>															
Elster (Eurasian Magpie) <i>Pica pica</i>		36	5	3	7	xx	3	6	9	8	4	7	8	3	
Dohle (Eurasian Jackdaw) <i>Corvus monedula</i>								7				20	2	6	
Saatkrähe (Rook) <i>Corvus frugilegus</i>		xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
Nebelkrähe (Hooded Crow) <i>Corvus cornix</i>		xx	xxx	xx	xx	xxx	2	xxx	xxx	xxx	xxx	4	xx	xx	
Kolkrabe (Common Raven) <i>Corvus corax</i>															
PIROLE: Oriolini															
Pirol (Eurasian Golden Oriole) <i>Oriolus oriolus</i>		10	15	5	3	1	1	4	1	1			2		
TIMALIEN: Timaliini															
Bartmeise (Bearded Reedling) <i>Panurus biarmicus</i>			6	30				2	24	14				9	
GRASMÜCKEN: Sylviini															
Mönchsgasmücke (Blackcap) <i>Sylvia atricapilla</i>															
Gartengasmücke (Garden Warbler) <i>Sylvia borin</i>		1					2								
Dorngrasmücke (Greater Whitethroat) <i>Sylvia communis</i>							1					1			
Klappergrasmücke (Lesser Whitethroat) <i>Sylvia curruca</i>															
Wüstengrasmücke (Asian Desert Warbler) <i>Sylvia nana</i>							1								
Sperbergrasmücke (Barred Warbler) <i>Sylvia nisoria</i>							2								
Tamariskengrasmücke (Menetries's Warbler) <i>Sylvia mystacea</i>						1	2	3	1	1				6	
SPÖTTER: Hippolaiini															
Buschspötter (Booted Warbler) <i>Hippolais caligata</i>		1			1	2		1	5	1					
Steppenspötter (Sykes's Warbler) <i>Hippolais rama</i>										1			1	1	
Blaß- Balkanspötter (Eastern Olivaceous Warbler) <i>Hippolais pallida</i>									1	1					
Gelbspötter (Icterine Warbler) <i>Hippolais icterina</i>															
ROHRSÄNGER: Acrocephalini															
Mariskensänger (Moustached Warbler) <i>Acrocephalus melanopogon</i>				4											
Schilfrohrsänger (Sedge Warbler) <i>Acrocephalus schoenobaenus</i>													1		
Feldrohrsänger (Paddyfield Warbler) <i>Acrocephalus agricola</i>													1		
Teichrohrsänger (Eurasian Reed-Warbler) <i>Acrocephalus scirpaceus</i>			13	5											
Buschrohrsänger (Blyth's Reed-Warbler) <i>Acrocephalus dumetorum</i>													1	1	

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
Sumpfrohrsänger (Marsh Warbler) <i>Acrocephalus palustris</i>																
Drosselrohrsänger (Great Reed-Warbler) <i>Acrocephalus arundinaceus</i>			xx	xx		xx		xxx	xxx	xxx	xx		xx	20		
SEIDENSÄNGER: Cettiini																
Seidensänger (Cetti's Warbler) <i>Cettia cetti</i>		3	xx	xx		x		xx	1	1	1		1			
SCHWIRLE: Locustellini																
Feldschwirl (Grasshopper Warbler) <i>Locustella naevia</i>																
Schlagschwirl (Eurasian River Warbler) <i>Locustella fluviatilis</i>																
Rohrschwirl (Savi's Warbler) <i>Locustella luscinioides</i>																
LAUBSÄNGER: Phylloscopini																
Fitis (Willow Warbler) <i>Phylloscopus trochilus</i>		1	1													
Zilpzalp (Common Chiffchaff) <i>Phylloscopus collybita</i>																
Waldlaubsänger (Wood Warbler) <i>Phylloscopus sibilatrix</i>																
Wanderlaubsänger (Arctic Warbler) <i>Phylloscopus borealis</i>																
Grünlaubsänger (Greenish Warbler) <i>Phylloscopus trochiloides</i>			1				2									
SCHWANZMEISEN: Aegithalidae																
Schwanzmeise (Long-tailed Tit) <i>Aegithalos caudatus</i>																
BUETELMEISEN: Remizinae																
Beutelmeise (Eurasian Penduline-Tit) <i>Remiz pendulinus</i>		20	20	23	4	5	1	3	2	1	1					
MEISEN: Paridae																
Tannenmeise (Coal Tit) <i>Parus ater</i>																
Kohlmeise (Great Tit) <i>Parus major</i>		xx	6	xx	x						1					
Blaumeise (Blue Tit) <i>Parus caeruleus</i>			3	4		1								1		
Lasurmeise (Azure Tit) <i>Parus cyanus</i>																
SPERLINGE: Passeridae																
Haussperling (House Sparrow) <i>Passer domesticus</i>		xx	x	x	xx	xx	xx	xxx	xxx	xxx	xxx	xx	xxx	xx		
Weidensperling (Spanish Sparrow) <i>Passer hispaniolensis</i>																
Feldsperling (Eurasian Tree Sparrow) <i>Passer montanus</i>		xx	xx	x	xx	xx	xxx	xxx	xx	xx	xx	9	xx	x		
EDELFINKEN: Fringillini																
Buchfink (Chaffinch) <i>Fringilla coelebs</i>											2					
Bergfink (Brambling) <i>Fringilla montifringilla</i>																
FINKEN: Carduelini																
Fichtenkreuzschnabel (Red Crossbill) <i>Loxia curvirostra</i>																
Grünfink (European Greenfinch) <i>Carduelis chloris</i>					1								1			

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
Birkenzeisig (Common Redpoll) <i>Carduelis flammea</i>																
Erlenzeisig (Eurasian Siskin) <i>Carduelis spinus</i>																
Stieglitz (European Goldfinch) <i>Carduelis carduelis</i>													1			
Bluthänfling (Eurasian Linnet) <i>Carduelis cannabina</i>																
Girlitz (European Serin) <i>Serinus serinus</i>		2														
Gimpel (Eurasian Bullfinch) <i>Pyrrhula pyrrhula</i>																
Kernbeisser (Hawfinch) <i>Coccothraustes coccothraustes</i>																
Karmingimpel (Common Rosefinch) <i>Carpodacus erythrinus</i>																
AMMERN: Emberizidae																
Goldammer (Yellowhammer) <i>Emberiza citrinella</i>																
Ortolan (Ortolan Bunting) <i>Emberiza hortulana</i>																
Kappenammer (Black-headed Bunting) <i>Emberiza melanocephala</i>						2	10	6	1	2		3				
Braunkopffammer (Red-headed Bunting) <i>Emberiza bruniceps</i>												4		8		
Gimpel-Rohrammer (Reed Bunting) <i>Emberiza schoeniclus pyrrhuloides</i>			3	3					1							
Graumammer (Corn Bunting) <i>Emberiza calandra</i>																
Säugetiere																
Ostigel (Eastern European Hedgehog) <i>Erinaceus concolor</i>													T			
Langohrigel (Long-eared Hedgehog) <i>Hemiechinus auritus</i>						1		T	T	T	T	T	T	t		
Russischer Desman o. Bisamrüssler (Russian Desman) <i>Galemys moschata</i>																
Maus (Common Shrew) <i>Sorex araneus</i>																
Feldspitzmaus (White toothed Shrew) <i>Crocidura leucodon</i>																
Gartenspitzmaus (Lesser white-toothed shrew) <i>Crocidura suaveolens</i>																
Fransenfledermaus (Natterer's bat) <i>Myotis nattereri</i>																
Kleine Bartfledermaus (Whiskered bat) <i>Myotis mystacinus</i>																
Wasserfledermaus (Daubenton's Bat) <i>Myotis daubentoni</i>																
Breitflügelfledermaus (Serotine bat) <i>Eptesicus serotinus</i>																
Weißbrandfledermaus (Kuhl's Pipistrelle) <i>Pipistrellus kuhli</i>																
Gemeiner Abendsegler (Noctule Bat) <i>Nyctalus noctula</i>																
Wolga-Steppenmurmeltier (Bobak) <i>Marmota bobak kozlovi</i>																
Feldhase (European Hare) <i>Lepus europaeus</i>		1						1	T	1	T	2	1			
Gelbziesel (Yellow Suslik) <i>Citellus fulvus</i>											xx	x	xx			
Grauziesel (Little Suslik) <i>Citellus pygmaeus</i>								5	1	7	x	x	x			

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
Baumschläfer (Forest Dormice) <i>Dryomys nitedula</i>																
Zwergmaus (Harvest Mouse) <i>Micromys minutus</i>																
Waldmaus (Wood Mouse) <i>Apodemus sylvaticus</i>																
Brandmaus (Striped Field Mouse) <i>Apodemus agrarius</i>																
Wanderratte (Norway (Brown) Rat) <i>Rattus norvegicus</i>																
Hausmaus (House Mouse) <i>Mus musculus</i>																
Feldhamster (Black-bellied Hamster) <i>Cricetus cricetus</i>																
Zwerghamster (Armenian Hamster) <i>Cricetus migratorius</i>																
Bisam (Muskrat)		1	1	2												
<i>Ondatra zibethicus</i>																
Scherm Maus (Water Vole) <i>Arvicola terrestris</i>																
Feldmaus (Common Vole) <i>Microtus arvalis</i>																
Steppenlemming (Steppe Lemming) <i>Lagurus lagurus</i>																
Nördlicher Mull-Lemming (Northern mole vole) <i>Ellobius talpinus</i>																
Tamarisken-Rennmaus (Tamarisk Gerbil) <i>Meriones tamariscinus</i>																
Mittags-Rennmaus (Mid-day Jird) <i>Meriones meridiaus</i>																
Waldbirkenmaus (Northern Birch Mouse) <i>Sicista betulina</i>																
Großer Pferdespringer (Great Jerboa) <i>Allactaga jaculus</i>																
Zwerg-Pferdespringer (Small five-toed Jerboa) <i>Allactaga elater</i>																
Kleiner Pferdespringer (Lesser Five-toed Jerboa) <i>Allactaga pygmaeus</i>																
Wüstenspringmaus (Three-toed Jerboa) <i>Dipus sagitta</i>																
Zierliche Springmaus (Thick-tailed three-toed Jerboa) <i>Scirtopoda telum</i>																
Nutria (Nutria) <i>Myocaster coypus</i>																
Wolf (Gray Wolf) <i>Canis lupus</i>										1						
Korsak (Korsak-fox) <i>Alopex corsac</i>													1			
Rotfuchs (Red Fox) <i>Vulpes vulpes</i>												1	T			
Marderhund (Raccoon Dog) <i>Nyctereutes procyonoides</i>													T			
Dachs (Eurasian Badger) <i>Meles meles</i>																
Hermelin (Ermine) <i>Mustela erminea</i>																
Mauswiesel (Least Weasel) <i>Mustela nivalis</i>																
Mink (American Mink) Neovison vison			1										T			
Steppeniltis (Steppe Polecat) <i>Mustela eversmanni</i>																
Tigeriltis (Marbled Polecat) <i>Vormela peregusna</i>																
Fischotter (European Otter) <i>Lutra lutra</i>								1	Kot							

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
Wildkatze (European wildcat) <i>Felis silvestris</i>																
Baikalrobbe (Baikal Seal) <i>Phoca sibirica</i>																
Wildschwein (Wild Boar) <i>Sus scrofa</i>																
Saiga (Saiga) <i>Saiga tatarica</i>							57									
Achal-Tekiner (russ. Pferderasse) <i>Equus ferus caballus</i>						2										
Amphibien und Reptilien																
Knoblauchkröte (Common Spadefoot Toad) <i>Pelobates fuscus</i>																
Wechselkröte (Green Toad) <i>Bufo viridis</i>										6	4		x	3		
Seefrosch (Marsh Frog) <i>Rana ridibunda</i>		xx	xxxx	xxx	xx	xxx	T	xxx	xxx	xxx	xx		xx			
Europäische Sumpfschildkröte (European Pond Terrapin) <i>Emys orbicularis</i>			1			6		x	10	4	1		2	t		
Kaspische Sumpfschildkröte (Stripe-necked Terrapin) <i>Mauremys caspica</i>		5	4			4			T							
Kaspischer Geradfinger (Kaspischer Even-fingered Gecko) <i>Alsophylax pipiens</i>																
Gefleckter Krötenkopf (Toad-Headed Agama) <i>Phrynocephalus guttatus</i>																
Sonnengucker (?) <i>Phrynocephalus helioscopus</i>																
Bärtiger Krötenkopf (Toad-Headed Agama) <i>Phrynocephalus mystaceus</i>							4							6		
Steppenrenner (Eremias) <i>Eremias arguta</i>							xx		x	xx		xx		xx		
Schneller Wüstenrenner (Rapid Fringe-toed Lizard) <i>Eremias velox</i>																
Zauneidechse (Sand Lizard) <i>Lacerta agilis</i>					M											
Wüsten-Sandboa (Sand Boa) <i>Eryx miliaris</i>																
Kaspisch Pfeil- o. Springnatter (Caspian Whip Snake) <i>Coluber caspius</i>								1+T	1	1			T			
Glatt- o. Schlingnatter (Smooth Snake) <i>Coronella austriaca</i>																
Steppennatter (Dione- o. Steppes Ratsnake) <i>Elaphe dione</i>																
Vierstreifennatter (Four-lined Snake) <i>Elaphe quatuorlineata</i>																
Eidechsennatter (Montpellier Snake) <i>Malpolon monspessulanus</i>																
Ringelnatter (Grass Snake) <i>Natrix natrix</i>				1		5		1	3	4						
Würfelnatter (Dice Snake) <i>Natrix tessellata</i>		T				2			2	5						
Wiesenotter (Orsiní's Viper) <i>Vipera ursinii</i>																
Halysotter (Halys Pit Viper) <i>Gloydius halys</i>																
Ravergiers Natter?							T									
Libellen																
Gebänderte Prachtlibelle (Banded Demoiselle) <i>Calopteryx splendens</i>			4													

	Fl.	Wolgadelta					Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13	
Wolgadelta																
Gemeine Winterlibelle (Common Winter Damsel) <i>Sympecma fusca</i>		x	xx	xx		x		x	xx	xx						
Blaue Federlibelle (Blue Featherleg) <i>Platycnemis pennipes</i>																
Hufeisen-Azurjungfer (Azure Bluet) <i>Coenagrion puella</i>																
Fledermaus-Azurjungfer (Variable Bluet) <i>Coenagrion pulchellum</i>																
Becher Azurjungfer (Common Bluet) <i>Enallagma cyathigerum</i>																
Kleines Granatauge (Small Redeye) <i>Erythromma viridulum</i>								1+T								
Große Pechlibelle (Common Bluetail) <i>Ischnura elegans</i>																
Kleine Pechlibelle (Small Bluetail) <i>Ischnura pumilio</i>		x	xx		x	~10	x	x	xx	xx						
Keilfleck-Mosaikjungfer (Green-eyed Hawker) <i>Aeshna isocetes</i>								W								
Große Königslibelle (Blue Emperor) <i>Anax imperator</i>																
Kleine Königslibelle (Lesser Emperor) <i>Anax parthenope</i>		5	xx	x		10	xx	xx	xx	xx				xx		
Vierfleck (Four-spotted Chaser) <i>Libellula quadrimaculata</i>			x	x				xx	xxx	x			x			
Ostlicher Blaupfeil (White-tailed Skimmer) <i>Orthetrum albistylum</i>						~20		F	xx	M						
Großer Blaupfeil (Black-tailed Skimmer) <i>Orthetrum cancellatum</i>								x								
Frühe Heidelibelle						1		xx	1					1		
Dunkle Binsenjungfer <i>Lestes macrostigma</i>														xx		
Feuerlibelle <i>Crocothemis erythraea</i>																
Sibirische Winterlibelle <i>Sympecma paedisca</i>																
Schmetterlinge																
Aurorafalter <i>Anthocharis cardamines</i>																
C-Falter <i>Polygonia c-album</i>																
Distelfalter <i>Cynthia cardui</i>		1	5	3	x			1	1	5	2		1			
Großer Fuchs <i>Nymphalis polychloros</i>																
Großer Kohlweißling <i>Pieris brassicae</i>																
Großer Perlmutterfalter <i>Argynnis aglaja</i>																
Großes Ochsenauge <i>Maniola jurtina</i>					x	x	x	x	x	x	x	x	1	xx		
Großer Schillerfalter <i>Apatura iris</i>																
Goldene Acht <i>Colias hyale</i>		1		1							1					
Kaisermantel <i>Argynnis paphia</i>																
Kleiner Eisvogel <i>Limenitis camilla</i>																
Kleiner Fuchs <i>Aglais urticae</i>																
Kleiner Schillerfalter <i>Apatura ilia</i>																
Landkärtchen <i>Araschnia levana</i>																

	Fl.	Wolgadelta				Kalmückenstep.			Bogdo-Berg			Hügel-Seen-Re.			Fl.
	15.05.13	16.05.13	17.05.13	18.05.13	19.05.13	20.05.13	21.05.13	22.05.13	23.05.13	24.05.13	25.05.13	26.05.13	27.05.13	28.05.13	29.05.13
Wolgadelta															
Osterluzeifalter <i>Zerynthia rumina</i>															
Rotes Ordensband <i>Catocala nupta</i>															
Schwarzer Bär <i>Arctia villica</i>		5	2	3				1							
Schachbrett <i>Melanargia galathea</i>															
Tagpfauenauge <i>Inachis io</i>								1							
Waldbrettspiel <i>Pararge aegeria</i>															
Zitronenfalter <i>Gonepteryx rhamni</i>															
Segelfalter		5													
Resedafalter		30	5	5	xx	xx		x	x	5		x	2	2	
Taubenschwänzchen		1		1											
Kl. Kohlweißling		20	1	x	M(F)										
Gemeiner Bläuling <i>Polyommatus icarus</i>		2x	2	x	M(F)					x				1	
Brombeerzipfelfalter															
Kl. Heufalter		1													
Großer Feuerfalter <i>Lycaena dispar</i>		1		1	1	1		1				1			
Scheckenfalter <i>Melitaea arduinna</i>					1										
Würfeldickkopffalter					1 F										
Himmelblauer Steinkleebläuling <i>Glaucopsyche alexis</i>						MW						1			
Kl. Feuerfalter					1 F										
Gestreifter Grasbär <i>Spiris striata</i>						3									
zweiggestreiftes Widderchen						1	1?	1	1						
Zwergbläuling						>10									
<i>Gemeiner Bläuling Polyommatus icarus</i>		2													
Schwalbenschwanz									M/W	1					
Bürstenspinner-Raupe <i>Orgyia turcica</i>												2			
Maulwurfsgrille													2		
Gelbrandkäfer		1					1								
Taumelkäfer		2	1	1		10		1		5					
Hornisse		20		xx											
Hosenbiene			1												
Gestreifter Blasenkäfer <i>Mylabris variabilis</i>					x										
Feldwespe					xx	xx	xx	x	x	xx	xx		xx	xx	
kl. Rosenkäfer		x	x	x	x	x									

[illegible]