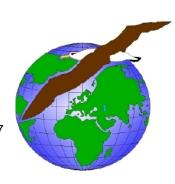
ALBATROS-TOURS

ORNITHOLOGISCHE STUDIENREISEN Jürgen Schneider

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



Aserbaidschan (Bergtour)

vom 13.06.18 bis 21.06.2018

von Dr. Reinhard Möckel



Rotstirngirlitz (Serinus pusillus)

Foto: J. Schneider

Reisebericht ALBATROS-TOURS

Aserbaidschan (Bergtour)

Juni 2018

1 Übersicht

Dauer der Reise: 13. – 21. Juni 2018 (9 Tage)

Art der Reise: Flugreise mit Übernachtung in Hotel, Zelt und bei Gastfamilien

Reiseveranstalter: ALBATROS-TOURS

Ornithologische Studienreisen – Jürgen Schneider

Altengaßweg 13, D-64625 Bensheim Tel.: 06251-2294, Fax: 06251-64457 E-Mail: schneider@albatros-tours.com

Örtlicher Reiseleiter: Elchin Sultanov (Director of Azerbaijan Ornithological

Society)

Reiseteilnehmer: Fritz Lange (Nordhorn)

Dr. Reinhard Möckel (Sonnewalde)

Jürgen Schneider (Bensheim) Σ 3 Reiseteilnehmer (Foto 1)



Foto 1. Unsere Reisegruppe: links Fritz und Elchin, rechts Jürgen und Reinhard.- Alle Fotos J. Schneider

Flugkilometer: Dresden – Frankfurt/Main 388 km

Frankfurt/Main – Baku 3.348 km

Baku – Frankfurt/Main 3.348 km Frankfurt/Main – Dresden 388 km

Summe aller 4 Flüge: 7.472 km

Transfers im Zielland: Taxis und 4x4-Autos

Bestimmungsliteratur:

SVENSSON, L., GRANT, P.J., MULLARNEY, K. & ZETTERSTRÖM, D.(1999): Der neue Kosmos-Vogelführer. Stuttgart

Die Angabe bei den Vögeln bezieht sich auf die jeweilige Seite in diesem Buch.

GÖRNER, M. & HACKETHAL, H.(1987): Säugetiere Europas. Radebeul

ENGELMANN, W.-E., FRITZSCHE, J., GÜNTHER, R. & OBST, F.J.(1985): Lurche und Kriechtiere Europas. Radebeul

Die Angabe bei den Reptilien & Amphibien bezieht sich auf die jeweilige Seite in diesem Buch.

2 Aserbaidschan

Aserbaidschan ist ein Binnenstaat in Vorderasien. Zwischen dem Kaspischen Meer und dem Kaukasus gelegen, grenzt er im Norden an Russland (Dagestan), im Nordwesten an Georgien, im Süden an den Iran, im Westen an Armenien und – über die Autonome Republik Nachitschewan – an die Türkei. Die Exklave Nachitschewan wird vom aserbaidschanischen Kernland durch einen armenischen Gebietsstreifen getrennt. Die Hauptstadt von Aserbaidschan ist Baku am Kaspischen Meer.

Die Aserbaidschanische Sozialistische Sowjetrepublik war ein Teilstaat der Sowjetunion. Sie wurde 1991 unabhängig. Das Land wird wie zuvor autoritär regiert. Ein rasanter Wirtschaftsaufschwung seit dem Jahr 2000 hat Aserbaidschan zu einem Land mittleren Einkommens gemacht. Das Land verfügt über bedeutende Ölreserven.

Aserbaidschan liegt im Kaukasus bei 44 bis 52 Grad östlicher Länge und 38 bis 42 Grad nördlicher Breite. Es hat eine Fläche von 86.600 km². Davon nimmt die Autonome Republik Nachitschewan 5.500 km² ein. Circa 14 % des Staatsgebiets sind seit Anfang der 1990er Jahre von den Einheiten der Karabach-Armenier besetzt, darunter Bergkarabach und dessen Verbindungswege nach Armenien.

Aserbaidschan hat Anteil am Kaspischen Kaukasus. Der höchste Berg ist der Bazardüzü mit 4.466 m ü. Meer unmittelbar an der Grenze zu Russland. Im Süden des Landes befindet sich der Kleine Kaukasus. An der Grenze zum Iran erhebt sich das Talyschgebirge. Größter See ist der Sarısu mit 67 km². Die Kura, die im Mingetschaur-Stausee aufgestaut wird, mündet nach 1.515 km Länge in das Kaspische Meer. Der Aras bildet die Grenze zum Iran. Das Land ist zu 50 % von Ackerland, zu 11,5 % von Wald und zu 1,6 % von Wasser bedeckt.

Am Rande der gemäßigten und subtropischen Zone gelegen weist das Klima Aserbaidschans reliefbedingt erhebliche Unterschiede auf. In der Kura-Aras-Niederung und Abşeron-Halbinsel herrscht Halbwüsten- und Steppenklima mit 200 – 300 mm Niederschlag jährlich vor. In den südlichen Küstengebieten findet sich dagegen feucht-subtropisches Klima mit im äußersten Süden erheblichen Niederschlagsmengen (1.800 mm, überwiegend im Winter). Im Gebirge herrscht alpines Klima mit ebenfalls hohen Niederschlägen (1.500 mm) vor. Die durchschnittliche Jahrestemperatur beträgt 13,1 °C.

Die Republik Aserbaidschan hat 9.593.000 Einwohner (Stand 2015). 53,1 % der Bevölkerung leben in Städten. Das Bevölkerungswachstum beträgt aktuell 1,3 %. 23 % der Bevölkerung sind unter 14 Jahre alt (Stand 2010).



Abb. 1. Die Lage unserer Reiseziele in Aserbaidschan.

3 Unsere Reiseziele

- 1) **Xinaliq**, das höchstgelegene Dorf im Ostkaukasus; von 2.010 m ü. Meer im Tal (Foto 2) ging es mit kleinen 4x4-Geländeautos bis zu einem Zeltplatz auf 2.750 m ü. Meer und von hier zu Fuß bis fast 3.100 m hoch.
- 2) **Laza**, ein kleines Bergdorf bei 1.700 m ü. Meer (Foto 3) zwischen den Bergen Qizilgaya und Shagdagh (4.243 m ü. Meer).
- 3) semiaride Steppe bei Shurabad auf der Fahrt zwischen Baku und Quba (Foto 4).

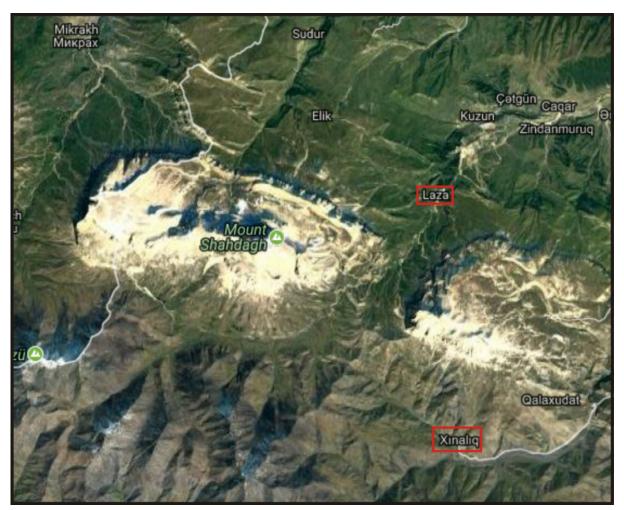


Abb. 2. Die Lage unserer beiden Reiseziele im Osten des Großen Kaukasus.

4 Reiseverlauf

1. Reisetag – Mittwoch, 13.06.2018

14.10 Uhr - pünktlicher Start des voll besetzten Airbus "A321-200" der LUFTHANSA zum Flug nach Baku - Flugstrecke 3.348 km

Meist erfolgte der Flug über Wolken. Eine gute Sicht gab es über Ungarn und dann auf die schneebedeckten Berge des Kaukasus.

20.40 Uhr - (OZ = 18.40 Uhr MESZ, d.h. + 2 Std.) Landung während der Abenddämmerung in **Baku** (Aserbaidschan) ⇒ Flugdauer: 4 Std. 30 min



Foto 2. Das Dorf Xinaliq mit dem von uns aufgesuchten Bergmassiv im Hintergrund.



Foto 3. Fritz und Reinhard auf der Hauptstraße im Dorf Laza mit seinen umliegenden Bergen.



Foto 4. Semiaride Steppenlandschaft nördlich Baku.

Nach der Landung und einer recht langwierigen Abfertigung wurden wir von unserem örtlichen Reiseleiter Elchin empfangen und in das Hotel "Irshad" gebracht (45 min. Fahrt). Es liegt am westlichen Stadtrand in einem höher gelegenen Bereich von Baku. Dort bezogen wir um 22.35 Uhr unsere Zimmer und aßen anschließend zu abend. Kurz nach Mitternacht ging es ins Bett.

2. Reisetag – Donnerstag, 14.06.2018

Nach dem Aufstehen gab es vorm Hotel die ersten aserbaidschanischen Vögel zu sehen. Es waren:

Türkentaube (Streptopelia decaocto; 203): ein Paar und zwei einzelne männliche Ind.

Mauersegler (Apus apus; 219): etwa 30 Ind. fliegend

Rauchschwalbe (Hirundo rustica; 243): ein Ind. fliegend

Amsel (Turdus merula; 277): ein männliches Ind.

Nebelkrähe (Corvus cornix; 337): ein Ind.

Haussperling (Passer domesticus; 343): ein männliches Ind.

Um 7.30 Uhr gab es im Hotel Frühstück und um 8.10 Uhr starteten wir – nachdem wir uns in einem Supermarkt mit Wein für die Abende im "Outback" eingedeckt hatten – mit einem Kleinbus (Taxi) zur Fahrt nach Quba im Norden des Landes.

Wetter: sonnig, angenehm warm, nicht schwül, wolkenlos, kräftiger Wind

Auf einer autobahnartig ausgebauten Straße parallel zur Küstenlinie des Kaspischen Meeres fuhren wir durch eine semiaride Steppe etwa 170 km nach Norden. Dabei sahen wir:

Turmfalke (*Falco tinnunculus*; 95): regelmäßig einzelne Ind. fliegend Stelzenläufer (*Himantopus himantopus*; 125): mehrfach in kleinen Gruppen am Ufer kleiner Steppenseen stehend

Rotflügel-Brachschwalbe (Glareola pratincola; 127): etwa acht Ind. fliegend

Wiedehopf (Upupa epops; 221): ein Ind. fliegend

Bachstelze (Motacilla alba; 251): ein Ind.

Star (Sturnus vulgaris; 341): regelmäßig einzelne Ind. fliegend

Dazu kamen noch:

Mauersegler: regelmäßig einzelne Ind. fliegend Rauchschwalbe: regelmäßig einzelne Ind. fliegend

Um 11.00 Uhr erreichten wir die Stadt **Quba**. Dort stiegen wir in zwei kleine 4x4 PKW des Typs "Lada Niva" um und fuhren mit diesen in Richtung Berge.

A – Baku - Quba ------**B** – Xinaliq

Zum Dorf Xinaliq führt eine etwa 55 km lange, oft sehr schmale, aber zumindest am Anfang asphaltierte Straße. Zunächst ging es durch den Waldgürtel (überwiegend Laubwald). Um 13.10 Uhr erreichten wir dann bei etwa 1.550 m ü. Meer die Baumgrenze. Nun fuhren wird durch blumenreiche Bergwiesen entlang des Flusses Qudiyalcay bergwärts. Während mehrerer kurzer Stopps sahen wir:

Gänsegeier (Gyps fulvus; 73): kurz oberhalb der Baumgrenze sechs fliegende Ind.

Bergpieper (*Anthus spinoletta*; 247): einzelne singende Männchen entlang der Straße im Bergwiesenareal

Gebirgsstelze (Motacilla cinerea; 253): 3x ein Ind. am Fluss

Zaunkönig (*Troglodytes troglodytes*; 255): ein singendes Männchen im Laubwaldgürtel Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*; 265): regelmäßig entlang der Straße im Bergwiesenareal Steinrötel (*Monticola saxatilis*; 273): kurz oberhalb der Baumgrenze ein singendes Männchen Neuntöter (*Lanius collurio*; 327): regelmäßig entlang der Straße im Bergwiesenareal Alpenkrähe (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*; 335): kurz oberhalb der Baumgrenze einzelne fliegende

Bluthänfling (*Carduelis cannabina*; 349): ein Männchen im Brutkleid an der Straße Grauammer (*Emberiza calandra*; 377): regelmäßig entlang der Straße im Bergwiesenareal

Dazu kamen noch:

Amsel: ein männliches Ind. im Laubwaldgürtel

Haussperling: in den durchfahrenen Dörfern überall vertreten

Nebelkrähe: einzelne in den durchfahrenen Dörfern

Star: mehrfach entlang der Straße

Im Tal des Flusses Qudiyalcay zwischen Quba und Xinaliq stießen wir im Laubwaldgürtel außerdem an der Straße mit felsigen Partien auf ein adultes Männchen der Kaukasus-Gebirgseidechse (*Lacerta caucasica*: 270, Foto 5).



Foto 5. Männliche Kaukasus-Gebirgseidechse, gefunden im Tal des Flusses Qudiyalcay zwischen Quba und Xinaliq im Laubwaldgürtel.

Um 14.00 Uhr kamen wir im Bergdorf **Xinaliq** an. Es folgte das Mittagessen bei einer Gastfamilie. Dabei sahen wir vom Hof aus in den umliegenden Gärten und an den niedrigen Häusern weitere Vögel:

Mehlschwalbe (*Delichon urbicum*; 243): an einem größeren Gebäude im Dorf eine Kolonie, mind. 20 Ind. fliegend

Hausrotschwanz (*Phoenicurus ochruros*; 263): mehrere Männchen, darunter auch solche mit rotem Bauch der UA *Ph. o. ochruros*

Stieglitz (Carduelis carduelis; 351): ein kleiner Trupp aus etwa 25 Ind.

Karmingimpel (*Carpodacus erythrinus*; 359): einzeln und in kleinen Trupps, darunter auch zahlreiche Männchen im Prachtkleid

Dazu kamen noch:

Bachstelze: im Dorf vereinzelt Haussperling: im Dorf häufig

Neuntöter: in den Gärten des Dorfes häufig

Rauchschwalbe: regelmäßig einzelne Ind. im Dorf fliegend

Um 15.25 Uhr fuhren wir zuerst zum Eingang des **Shahdag Nationalparks**, um uns für den kommenden Auffenthalt im Schutzgebiet anzumelden. Danach ging es mit den beiden 4x4-PKWs auf Schotterwegen und Graspisten weiter bergwärts bis zu unserem künftigen Zeltplatz. Mit Müh und Not erreichten wir um 16.10 Uhr ein Höhenniveau von 2.750 m ü. Meer. Auf einer Hochmatte etwa 300 m unterhalb des Fußes der Felsenregion wurden für uns vier kleine Zelte aufgebaut (Foto 6).



Der **Shahdag Nationalpark** wurde durch ein Dekret des Präsidenten von Aserbaidschan Ilham Aliyev auf einer Fläche von 115.900 ha (1.159 km²) in den Rayons Quba, Qusar, İsmayıllı, Qəbələ, Oğuz und Şamaxı am 8. Dezember 2006 gegründet und am 8. Juli 2010 durch Präsidialerlass auf 130.508,1 ha (1.305 km²) erweitert. Er befindet sich in Nord-Aserbaidschan, nahe der Grenze zu Russland im Großen Kaukasus. Dies ist der größte Nationalpark nicht nur in Aserbaidschan, sondern im gesamten Kaukasus. Der Mount Bazardüzü, der höchste Berg von Aserbaidschan, liegt im Shahdag National Park.

Die wichtigsten Baumarten sind Kaukasische Eiche (*Quercus macranthera*), Kaukasische Esche (*Fraxinus angustifolia subsp. oxycarpa*), Europäische Hainbuche (*Carpinus betulus*), Orientalische Hainbuche (*Carpinus orientalis*), Orientalische Buche (*Fagus orientalis*), Hängebirke (*Betula pendula*), Weißbirke (*Betula pubescens*), Gewöhnliche Eibe (*Taxus baccata*), Silberweide (*Salix alba*), Walnuss (*Juglans regia*), Wildkirsche (*Prunus avium*) und Kaukasische Birne (*Pyrus communis subsp. caucasica*). Zu den vorkommenden Sträuchern gehören Weißdorn (*Crataegus heterophylla*), Hundsrose (*Rosa canina*), Brombeere (*Rubus fruticosus*), Gemeiner Mispel (*Mespilus germanica*) und Europäische Berberitze (*Berberis vulgaris*).

Der Nationalpark beheimatet den seltenen Tur (*Capra cylindricornis*), ein nur in der östlichen Kaukasushälfte anzutreffender Steinbock. Andere große Säugetiere sind die Kaukasische Gemse (*Rupicapra rupicapra subsp. caucasica*), Bezoar-Steinbock (*Capra aegagrus aegagrus*), Kaukasischer Luchs (*Lynx lynx dinniki*), Syrischer Braunbär (*Ursus arctos syriacus*), Wildschwein (*Sus scrofa*), Indischer Wolf (*Canis lupus pallipes*), Goldschakal (*Canis aureus aureus*), Dschungelkatze (*Felis chaus chaus*), Rotfuchs (*Vulpes vulpes*), Reh (*Capreolus capreolus*), Dachs (*Meles Meles*) und Fischotter (*Lutra lutra*).

Die Zeit bis zur Abenddämmerung nutzten wir, um bei angenehm warmen Temperaturen und Sonnenschein zu Fuß noch gut 100 m aufzusteigen und die Vögel um uns zu beobachten. Dabei kamen zu den bereits gesehenen Arten einige hinzu, u.a. auch die erste Zielart der Reise, das Kaukasus-Königshuhn:

Bartgeier (Gyps fulvus; 71): ein Ind. auf Felsgrad ruhend

Kaukasus-Königshuhn (*Tetraogallus caucasicus*, 107): 2x drei Ind. standen auf einem Felsgrad 800 bis 1.000 m schräg über uns, teilweise liefen sie herum und flogen auch, mit dem Spektiv gut zu sehen.

Ohrenlerche (*Eremophila alpestris*, 239): auf den Bergwiesen regelmäßiger Brutvogel Schneefink (*Montifringilla nivalis*, 345): auf den Bergwiesen regelmäßiger Brutvogel

Dazu kamen noch:

Alpenkrähe: ein Trupp aus ~ 50 Ind. über den Bergwiesen am Fuß der Felsregion fliegend

Bergpieper: auf den Bergwiesen regelmäßiger Brutvogel

Gänsegeier: zwei Ind. fliegend

Hausrotschwanz: auf den von Felsblöcken übersäten Bergwiesen regelmäßiger Brutvogel Steinschmätzer: auf den von Felsblöcken übersäten Bergwiesen regelmäßiger Brutvogel

Um 20.15 Uhr waren wir zurück an unseren Zelten und es gab ein einfaches Abendbrot, zubereitet auf einem kleinen Gaskocher. Dabei kühlte es – unmittelbar nachdem die Sonne untergegangen war – schnell und empfindlich ab. Um 21.00 Uhr brach die Nacht herein.

3. Reisetag – Freitag, 15.06.2018

Die Nacht war klar und damit sank das Thermometer auf schätzungsweise 5 °C ab. Durch die extrem dünne Isomatte auf hartem Untergrund war der Schlaf eher leicht. So fiel es nicht schwer, mit beginnender Dämmerung gegen 4.30 Uhr aufzustehen und 20 min. später die Morgenexkursion zu starten. Wieder ging es in Richtung Bergkamm, wo wir die Höhe 2.950 m ü. Meer erreichten. Dabei sahen wir:

Mönchsgeier (Aegypius monachus; 73): ein fliegendes Ind.

Wanderfalke (Falco peregrinus; 99): ein Ind. fliegend

Dazu kamen noch:

Alpenkrähe: bis zu 200 Ind., davon ~ 80 % in einem einzigen Trupp über die Bergwiesen am Fuß der Felsregion fliegend

Bergpieper: auf den Bergwiesen regelmäßiger Brutvogel

Gänsegeier: ein Ind. fliegend

Hausrotschwanz: auf den von Felsblöcken übersäten Bergwiesen häufiger Brutvogel

Ohrenlerche: auf den von Felsblöcken übersäten Bergwiesen häufiger Brutvogel, darunter ein frisch ausgeflogener Jungvogel

Schneefink: auf den von Felsblöcken übersäten Bergwiesen häufiger Brutvogel

Steinschmätzer: auf den von Felsblöcken übersäten Bergwiesen häufiger Brutvogel

Um 9.00 Uhr waren wir zurück an unseren Zelten und es gab ein einfaches Frühstück. Dabei wurde es – bald nachdem die Sonne aufgegangen war – angenehm warm. Später bewölkte es sich stärker und es kam ein kräftiger Wind auf.

Um 10.00 Uhr starteten wir – ausgerüstet mit einem einfachen Lunchpaket – die Tagesexkursion, die uns bis in Höhen von gut 3.000 m ü. Meer brachte. Auf der Hochmatte am Fuß der Felsregion versuchten wir zwei weitere Zielarten der Reise, Berggimpel und Riesenrotschwanz, zu finden. Doch dieses erwies sich als ein äußerst schwieriges Unterfangen. Erst ganz zum Schluss entdeckte Jürgen ein Paar der erstgenannten Art, das bereits wenige Sekunden später

- trotz der offenen Landschaft um uns herum - wieder unauffindbar war.

Neben den am Morgen beobachteten Charakterarten der Hochmatten sahen wir im Laufe des Tages noch folgende Vogelarten:

Steinadler (Aquila chrysaetos; 77): ein fliegendes Ind.

Alpenbraunelle (Prunella collaris; 257): ein fütterndes Paar

Alpendohle (*Pyrrhocorax graculus*; 335): nur 3x ein einzelnes fliegendes Ind., viel seltener als die Alpenkrähe

Berggimpel (Carpodacus rubicilla; 359, Foto 7): ein Paar auf 3.020 m ü. Meer



Foto 7. Männlicher Berggimpel bei 3.020 m ü. Meer oberhalb des Dorfes Xinaliq im Ostkaukasus.

Dazu kamen noch:

Bartgeier: ein fliegendes Ind.

Gänsegeier: mehr als zehn Ind. fliegend, einzeln oder in kleinen Gruppen

Steinrötel: ein männlicher Jungvogel

Turmfalke: ein fliegendes Ind.

Um 18.30 Uhr waren wir zurück bei unseren Zelten. Da das Wetter umzuschlagen drohte, bauten wir die Zelte ab. Dabei beobachteten wir mehrere kleine, kurzschwänzige Wühlmäuse (Foto 8). Dabei dürfte es sich um die <u>Dagestan-Kleinwühlmaus</u> (*Microtus daghestanicus*) gehandelt haben. Die Tiere lebten in Familiengruppen mit einem ausgeprägten Gangsystem im Grasland zwischen den Steinen. Außerdem riefen in nahe gelegenenen Tümpeln, weithin hörbar, zahlreiche männliche <u>Wechselkröten</u> (*Bufo viridis*).



Foto 8. Östliche Feldmaus (*Microtus obscurus*) bei 2.750 m ü. Meer oberhalb des Dorfes Xinaliq im Ostkaukasus.

Um 19.00 Uhr hatten wir alles in den beiden Autos verstaut und fuhren zurück ins Dorf Xinaliq. Dabei sahen wir noch einen

Steinkauz (Athene noctua, 215): zuerst fliegend, dann in einem Baum sitzend

Gegen 19.35 Uhr kamen wir schließlich bei unserer Gastfamilie im Dorf Xinaliq an. Dort bezogen wir eine einfache Gemeinschaftsunterkunft (Schlafmatratzen) und eine knappe Stunde später gab es das Abendbrot. Es war einfach, aber bekömmlich.

4. Reisetag – Sonnabend, 16.06.2018

Um 7.00 Uhr begann der Tag – nach der Morgentoilette am Brunnen vorm Haus – mit einem einfachen Frühstück. Eine Stunde später fuhren wir mit den uns schon gut bekannten beiden "Lada Niva" hoch in die Berge bis zum Zeltplatz des Vortages auf 2.750 m ü. Meer.

Wetter: sonnig, wolkenlos, im Tal warm, in den Bergen angenehm kühl, leichte Briese

Im Tal und während der Fahrt bis zum Zeltplatz sahen wir:

Bachstelze: im Dorf vereinzelt

Bluthänfling: im Dorf ein Männchen im Brutkleid Grauammer: im Dorf mehrere singende Männchen Hausrotschwanz: einzelne singende Männchen

Haussperling: im Dorf häufig

Karmingimpel: im Dorf u.a. zwei Männchen im Prachtkleid

Mauersegler: im Dorf einzelne Ind. fliegend

Mehlschwalbe: im Dorf zahlreich fliegend

Neuntöter: in den Gärten des Dorfes verbreitet

Rauchschwalbe: regelmäßig einzelne Ind. im Dorf fliegend

Stieglitz: im Dorf häufig

Um 8.35 Uhr starteten wir – ausgerüstet mit einem Lunchpaket – die Tagesexkursion, die uns wieder bis in Höhen von über 3.000 m ü. Meer führte. Dabei begingen wir erneut das am Vortag kontrollierte Areal auf der Hochmatte am Fuß der Felsregion. Hier versuchten wir erneut den **Riesenrotschwanz** (*Phoenicurus erythrogaster*, 263) als einer Zielart dieser Reise zu finden. Doch dieses erwies sich erneut als ein äußerst schwierig. Eher zufällig entdeckte Fritz auf 3.100 m ü. Meer ein Männchen, das sich kurz betrachten ließ und bereits wenige Sekunden später – trotz der offenen Landschaft – wieder unauffindbar war.

Ansonsten sahen wir – neben einem überfliegenden Kaukasus-Königshuhn – nur die Charakterarten der Hochmatten:

Alpenbraunelle: Einzelvögel und Paare, eher spärlicher Brutvogel

Alpendohle: 2x ein fliegendes Ind.

Alpenkrähe: als Einzelvögel und in kleineren bis größeren Trupps ständig präsent

Bergpieper: häufig, meist singende Männchen

Bartgeier: 2x ein fliegendes immat. Ind.

Gänsegeier: einige Ind. fliegend, meist Einzelvögel Hausrotschwanz: häufig, meist singende Männchen Kaukasus-Königshuhn: ein Ind. hoch überfliegend

Ohrenlerche: häufig, meist paarweise

Schneefink: sehr häufiger Brutvogel, zahlreiche, bereits ausgeflogene Jungvögel der ersten

Jahresbrut

Steinschmätzer: sehr häufiger Brutvogel, u.a. ein Nest mit drei fast flüggen juv. in der Spalte ei-

nes großen Felsbrockens

Ab 13.15 Uhr zog ein starkes Gewitter auf und wir mussten die Exkursion abbrechen. Da die Autos auf den nassen Wiesen nicht fahren konnten, hatten sie sich talwärts zurückgezogen. So mussten wir bei Blitz, Donner, Regen und Hagel bis auf 2.600 m ü. Meer absteigen. Um 14.35 Uhr erreichten wir die Autos und fuhren mit ihnen zurück ins Dorf, wo wir um 15.05 Uhr bei unserer Gastfamilie ankamen.

Dort gab es um 16.00 Uhr einen kleinen Imbiss. Da es immer wieder regnete (mit Gewitter), erübrigten sich weitere Beobachtungsgänge. Das Abendbrot um 20.00 Uhr beschloss den Tag.

5. Reisetag – Sonntag, 17.06.2018

Nach dem Frühstück um 7.00 Uhr stiegen wir eine Stunde später in die beiden kleinen Allrad-PKW. Immer dem Verlauf des Qudiyalcay folgend fuhren wir über die Nachbardörfer Bostankes und Qalaxudat hinaus etwa 9 km flussabwärts bis auf etwa 1.850 m ü. Meer. Dabei besuchten wir blumenreiche Bergwiesen und kleinere Dörfer, alles oberhalb der Baumgrenze. In diesen teilweise neuen Lebensräumen trafen wir auf einige Vogelarten, die wir an den Vortagen nicht sahen. Dazu gehören:

Wachtel (Coturnix coturnix; 111): auf den Bergwiesen mehrere rufende Männchen

Felsentaube (*Columba livia*, 201): ein Paar an einer Brücke über den Fluss Qudiyalcay auf etwa 1.850 m ü. Meer

Feldlerche (Alauda arvensis; 231): auf den Bergwiesen einzelne singende Männchen

Baumpieper (Anthus trivialis; 249): auf baumfreie Bergwiesen zahlreiche singende Männchen

Wasseramsel (*Cinclus cinclus*; 255): ad. füttert zwei eben ausgeflogene juv. am Ufer des Flusses Qudiyalcay auf etwa 1.850 m ü. Meer

Braunkehlchen (Saxicola rubetra; 273): auf den Bergwiesen zahlreiche Paare, die meisten trugen Futter

Ringdrossel (*Turdus torquatus*; 277): ein ad. Männchen und ein flügger Jungvogel am Rand des Bergdorfes Qalaxudat auf etwa 2.200 m ü. Meer

Rosenstar (Sturnus roseus, 341): ein Paar am Dorfrand von Bostankes

Feldsperling (Passer montanus; 343): im Dorf Bostankes vier Ind.

Ortolan (*Emberiza hortulana*; 371): auf den Bergwiesen einzelne singende Männchen, Singwarten waren meist große Felsblöcke, zwei futtertragende Altvögel

Dazu kamen noch:

Alpenkrähe: nur Einzelvögel und lediglich lokal

Bachstelze: in den Dörfern regelmäßig, ein Paar bei Kopula, aber auch schon diesjährige juv.

Bluthänfling: auf den Bergwiesen häufig

Gänsegeier: kleine Kolonie in Felswand unterhalb Bostankes, fünf Nester mit ein bis zwei fast

flüggen juv. einsehbar

Gebirgsstelze: ein Paar am Ufer des Flusses Qudiyalcay auf etwa 1.850 m ü. Meer

Grauammer: auf den Bergwiesen überall singende Männchen

Hausrotschwanz: in den Dörfern regelmäßig

Haussperling: in den Dörfern häufig

Karmingimpel: auf den Bergwiesen häufig

Mauersegler: im Dorf Bostankes einzelne Ind. fliegend

Neuntöter: auf den Bergwiesen häufig

Ohrenlerche: nur rund um das hochgelegene Dorf Xinaliq

Rauchschwalbe: in den Dörfern regelmäßig

Stieglitz: regelmäßig

Turmfalke: zwei & ein fliegendes Ind.

Schneefink: nur rund um das hochgelegene Dorf Xinaliq

Steinadler: unweit vom Dorf Bostankes zwei immat. Ind. in Bergwiese etwas fressend

Steinschmätzer: nur rund um das hochgelegene Dorf Xinalig

Wiedehopf: ein Paar und ein einzelnes rufendes Männchen am Dorfrand von Bostankes

Wetter: bedeckt, regnerisch, überwiegend niederschlagsfrei, ztw. sonnig, warm, leichte Briese

Um 13.45 Uhr fing es an zu regnen, zuerst leicht, bald stärker. Gegen 14.15 Uhr brachen wir die Exkursion ab und fuhren zurück nach Xinaliq. Dort kamen wir um 14.40 Uhr bei unserer Gastfamilie an.

Dort gab es um 15.00 Uhr ein verspätetes Mittagessen. Da es erneut regnete, erübrigten sich weitere Beobachtungsgänge. Das Abendbrot um 20.00 Uhr beschloss den Tag.

6. Reisetag – Montag, 18.06.2018

Um 7.00 Uhr begann der Tag – nach der Morgentoilette am Brunnen vor dem Haus – mit einem einfachen Frühstück. Dann verstauten wir unsere Sachen in den beiden "Lada Niva" und verließen um 8.15 Uhr das Bergdorf Xinaliq. Auf der ersten Wegstrecke im Flusstal des Qudiyalcay sahen wir überwiegend die uns schon aus den Vortagen bekannten Vogelarten. Aber auch vier "neue" waren dabei:

Wiesenweihe (Circus pygargus, 87): ein fliegendes Männchen über Bergwiese

Lannerfalke (*Falco biarmicus*, 101): zwei fliegende Ind. (Paar) an einem freistehenden Felsblock, umgeben von Bergwiesen

Steinsperling (*Petronia petronia*, 345): ein Ind. zwischen Haussperlingen am Dorfrand von Xinalig

Zippammer (Emberiza cia, 377): ein singendes Männchen an Straße durch Bergwiesen

Dazu kamen noch:

Alpenkrähe: zwei Einzelvögel fliegend

Bachstelze: weit verbreitet, aber nicht häufig

Baumpieper: ein singendes Männchen in einer Bergwiese

Bluthänfling: auf den Bergwiesen und an den Dorfrändern häufig Braunkehlchen: ein singendes Männchen auf einer Bergwiese

Gänsegeier: 2x ein fliegendes Ind.

Gebirgsstelze: 2x ein Ind. am Fluss Qudiyalcay

Grauammer: auf den Bergwiesen überall singende Männchen

Hausrotschwanz: regelmäßig in den Dörfern und im Bereich von Felsen

Haussperling: in den Dörfern häufig, in Xinaliq Brutpaar an seiner Bruthöhle im Hausdach

Karmingimpel: regelmäßig auf den Bergwiesen und an den Dorfrändern

Mauersegler: etwa 11 km unterhalb Xinaliq in großer Zahl fliegend, wohl Brutvogel in hoch auf-

ragender Felswand

Mehlschwalbe: etwa 11 km unterhalb Xinaliq ein Ind. fliegend

Neuntöter: auf den Bergwiesen überall präsent

Ortolan: ein singendes Männchen auf einer Bergwiese Rauchschwalbe: in den Dörfern regelmäßig, aber nicht häufig Steinrötel: ein männliches Ind. etwa 11 km unterhalb Xinalig

Stieglitz: häufig in Xinaliq
Turmfalke: 2x ein fliegendes Ind.

Steinschmätzer: weit verbreitet, aber nicht häufig Wachtel: auf den Bergwiesen mehrere Rufer

"Neue" Arten brachte ein Stopp in einer Schlucht, wo sich der Fluss Qudiyalcay etwa 22 km unterhalb Xinaliq tief in den beiderseits aufragenden Fels eingeschnitten hat (etwa 1.400 m ü. Meer):

Alpensegler (Apus melba, 219): 5 - 6 Ind. vor Felswand fliegend

Felsenschwalbe (Ptyonoprogne rupestris, 241): etwa 30 Ind. vor Felswand fliegend

Mauerläufer (Tichodroma muraria, 325): ein Ind. an der teils nassen Felswand

Ab 10.20 Uhr suchten wir auf etwa 800 m ü. Meer im Laubwaldgürtel vor Quba den Halbringschnäpper. Diesen fanden wir nicht, dafür aber:

Mäusebussard (Buteo buteo; 91): ein Ind. im Laubwald abfliegend

Buntspecht (*Dendrocopos major*; 227): zwei Männchen und ein immat. Ind.

Rotkehlchen (*Erithacus rubecula*; 259): mehrfach Singdrossel (*Turdus philomelos*; 275): mehrfach

Grauschnäpper (*Muscicapa striata*; 313): mehrfach

Zwergschnäpper (Ficedula parva; 313): je zwei Männchen mit roter & weißer Kehle, singend

Blaumeise (Parus caeruleus; 317): vier Ind. in einem Trupp

Kohlmeise (Parus major; 317): ein Ind.

Tannenmeise (Parus ater; 317): 3x ein Ind. im reinen Laubwald

Waldbaumläufer (Certhia familiaris; 325): ein Ind.

Kolkrabe (*Corvus corax*; 337): ein rufendes Ind. überfliegend Grünfink (*Carduelis chloris*; 347): ein Paar & ein immat. Ind.

Buchfink (Fringilla coelebs; 351): mehrfach, wohl häufiger Brutvogel, UA F. c. caucasica

Kernbeißer (Cocothraustes coccothraustes; 355): mehrfach

Dazu kamen noch:

Amsel: mehrfach

Nebelkrähe: ein Ind. nach Abfahrt in Richtung Quba

Zaunkönig: ein Ind.

Wetter: sonnig, locker bewölkt, warm, frische Briese

Um 13.10 Uhr verließen wir das Exkursionsgebiet und fuhren in die nahe gelegene Stadt **Quba** (etwa 620 m ü. Meer), wo wir um 13.30 Uhr ankamen. Nach den erforderlichen Einkäufen im Supermarkt ging es um 14.35 Uhr in ein Schnellrestaurant zum Mittagessen.

B – Xinaliq **C** – Laza

Um 15.20 Uhr verließen wir Quba, um mit einem größeren Allrad-Jeep die rund 60 km bis zum Bergdorf Laza auf der anderen Seite des Gebirgsmassivs zu fahren. Unterwegs sahen wir:

Amsel: mehrfach Bachstelze: 2x ein Ind.

Grauammer: einige wenige singende Männchen Hausrotschwanz: ein Ind. auf 1.750 m ü. Meer Mauersegler: einige wenige Ind. fliegend

Rauchschwalbe: ein fliegendes Ind.

Steinschmätzer: ein Ind. auf 1.750 m ü. Meer

Um 16.30 Uhr kamen wir im Bergdorf Laza auf etwa 1.700 m ü. Meer an. Es regnete leicht.

Trotzdem unternahmen wir im Dorf eine erste kleine Exkursion. Dabei sahen wir:

Bachstelze: einige Ind., darunter auch diesjährige Jungvögel

Bluthänfling: ein Männchen

Grauammer: mehrere singende Männchen

Haussperling: häufig

Mehlschwalbe: zwei fliegende Ind.

Neuntöter: ein Männchen

Ringdrossel: 2x ein Männchen, davon eins Futter tragend

Steinschmätzer: einige Ind., darunter auch diesjährige Jungvögel

Stieglitz: mehrere Paare

Um 18.45 Uhr setzte ein kräftiger Gewitterregen ein und wir zogen uns in das Wohnhaus unserer Gastfamilie zurück. Dort gab es um 20.00 Uhr auch das Abendbrot.

Danach wurden wir mit dem Auto in ein neues, nach mitteleuropäischen Ansprüchen eingerichtetes Gästehaus gebracht. Es regnete noch immer in Strömen.

7. Reisetag – Dienstag, 19.06.2018

Mit einem Allradjeep fuhren wir um 6.30 Uhr los. Die kurze Fahrt führte uns über das Dorf auf einen 1.850 m ü. Meer gelegenen Punkt, wo wir den Gegenhang in rund 500 m Entfernung mit dem Spektiv nach Kaukasus-Birkhühnern, einer weiteren Zielart der Reise, absuchten (Foto 9). Das von Birkengebüsch durchsetzte Wiesenareal mit den Hühnern lag geringfügig höher und reichte im Kammbereich wohl bis zu 2.500 m ü. Meer.

Wetter: sonnig, locker bewölkt, warm, leichte Briese



Foto 9. Blick zum Balzareal der Kaukasus-Birkhühner am Gegenhang bei Laza im Ostkaukasus.

Dabei beobachteten wir:

Kaukasus-Birkhuhn (*Tetrao mlokosiewiczi*, 105): vier einzeln stehende Hähne, als bei einem Hahn kurzzeitig eine Henne erschien, machte ersterer den typischen Flatterflug, trotz der großen Entfernung waren die Konturen der Vögel (langer Schwanz) deutlich zu erkennen

Rotstirngirlitz (Serinus pusillus, 353): ein Paar auf Bergwiese bei 1.850 m ü. Meer

Weiterhin sahen wir an diesem Morgen noch:

Bachstelze: häufig, darunter auch diesjährige Jungvögel

Bergpieper: zwei singende Männchen

Bluthänfling: ein Männchen

Grauammer: mehrere singende Männchen

Hausrotschwanz: mehrere singende Männchen, darunter auch solche mit rotem Bauch sowie

frisch ausgeflogene Jungvögel

Haussperling: im Dorf häufig Mauersegler: ein Ind. fliegend Neuntöter: ein Männchen Steinschmätzer: mehrfach Stieglitz: zwei Ind.

Um 8.40 Uhr gab es Frühstück bei unserer Gastfamilie in Laza und eine Stunde später starteten wir zur Vormittagsexkursion. Diese führte uns zum nur wenige Kilometer entfernten Wintersportzentrum, wo noch gebaut wurde. Entlang der mit Gehölzgruppen aus Birken bewachsenen Hanglage suchten wir auf 2.100 bis 2.200 m ü. Meer nach weiteren Zielarten der Reise (Bergzilpzalp, Wacholderlaubsänger), die wir neben anderen Arten auch recht schnell fanden:

Schmutzgeier (Neophron percnopterus; 75): ein subad. Ind. fliegend

Kuckuck (Cuculus canorus; 205): ein Rufer

Bergzilpzalp (*Phylloscopus sindianus*, 307): ein Männchen schön gesehen

Wacholderlaubsänger (Phylloscopus nitidus, 309): ein Männchen gesehen, weitere sangen

Dazu kamen noch:

Bartgeier: ein fliegendes immat. Ind.

Mehlschwalbe: mehrere fliegende Ind. vor ihrer Kolonie in einer Felswand

Zaunkönig: ein singendes Männchen

Wetter: bedeckt, windig, kühl, ztw. Sprühregen

Anschließend fuhren wir in die untere Bergstufe vor Laza (etwa 1.650 m ü. Meer). Dort sahen wir ab 11.35 Uhr u.a. noch:

Alpenkrähe: zwei Einzelvögel fliegend

Braunkehlchen: ein singendes Männchen in einer Bergwiese

Kuckuck: ein fliegendes Ind.

Turmfalke: ein fliegendes Männchen

An einem Bergbach bei Laza stießen wir außerdem dreimal auf ad. Ind. des Kleinasiatischen Frosches (*Rana macrocnemis*; Foto 10).



Foto 10. Kleinasiatischer Frosch bei Laza im Ostkaukasus.

Um 13.15 Uhr fanden wir uns wieder bei unserer Gastfamilie in Laza ein, um zu Mittag zu essen. Eine Stunde später starteten wir zur Nachmittagsexkursion auf die von Geröllfeldern und großen Felsbrocken durchsetzten Matten oberhalb von Laza (um 1.850 m ü. Meer). Dort beobachteten wir bis 17.50 Uhr und liefen dann zurück zum Gästehaus.

Neben zahlreichen, am Vormittag schon gesehenen Vögeln kamen noch dazu:

Amsel: ein Männchen

Karmingimpel: 3x ein ad. Männchen im Prachtkleid sowie drei weibchenfarbige Vögel

Rotstirngirlitz: ein Paar fütterte zwei frisch ausgeflogene Jungvögel, dazu ein weiterer männli-

cher Einzelvogel

Wachtel: in den Bergwiesen ein Rufer

Um 17.50 Uhr waren wir zurück im Gästehaus. Später liefen wir durch das Dorf zu unserer Gastfamilie, wo wir ab 19.00 Uhr zu Abend aßen.

8. Reisetag – Mittwoch, 20.06.2018

Der Tag begann um 7.15 Uhr mit dem Frühstück bei unserer Gastfamilie in Laza. Dabei sahen wir im näheren dörflichen Umfeld:

Misteldrossel (Turdus viscivorus; 275): ein Ind. auf etwa 1.800 m ü. Meer

Dazu kamen noch:

Bachstelze: sehr häufig, ein Paar füttert eben ausgeflogene Jungvögel

Bergpieper: vereinzelt Bluthänfling: mehrfach

Grauammer: mehrfach Haussperling: sehr häufig Karmingimpel: ein Paar

Mauersegler: häufiger Brutvögel, Art nistet unter dem Dach einstöckiger Gebäude

Mehlschwalbe: mehrere fliegende Ind.

Neuntöter: häufig

Rauchschwalbe: vereinzelt Steinschmätzer: vereinzelt Stieglitz: wenige Ind.

Wetter: sonnig, kühl, windstill, niederschlagsfrei



Foto 11. Eichelhäher der Unterart G. g. krynicki bei Qusar im Ostkaukasus.

Um 8.35 Uhr verließen wir Laza und fuhren mit einem größeren 4x4-PKW in Richtung Quba. Unterwegs legten wir vor **Qusar** auf der Hochterrasse eines größeren Flusses (im Laubwaldgürtel, etwa 1.070 m ü. Meer) einen einstündigen Beobachtungsstopp ein. Dort sahen wir:

Heidelerche (Lullula arborea; 233): ein Paar und ein singendes Männchen

Klappergrasmücke (Sylvia curruca; 283): zwei singende Männchen

Zilpzalp (Phylloscopus collybita, 307): ein Männchen gehört

Eichelhäher (Garrulus glandarius; 333): zwei Ind. der UA G. g. krynicki (Foto 11)

Dazu kamen u.a. noch:

Amsel: ein singendes Männchen

Blaumeise: ein Ind.

Buchfink: mehrere singende Männchen

Kolkrabe: zwei Ind. fliegend

Kuckuck: ein Rufer

Mäusebussard: ein Ind.

Ortolan: ein singendes Männchen

Um 10.10 Uhr verließen wir das Beobachtungsgebiet und fuhren noch rund 12 km bis Qusar. Dort stiegen wir um 10.40 Uhr in einen Kleinbus (Taxi) um. Bereits ab 10.50 Uhr befanden wir uns – über **Quba** fahrend (hier 31 °C Lufttemperatur) – auf den Weg nach Baku.

C – Laza ------**A** – Baku - Quba

Obwohl das Auto recht zügig fuhr, sahen wir während der Fahrt einige Vogelarten, die uns auf der Hinfahrt verborgen geblieben waren. Dazu zählen:

Rötelfalke (*Falco naumanni*; 95): 35 bis 45 km nach Quba mehrere, kleine kolonieartige Ansiedlungen von jeweils mindestens 4 bis 8 Ind.

Blauracke (*Coracias garrulus*; 223): vereinzelt Paare und Einzelvögel auf Elektroleitungen entlang der Straße

Blauwangenspint (*Merops persicus*; 223): ein fliegendes Ind. etwa 110 km nördlich Baku Haubenlerche (*Galerida cristata*; 231): mehrfach Einzelvögel an der Straße

Dazu kamen noch:

Bachstelze: einige

Haussperling: häufig an Rastplätzen, aber auch im Buschland vertreten

Nebelkrähe: bis Baku regelmäßig Einzelvögel und kleine Trupps Rauchschwalbe: mehrfach fliegend, bis zu acht Ind. zusammen

Star: regelmäßig in kleinen Trupps bis maximal 50 Ind. fliegend

Stelzenläufer: ein Ind. am Ufer von kleinem Steppensee stehend

Stieglitz: ein Ind.

Türkentaube: ein & zwei Ind.

Turmfalke: 3x ein fliegendes Ind.

Von 12.20 bis 13.25 Uhr aßen wir in einem Restaurant an der autobahnartig ausgebauten Straße von Quba nach Baku zu Mittag. Danach fuhren wir noch bis etwa 60 km vor Baku, um in der semiariden Steppe bei **Shurabad** noch einen letzten Beobachtungsstopp einzulegen.

Wetter: sonnig, etwa 35 °C Lufttemperatur, frischer Wind

Dieser brachte uns ab 13.45 Uhr noch einige "neue" Arten. Dazu gehören:

Rohrweihe (Circus erops apiaster; 85): ein fliegendes Ind., weibchenfarbig

Turteltaube (Streptopelia turtur; 203): zwei Ind.

Bienenfresser (Merops apiaster; 223): ein fliegendes Ind.

Stummellerche (Calandrella rufescens; 233): ein Paar sitzend und 3x ein Ind. fliegend

Kurzzehenlerche (Calandrella brachydactyla; 233): ein Ind. sitzend und fliegend

Heckensänger (Cercotrichas galactotes; 259): ein Ind.

Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*; 259): zahlreiche singende Männchen gehört und teilweise auch gesehen

Isabellsteinschmätzer (Oenanthe isabellina; 265): mehrfach

Tamariskengrasmücke (Sylvia mystacea; 285): ein futtertragendes Ind.

Schwarzstirnwürger (Lanius minor; 329): 5x ein Ind.

Elster (Pica pica; 331): zahlreich

Dazu kam u.a. noch der: Kuckuck: zahlreich

sowie zwei Arten Reptilien:

Maurische Landschildkröte (Testudo graeca; 196): ein Ind.

Schneller Wüstenrenner (Eremias velox; 250): ein ad. Ind. (Foto 12)



Foto 12. Ein Schneller Wüstenrenner in der semiariden Steppe nördlich Baku.

Um 16.45 Uhr verließen wir das Exkursionsgebiet und fuhren zügig weiter in Richtung **Baku**. Dort kamen wir um 18.00 Uhr an und bezogen wieder Zimmer im Hotel "Irshad".

Das Abendbrot ab 19.00 Uhr beendete den letzten Beobachtungstag dieser Reise.

9. Reisetag – Donnerstag, 21.06.2018

Der Tag begann um 2.30 Uhr. Ab 3.00 Uhr fuhr uns das hoteleigene Taxi zum Flughafen. Diesen erreichten wir eine halbe Stunde später. Ohne Pause checkten wir zum Heimflug ein.

5.05 Uhr - pünktlicher Start des "Airbus A321-200" der Lufthansa in **Baku** zum Flug nach Frankfurt/Main

Zu diesem Zeitpunkt war es bereits hell und wir warfen einen letzten Blick auf die schneebedeckten Gipfel des Kaukasus vom Ost- bis zu seinem Westende.

9.40 Uhr - (OZ Aserbaidschan – 2 Std. = 7.40 Uhr MESZ) nach 3.348 km Flug Landung in Frankfurt/Main (Deutschland) am frühen Morgen ⇒ Flugdauer: 4 Std. 35 min.

5 Artenliste für die Reise 2018 nach Aserbaidschan

Kürzel für Gebiete mit erfolgten Nachweisen:

A – Baku - Quba B – Xinaliq C – Laza

a) Vögel

Die Anordnung der Vogelarten folgt der Reihenfolge in "Der neue Kosmos-Vogelführer" (Zahl nach Artname = Seitenzahl der Abb.), für mich "neue" Arten farbig hervorgehoben.

	Α	В	С
Bartgeier (<i>Gyps fulvus</i> ; 71):	-	Χ	Χ
Gänsegeier (<i>Gyps fulvus</i> ; 73):	-	Χ	-
Mönchsgeier (Aegypius monachus; 73):	-	Χ	-
Schmutzgeier (Neophron percnopterus; 75):	-	-	Χ
Steinadler (Aquila chrysaetos; 77):	-	Χ	-
Rohrweihe (Circus erops apiaster; 85):	Χ	-	-
Wiesenweihe (Circus pygargus, 87):	-	Χ	-
Mäusebussard (<i>Buteo buteo</i> ; 91):	-	Χ	Χ
Turmfalke (Falco tinnunculus; 95):	Χ	Χ	Χ
Rötelfalke (<i>Falco naumanni</i> ; 95):	Χ	-	-
Wanderfalke (Falco peregrinus; 99):	-	Χ	-
Lannerfalke (Falco biarmicus, 101):	-	Χ	-
Kaukasus-Birkhuhn (Tetrao mlokosiewiczi, 105):	-	-	Χ
Kaukasus-Königshuhn (Tetraogallus caucasicus, 107):	-	Χ	-
Wachtel (Coturnix coturnix; 111):	-	Χ	Χ
Stelzenläufer (<i>Himantopus himantopus</i> ; 125):	Χ	-	-
Rotflügel-Brachschwalbe (Glareola pratincola; 127):	Χ	-	-
Felsentaube (Columba livia, 201):	-	Χ	-
Türkentaube (Streptopelia decaocto; 203):	Χ	-	-
Turteltaube (Streptopelia turtur, 203):	Χ	-	-
Kuckuck (Cuculus canorus; 205):	Χ	-	Χ
Steinkauz (Athene noctua, 215):	-	Χ	-
Mauersegler (<i>Apus apus</i> ; 219):	Χ	Χ	Χ
Alpensegler (Apus melba, 219):	-	Χ	-
Wiedehopf (<i>Upupa epops</i> ; 221):	Χ	Χ	-
Blauracke (Coracias garrulus; 223):	Χ	-	-
Bienenfresser (<i>Merops apiaster</i> ; 223):	Χ	-	-
Blauwangenspint (<i>Merops persicus</i> ; 223):	Χ	-	-
Buntspecht (<i>Dendrocopos major</i> ; 227):	-	Χ	-
Feldlerche (<i>Alauda arvensis</i> ; 231):	-	Χ	-
Haubenlerche (<i>Galerida cristata</i> ; 231):	Χ	-	-
Heidelerche (Lullula arborea; 233):	-	-	Χ
Stummellerche (Calandrella rufescens; 233):	Χ	-	-
Kurzzehenlerche (Calandrella brachydactyla; 233):	Χ	-	-
Ohrenlerche (<i>Eremophila alpestris</i> , 239):	-	Χ	-

	Α	В	С
Felsenschwalbe (<i>Ptyonoprogne rupestris</i> , 241):	-	Χ	-
Rauchschwalbe (<i>Hirundo rustica</i> ; 243):	Χ	Χ	Χ
Mehlschwalbe (<i>Delichon urbicum</i> ; 243):	-	Χ	Χ
Bergpieper (Anthus spinoletta; 247):	-	Χ	Χ
Baumpieper (Anthus trivialis; 249):	-	Χ	-
Bachstelze (<i>Motacilla alba</i> ; 251):	Χ	Χ	Χ
Gebirgsstelze (Motacilla cinerea; 253):	-	Χ	-
Zaunkönig (<i>Troglodytes troglodytes</i> ; 255):	-	Χ	Χ
Wasseramsel (Cinclus cinclus; 255):	-	Χ	-
Alpenbraunelle (<i>Prunella collaris</i> ; 257):	-	Χ	-
Rotkehlchen (<i>Erithacus rubecula</i> ; 259):	-	Χ	_
Heckensänger (Cercotrichas galactotes; 259):	Χ	-	-
Nachtigall (Luscinia megarhynchos; 259):	Χ	-	-
Hausrotschwanz (<i>Phoenicurus ochruros</i> ; 263):	-	Χ	Χ
Riesenrotschwanz (Phoenicurus erythrogaster, 263)	-	Χ	-
Steinschmätzer (<i>Oenanthe oenanthe</i> ; 265):	-	Χ	Χ
Isabellsteinschmätzer (Oenanthe isabellina; 265):	Χ	-	-
Steinrötel (Monticola saxatilis; 273):	-	X	-
Braunkehlchen (Saxicola rubetra; 273):	-	X	Χ
Singdrossel (<i>Turdus philomelos</i> ; 275):	-	X	-
Misteldrossel (Turdus viscivorus; 275):	-	-	Χ
Ringdrossel (Turdus torquatus; 277):	-	Χ	Χ
Amsel (Turdus merula; 277):	Χ	Χ	Χ
Klappergrasmücke (<i>Sylvia curruca</i> ; 283):	-	-	Χ
Tamariskengrasmücke (<i>Sylvia mystacea</i> ; 285):	X	-	-
Bergzilpzalp (Phylloscopus sindianus, 307):	-	-	Χ
Zilpzalp (<i>Phylloscopus collybita</i> , 307):	-	-	Χ
Wacholderlaubsänger (Phylloscopus nitidus, 309):	-	-	Χ
Grauschnäpper (<i>Muscicapa striata</i> ; 313):	-	X	-
Zwergschnäpper (<i>Ficedula parva</i> ; 313):	-	X	-
Blaumeise (<i>Parus caeruleus</i> ; 317):	-	Χ	Χ
Kohlmeise (<i>Parus major</i> ; 317):	-	Χ	-
Tannenmeise (<i>Parus ater</i> ; 317):	-	Χ	-
Mauerläufer (<i>Tichodroma muraria</i> , 325):	-	Χ	-
Waldbaumläufer (<i>Certhia familiaris</i> ; 325):	-	X	-
Neuntöter (Lanius collurio; 327):	-	Χ	Χ
Schwarzstirnwürger (<i>Lanius minor</i> ; 329):	Χ	-	-
Elster (<i>Pica pica</i> ; 331):	Χ	-	-
Eichelhäher (Garrulus glandarius; 333):	-	-	Χ
Alpenkrähe (<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> ; 335):	-	X	Χ

				۸	В	0					
Alpandahla (Burrha	oorov groonlin	o. 225\·		Α	B X	С					
Alpendohle (<i>Pyrrhod</i> Nebelkrähe (<i>Corvus</i>	_	s, 330 <i>)</i> .		- X	X	- -					
Kolkrabe (Corvus co	•			-	X						
Star (Sturnus vulgar	•			Х	Χ	-					
Rosenstar (Sturnus	,			-	Χ	-					
Feldsperling (Passe	er montanus; 3	343):		_	Χ	-					
Haussperling (<i>Pass</i>		•		Χ	Χ	Χ					
Schneefink (Montifri	ingilla nivalis,	345): [′]		-	Χ	-					
Steinsperling (Petro	nia petronia, 🤆	345):		-	Χ	-					
Grünfink (Carduelis	-	Χ	-								
Bluthänfling (Cardue	elis cannabina	; 349):		-	Χ	Χ					
Stieglitz (Carduelis o	carduelis; 351):		Χ	Χ	Χ					
Buchfink (<i>Fringilla c</i>	,			-	Χ	Χ					
Rotstirngirlitz (Serin				-	-	Χ					
Kernbeißer (Cocoth	raustes cocco	othraustes; 355):		-	Х	-					
Karmingimpel (Carp	odacus erythi	rinus; 359):		-	Χ	Χ					
Berggimpel (Carpo	dacus rubicilla	a; 359):		-	Χ	-					
Ortolan (<i>Emberiza h</i>	nortulana; 371):		-	Χ	X					
Grauammer (<i>Ember</i>		377):		-	Χ	Χ					
Zippammer (<i>Emberi</i>	iza cia, 377):			-	Χ	-					
		95 Vogela	arten 								
Artensumme der	von mir gese	 ehenen Vögel									
A – Baku – Quba		B – Xinaliq	66 Arten,	C – Laza	a	37 Arten					
71 Bana Qaba	20 7 11 1011,	D Amanq	007111011,	• Luzi	-	07 7 (10)					
b) Reptilien & Am	nphibien										
				Α	В	С					
Kaukasus-Gebirgse				-	Χ						
Maurische Landschi	`	,		X		-					
Schneller Wüstenre	•	,		X		-					
Kleinasiatischer Fro	`	acrocnemis):		-		X					
Wechselkröte (Bufo	viridis):			-	X	-					
	3 Re	ptilien- und 2 A	mphibienarten								
Artensumme der	von mir gese	ehenen Reptilie	n & Amphibien		==:	=====					
A – Baku – Quba	2 Arten,	B – Xinaliq	2 Arten,	C – Laza	a	1 Art					
c) Säugetiere											
8 — · ·		,		Α	_						
Östliche Feldmaus (Microtus obso	,		-	Χ	-					
===========	:=====::	1 Säugeti 	ierart :========	=======	====:	=======					

X = bis 10 Exempl.	(X)						T = tot gefunden			
XX = bis 100 Exempl.	>/<	=		/ weniger	als	G	=	Gelege		
XXX = bis 1.000 Exempl.	~	=	ungefähr nicht sich			M/W	=	Männche		
XXXX = über 1.000 Exempl.	?	=	Kol.	=	Brutkolor	nie				
Zahl = Anzahl der Art	ruf	=	BP	=	brütende	Paare				
	FI.		X	Kinaliq			Laza		FI.	
	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Aserbaidschan	13.06.18	14.06.18	5.06.18	16.06.18	17.06.18	8.06.18	19.06.18	20.06.18	21.06.18	
Aserbaidschaff	+	-	-	<u> </u>	-	7	+	Ñ	Ż	
SCHWÄNE: Cygninae										
Höckerschwan (Mute Swan)		l								
Cygnus olor										
Singschwan (Whooper Swan)		l								
Cygnus cygnus Zwergschwan (Tundra Swan)		-	<u> </u>							
Cygnus columbianus										
GÄNSE: Anserini										
Bläßgans (Greater White-fronted Goose)		T		l l				I		
Anser albifrons										
Graugans (Greylag Goose) <i>Anser anser</i>										
Rothalsgans (Red-breasted Goose) Branta ruficollis										
ENTEN: Anatini										
Rostgans (Ruddy Shelduck)			1		ı					
Tadorna ferruginea		l								
Brandgans (Common Shelduck)										
Tadorna tadorna		l								
Pfeifente (Eurasian Wigeon)										
Anas penelope		l								
Schnatterente (Gadwall)										
Anas strepera		l								
Krickente (Eurasian Teal)										
Anas crecca										
Stockente (Mallard)		l								
Anas platyrhynchos										
Spießente (Northern Pintail)		l								
Anas acuta										
Knäkente (Garganey)		l								
Anas querquedula Löffelente (Northern Shoveler)										
Anas clypeata		l								
Marmelente (Marbled Teal)		 	 							
Marmaronetta angustirostris		I								
Kolbenente (Red-crested Pochard)		1	1					1		
Netta rufina `		<u></u>	<u></u>							
Tafelente (Common Pochard)										
Aythya ferina										
Moorente (Ferruginous Pochard)		l								
Aythya nyroca Reiherente (Tufted Duck)										
Reinerente (Tutted Duck) Aythya fuligula										
Bergente (Greater Scaup)		 	†							
Aythya marila										
Eisente (Long-tailed Duck)										
Clangula hyemalis										
Trauerente (Black Scoter) Melanitta nigra										
Samtente (White-winged Scoter)										
Melanitta fusca										
Schellente (Common Goldeneye)										
Bucephala clangula										
SÄGER: Mergus		_								
Zwergsäger (Smew) Mergellus albellus										
Ť		_	-							

	Fl.		Х	íinaliq		Laza			FI.
		8			8	8		8	
l	3.06.18	14.06.18	5.06.18	16.06.18	7.06.18	8.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Mittelsäger (Red-breasted Merganser)									
Mergus serrator Gänsesäger (Common Merganser)									
Mergus merganser									
STREIFSCHWANZENTEN: Oxyurinae									
Weißkopf-Ruderente (White-headed Duck)									
Oxyura leucocephala									
GLATT- UND RAUFUSSHÜHNER: Phasianida	ie								
Kaukasuskönigshuhn (Caucasian Snowcock)		6	rufend	1					
Tetraogallus caucasicus		0	ruiena	,					
Chukarsteinhuhn (Chukar) Alectoris chukar				1					
Halsbandfrankolin (Black Francolin)									
Francolinus francolinus									
Rebhuhn (Gray Partridge)									
Perdix perdix Wachtel (Common Quail)						rufend			
Coturnix coturnix		rufend		<u></u> _	rufend	XX	rufend	rufend	
Wachtelkönig (Corn Crake)									
Crex crex Fasan (Ring-necked Pheasant)									
Phasianus colchicus									
Kaukasusbirkhuhn (Caucasian Grouse)							4,1		
Tetrao mlokosiewiczi							7,1		
SEETAUCHER: Gaviidae									
Sterntaucher (Red-throated Loon)									
Gavia stellata									
Prachttaucher (Arctic Loon) Gavia arctica									
LAPPENTAUCHER: Podicipedidae Zwergtaucher (Little Grebe)									
Zwergtaucher (Little Grebe) Tachybaptus ruficollis									
Rothalstaucher (Red-necked Grebe)									
Podiceps grisegena									
Haubentaucher (Great Crested Grebe) Podiceps cristatus									
Ohrentaucher (Horned Grebe)									
Podiceps auritus									
Schwarzhalstaucher (Eared Grebe) Podiceps nigricollis									
r ouiceps migricoms									
PELIKANE: Pelecanidae									
Rosapelikan (Great White Pelican) Pelecanus onocrotalus									
Krauskopfpelikan (Dalmatian Pelican)									
Pelecanus crispus									
KORMORANE: Phalacrocoracidae									
Kormoran (Great Cormorant)									
Phalacrocorax carbo									
Zwergscharbe (Pygmy Cormorant) Phalacrocorax pygmaeus									
REIHER : Ardeidae									
Zwergdommel (Little Bittern) Ixobrychus minutus									
Rohrdommel (Great Bittern)									
Botaurus stellaris									
Graureiher (Gray Heron)									
Ardea cinerea Purpurreiher (Purple Heron)									
Ardea purpurea									
Silberreiher (Great Egret)									
Ardea alba									

	FI. Xinaliq						Fl.		
		8			8	8	Laza <u>∞</u>	8	
L	3.06.18	14.06.18	5.06.18	6.06.18	17.06.18	18.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13.	44.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Seidenreiher (Little Egret)									
Egretta garzetta Rallenreiher (Squacco Heron)									
Ardeola ralloides									
Kuhreiher (Cattle Egret)									
<i>Bubulcus ibis</i> Nachtreiher (Black-crowned Night-Heron)									
Nycticorax nycticorax									
STÖRCHE: Ciconiidae									
Schwarzstorch (Black Stork)									
Ciconia nigra									
Weißstorch (White Stork)									
Ciconia ciconia									
FLAMINGO: Phoenicopteridae									
Flamingo (Greater Flamingo) <i>Phoenicopterus roseus</i>									
IBISSE: Threskiornithidae									
HeiligerIbis (Sacred Ibis)									
Threskiornis aethiopicus									
Braunsichler (Glossy Ibis)									
Plegadis falcinellus Löffler (Eurasian Spoonbill)									
Platalea leucorodia									
GREIFVÖGEL: Accipitridae									
Bartgeier (Lammergeier)		1	~5	2			1	Ī	
Gypaetus barbatus		1	~5				1		
Schmutzgeier (Egyptian Vulture) Neophron percnopterus							1		
Gänsegeier (Eurasian Griffon)									
Gyps fulvus		8	20	10	20	<10			
Mönchsgeier (Cinereous Vulture)			1						
Aegypius monachus Fischadler (Osprey)									
Pandion haliaetus									
Seeadler (White-tailed Eagle)									
Haliaeetus albicilla Schreiadler (Lesser Spotted Eagle)									
Aquila pomarina									
Schelladler (Greater Spotted Eagle)									
Aquila clanga									
Steppenadler (Steppe Eagle) Aquila nipalensis									
Kaiseradler (Imperial Eagle)									
Aquila heliaca									
Steinadler (Golden Eagle)			1		2				
Aquila chrysaetos Habichtadler (Bonelli's Eagle)									
Aquila fasciatus									
Zwergadler (Booted Eagle)									
Aquila pennatus Schlangenadler (Short-toed Eagle)									
Circaetus gallicus									
Rotmilan (Red Kite)									
Milvus milvus									
Schwarzmilan (Black Kite) <i>Milvus migrans</i>									
Rohrweihe (Western Marsh-Harrier)									
Circus aeruginosus									
Kornweihe (Northern Harrier)									
Circus cyaneus Steppenweihe (Pallid Harrier)									
Circus macrourus									
Wiesenweihe (Montagu's Harrier)						1			
Circus pygargus						'			

Aserbaidschan Be B		Fl.		>	Kinaliq		FI.			
Stepenbussard (Steppe Buzzard)			18			18	18	Laza ∞ —	18	
Stepenbussard (Steppe Buzzard)		.90	.90	.90	00.	.90	.90	.90	0.90	.90
Bute Dute menetreal Salen buste menetreal Salen buste without without without with the sale without wi		13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Falkenbussard (Sleppe Buzzard) Burko butko vulphurus Adilerbussard (Long-legged Buzzard) Burko nufmus Waspenbussard (European Honey-buzzard) Permis aubrours Schilvia (Chilkra) Coulter bariluis							1		1	
Buteo Dution Violinius Authorius and Long-legged Buzzard) Buteo rufinus Waspenbussard (European Honey-buzzard) Pernia aprivorus Scrikira (Shitikra) Accipiter badius Accipiter badius Accipiter badius Accipiter previpea Acci										
Buten unfinos Wespenbussard (European Honey-buzzard) Pentis applyonus Schikra (Shikra) Accipiter bedius Kurzfangsperier (Levant Sparrowhawk) Accipiter bevipes Sopretre (Eurasian Sparrowhawk) Accipiter bevipes Sopretre (Eurasian Sparrowhawk) Accipiter bevipes Roter (Eurasian Sparrowhawk) Accipiter pentiss Habibit (Northern Goshawk) Accipiter gentiss PALKEN: Falconidae Rotellake (Eurasian Kestrel) Falco fraumanni Lumdiake (Eurasian Hobby) Falco columbarius Barumfalke (Eurasian Hobby) Falco sobutate Lanner falke (Lanner Falcon) Falco barmicus Surgifalke (Saker Falcon) Falco barmicus Würgfalke (Saker Falcon) Falco Chemicus RALLEN: Rallidae Wasserralle (Water Rail) Rants aqueticus Rallidae Wasserralle (Water Rail) Roterana parview Porzana parvie Lumgian (European Hobby) Falco pengrine Falcon) Falco pengrine Falcon Falcon Pengr	Buteo buteo vulpinus									
Waspenbussard (European Honey-buzzard) Permis aphrous Bernis aghorus Schikra (Shikra) Accipiter bedrils Accipiter bedrils Kurzfansperber (Levant Sparrowhawk) 1 Accipiter breiby 1 Habbint (Northern Goshawk) 4 Accipiter presib 6U FALKEN: Falconidae Retarbine (Levasian Kestrel) 6U Factoritida (Red-footed Falcon) Falco numerin 6U Umrafise (Eurasian Kestrel) 10 Falco numerin 6U International (Red-footed Falcon) Falco contumberius 7 Samurifiale (Red-footed Falcon) Falco columberius 7 Baumfalke (Eurasian Hobby) 1/J Falco columberius 1 All annerfalse (Lamer Falcon) 2 Falco columberius 1 Marini (Merin) 2 Falco columberius 1 All annerfalse (Lamer Falcon) 2 Falco columberius 2 Aurofitalida (Lamer Falcon) 2 Falco co	Adlerbussard (Long-legged Buzzard)									
Pernis aptivorus Schildra (Shiltra) Accipiter badius Accipiter badius Accipiter badius Accipiter badius Accipiter brevipes Sperber (Euvant Sparrowhawk) Accipiter brevipes Accipiter brevipes Sperbers (Eurasian Sparrowhawk) Accipiter nisus Habibit (Northern Goshawk) Accipiter pernisus Habibit (Northern Goshawk) Accipiter pernisus Habibit (Northern Goshawk) Accipiter gentilis Rotalifake (Lesser Kestrel) Falco naumanni Turnifake (Eurasian Kestrel) Falco thirunculus Falco from the Control of the Cont										
Schikra (Shikra) Accipiter badius Kurzfangspether (Levant Sparrowhawk) Accipiter bravityes Spether (Eurasian Sparrowhawk) Accipiter bravityes Spether (Eurasian Sparrowhawk) Accipiter praisities Habicht (Northern Goshawk) Accipiter praisities FALKEN: Falconidae Rotefalkak (Lesser Kestrel) Falco Insurancia Turmfalka (Eurasian Kestrel) Falco Insurancia Falco Insurancia Falco Insurancia Falco Insurancia Falco Insurancia Falco Insurancia Falco Sobortico Insurancia Falco Sobortico Insurancia Falco Sobortico Insurancia Falco Sobortico Insurancia Falco Falco Falcon) Falco Delmirous Falco Falcon Falco										
Accipiter badius Accipiter badius Accipiter badius Accipiter badius Accipiter brevipes 1	Schikra (Shikra)									
Acapiter brevpes	Accipiter badius									
Sperber (Eurasian Sparrowhawk) Accipiter risus: Babbint (Nothern Goshawk) Accipiter gentilis FALKEN: Falconidae Rotefalke (Lesser Kestrel) Facto nammani Turmfalke (Eurasian Kestrel) Facto nammani Turmfalke (Eurasian Kestrel) Facto Intimuculus RotfulStalke (Red-tootet Falcon) Facto Intimuculus Meriin (Meriin) Facto vesperinus Meriin (Meriin) Falco perinus Meriin (Meriin) Falco perinus Meriin (Meriin) Falco subtuber Lanner falcon Lanner falcon Lanner falcon Lanner falcon Lanner falcon Mürgfalke (Saker Falcon) Falco barrius Würgfalke (Saker Falcon) Falco barrius Würgfalke (Saker Falcon) Falco perignius Mariin (Meriin) Falco perignius Mürgfalke (Saker Falcon) Falco barrius Mürgfalke (Saker Falcon) Falco barrius Würgfalke (Saker Falcon) Falco barrius Würgfalke (Saker Falcon) Falco barrius Würgfalke (Saker Falcon) Falco perignius Mariin (Balcon) Falco perignius Mariin (Balcon) Falco perignius Mariin (Balcon) Falco perignius Mariin (Balcon) Falco perignius Mariin (Demoiselle Crake) Forzana parva Werepsumphuhn (Ballon's Crake) Forzana parva Werepsumphuhn (Spotted Crake) Forzana parva Mariin (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Grostrappe (Great Bustard) Otis tarda Wereptrappe (Utile Bustard) Tertax ettarax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stitzlenläufer (Black-winged Stit) Himantopus himantopus SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini									1	
Accipiter insus	Accipiter brevipes Sperber (Furasian Sparrowhawk)									
Control Cont	Accipiter nisus									
FALKEN: Falconidae	Habicht (Northern Goshawk)									
Rolefalke (Lesser Kestre)	Accipiter gentilis									
Rolefalke (Lesser Kestre)	FALKEN: Falconidae									
raico haumanni Tumfalke (Eurasian Kestrel) Falco tinunculus falco vespertinus Mertin (Mertin) Falco columbarius Baumfalke (Eurasian Hobby) Falco subbuteo Lannerfalke (Lanner Falcon) Falco barmicus Würglakke (Saker Falcon) Falco cherrug Wanderfalke (Peregrine Falcon) Falco cherrug Wanderfal	Rötelfalke (Lesser Kestrel)						6/1		15	
To To To To To To To To	Falco naumanni						6/J		15	
Rorfusfalke (Red-footed Falcon) Falco vesperfuse Merlin (Merlin) Falco columbarius Baumfalke (Eurasian Hobby) Falco subbuteo Lannerfalke (Lanner Falcon) Falco barmicus Rourigalke (Saker Falcon) Falco barmicus Rowardarfalke (Saker Falcon) Falco berrug Wanderfalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus RALLEN: Rallidae Wasserralle (Water Rall) Rallis aquaticus Kleines-Sumpfhuhn (Little Crake) Porzana parva Zwergsumpfhuhn (Ballon's Crake) Porzana parva Zwergsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana parva Intelichiuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Blaßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Gruss gruss TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergsuppe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenlauler (Black-winged Still) Himantopus himantopus Sabelschnäbler (Pied Avocet)			10	1		5	Х	2	10	
Falco vespertinus Merlin (Merlin) Falco columbarius Saumfalke (Eurasian Hobby) Falco columbarius Saumfalke (Eurasian Hobby) Falco biarmicus Würgfalke (Saker Falcon) Falco biarmicus Würgfalke (Saker Falcon) Falco peregrinus Wanderfalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus Wanderfalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus Wasserralle (Water Raii) Rallusa aquaficus Kieines- Sumpfhum (Little Crake) Porzana parve Zwergsumpfhunh (Balllon's Crake) Porzana parve Zwergsumpfhunh (Spotted Crake) Porzana pasilia Tupfelsumpfhunh (Spotted Crake) Porzana pasilia Tupfelsumpfhunh (Common Moorhen) Gallinula chlonopus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Ottididae Großtrappe (Great Bustard) Oris tarda SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenlaufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pled Avocet)										
Merlin (Merlin) Falco volumbarius Baumfalke (Eurasian Hobby) Falco subbuteo Lannerfalke (Lanner Falcon) Falco blarmicus Wurgfalke (Saker Falcon) Falco blarmicus Wanderfalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus RALLEN: Rallidae Wasserralle (Water Rail) Rallus aquaficus Kleines- Sumpfhuhn (Little Crake) Porzana parva Vavergsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Biläßhun (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Ofis tarda Säbelschable (Pied Avocet) Sibelschalus (Pied Kwotet)	Falco vespertinus									
Baumfalke (Eurasian Hobby) Falco subbuteo Lannerfalke (Lanner Falcon) Falco biarnicus Virigfalke (Saker Falcon) Falco biarnicus Virigfalke (Saker Falcon) Falco cherrug Virigfalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus RALLEN: Rallidae Wasserralle (Water Rail) Rallus aquadicus Kleines- Sumpfruhn (Little Crake) Porzana parva Zvergsumpfruhn (Baillon's Crake) Porzana pusilla Tupfelsumpfruhn (Spotted Crake) Porzana porsana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Bilaßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zvergtrappe (Little Bustard) Tetera ketrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Virimanlopus Mandhopus Sabelschabler (Pied Avocet)	Merlin (Merlin)									
Falco subbuteo Lannerfalke (Lanner Falcon) Falco biarmicus Würgfalke (Säker Falcon) Falco peregrinus Wanderfalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus Wanderfalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus RALLEN: Rallidae Wasserrale (Water Rail) Rallus aquaticus Kleines-Sumpfhuhn (Little Crake) Porzana parva Zwergsumpfhuhn (Sallion's Crake) Porzana parva Zwergsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Blaßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Ottdidae Großtrappe (Great Bustard) Oits tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenlaufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Sabelschabler (Pied Avocet)										
Lamerfalke (Lanner Falcon) Falco biarmicus Wirgfalke (Saker Falcon) Falco cherrug Wandeffalke (Peregrine Falcon) Falco cherrug Wandeffalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus RALLEN: Rallidae Wasserralle (Water Rail) Rallus aquaticus Kleines- Sumpfhuhn (Little Crake) Porzana parva Vavergsumpfhuhn (Bailon's Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzena Teichhuln (Common Moorhen) Gallinula chioropus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Ois tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax lefrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenlaufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Sabelschnäbler (Pied Avocet)							1/J			
Falco biarmicus							_			
Falco cherug Wanderfalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus RALLEN: Rallidae Wasserralle (Water Rail) Rallus aquaticus Keines-Sumpfhuhn (Little Crake) Porzana parva Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) Porzana parva Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzana Tückhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Biaßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Sabelschnäbler (Pied Avocet)	Falco biarmicus						2			
Wanderfalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus RALLEN: Rallidae Wasserralle (Water Rail) Rallus aquaticus Kleines- Sumpfhuhn (Little Crake) Porzana parva Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Bläßhuh (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Oils tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Sabelschnäbler (Pied Avocet)										
RALLEN: Rallidae Wasserralle (Water Rail) Rallus aquaticus Kleines- Sumpfhuhn (Little Crake) Porzana parva Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)										
Wasserralle (Water Rail) Rallus aquaticus Kleines- Sumpfluhn (Little Crake) Porzana parva Zwergsumpfluhn (Bailion's Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfluhn (Spotted Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfluhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Oits tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Sabelschnabler (Pled Avocet)	Falco peregrinus			1						
Wasserralle (Water Rail) Rallus aquaticus Kleines- Sumpfluhn (Little Crake) Porzana parva Zwergsumpfluhn (Bailion's Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfluhn (Spotted Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfluhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Oits tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Sabelschnabler (Pled Avocet)	DALLEN, Pollidos									
Rallus aquaticus Kleines- Sumpfhuhn (Little Crake) Porzana parva Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Biaßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Still) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)				Г	1				Г	
Porzana parva Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)										
Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) Porzana pusilla Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stillt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	Kleines- Sumpfhuhn (Little Crake)									
Porzana pusilla Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	Porzana parva									
Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake) Porzana porzana Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)										
Teichhuhn (Common Moorhen) Gallinula chloropus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake)									
Gallinula chloropus Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	Porzana porzana									
Bläßhuhn (Eurasian Coot) Fulica atra KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)										
KRANICHE: Gruidae Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilit) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)										
Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)										
Jungfernkranich (Demoiselle Crane) Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	KDANIOUE, Omidee									
Anthropoides virgo Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)										
Kranich (Common Crane) Grus grus TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)										
TRAPPEN: Otididae Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	Kranich (Common Crane)									
Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	Grus grus									
Großtrappe (Great Bustard) Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	TRAPPEN: Otididae									
Otis tarda Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)				l l	l l					
Tetrax tetrax SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	Otis tarda									
Stelzenläufer (Black-winged Stilt) Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	Zwergtrappe (Little Bustard) Tetrax tetrax									
Himantopus himantopus Säbelschnäbler (Pied Avocet)	SÄBELSCHNÄBLER: Recurvirostrini									
Säbelschnäbler (Pied Avocet)			20				20/J		х	
			-							

	Fl. Xinaliq						Laza		Fl.
	18	18			18	18	18	18	18
A a code adulta ad	3.06.18	4.06.18	5.06.18	6.06.18	17.06.18	18.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13,	4.	15.	16	17.	18	19	70	21.
AUSTERNFISCHER: Haematopodini									
Austernfischer (Eurasian Oystercatcher)									
Haematopus ostralegus						<u> </u>			
TRIELE: Burhinidae									
Triel (Eurasian Thick-knee)						Г			
Burhinus oedicnemus									
BRACHSCHWALBEN: Glareolinae									
Rotflügel-Brachschwalbe (Collared Pratincole)		8						?	
Glareola pratincola Schwarzflügel-Brachschwalbe (Black-winged Pratincole)									
Glareola nordmanni								?	
REGENPFEIFER: Charadriinae									
Kiebitzregenpfeifer (Black-bellied Plover)					П				
Pluvialis squatarola									
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover) Charadrius hiaticula									
Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover)									
Charadrius dubius				1					
Seeregenpfeifer (Snowy Plover)									
Charadrius alexandrinus Wüstenregenpfeifer (Greater Sandplover)									
Charadrius leschenaultii									
Wermutregenpfeifer (Caspian Plover) Charadrius asiaticus									
Mornellregenpfeifer (Eurasian Dotterel)									
Charadrius morinellus									
Kiebitz (Northern Lapwing)									
Vanellus vanellus Steppenkiebitz (Sociable Lapwing)									
Vanellus gregarius									
Weißschwanzkiebitz (White-tailed Lapwing) Vanellus leucurus									
						_			
WASSERLÄUFER Tringinae									
Dunkelwasserläufer (Spotted Redshank) Tringa erythropus									
Rotschenkel (Common Redshank)									
Tringa totanus									
Teichwasserläufer (Marsh Sandpiper) Tringa stagnatilis									
Grünschenkel (Common Greenshank)									
Tringa nebularia									
Waldwasserläufer (Green Sandpiper) Tringa ochropus									
Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper)									
Tringa glareola									
Terekwasserläufer (Terek Sandpiper) Xenus cinereus									
Flußuferläufer (Common Sandpiper)									
Actitis hypoleucos Steinwälzer (Ruddy Turnstone)									
Arenaria interpres									
Sanderling (Sanderling)									
Calidris alba Zwergstrandläufer (Little Stint)			ļ						
Zwergstrandiauler (Little Stint) Calidris minuta									
Temminckstrandläufer (Temminck's Stint)									
Calidris temminckii Sichelstrandläufe (Curlew Sandpiper)									
Calidris ferruginea									
Alpenstrandläufer (Dunlin)									
Calidris alpina Sumpfläufer (Broad-billed Sandpiper)			-						
Limicola falcinellus									
			•	•	•		•		

	Fl.	(inaliq			FI.				
		81			18	81	Laza ∞ —	18	
l	3.06.18	14.06.18	5.06.18	6.06.18	17.06.18	18.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Kampfläufer (Ruff)									
Philomachus pugnax Odinshühnchen (Red-necked Phalarope)									
Phalaropus lobatus									
Uferschnepfe (Black-tailed Godwit)									
Limosa limosa Regenbrachvogel (Whimbrel)									
Numenius phaeopus									
Großer-Brachvogel (Eurasian Curlew)									
Numenius arquata									
SCHNEPFEN: Scolopacinae									
Waldschnepfe (Eurasian Woodcock)			Π						
Scolopax rusticola									
Zwergschnepfe (Jack Snipe)									
Lymnocryptes minimus Bekassine (Common Snipe)									
Gallinago gallinago									
MÖWEN: Larini									
Sturmmöwe (Mew Gull)		ı							
Larus canus `									
Tundramöwe (Heuglin's Gull)									
Larus fuscus heuglini Steppenmöwe (Caspian Gull)									
Larus cachinnans		2						1	
Fischmöwe (Great Black-headed Gull)									
Larus ichthyaetus									
Lachmöwe (Black-headed Gull) Larus ridibundus									
Dünnschnabelmöwe (Slender-billed Gull)									
Larus genei									
Zwergmöwe (Little Gull)									
Larus minutus									
SEESCHWALBEN: Sternini									
Lachseeschwalbe (Gull-billed Tern)									
Sterna nilotica Raubseeschwalbe (Caspian Tern)									
Sterna caspia									
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern)									
Sterna sandvicensis									
Flußseeschwalbe (Common Tern) Sterna hirundo									
Zwergseeschwalbe (Little Tern)									
Sterna albifrons									
Weißbart-Seeschwalbe (Whiskered Tern) Chlidonias hybridus									
Weißflügel-Seeschwalbe (White-winged Tern)		-							
Chlidonias leucopterus									
Trauerseeschwalbe (Black Tern)									
Chlidonias niger									
FLUGHÜHNER: Pteroclidae									
Spießflughuhn (Pin-tailed Sandgrouse)									
Pterocles alchata Sandflughuhn (Black-bellied Sandgrouse)									
Pterocles orientalis									
TAUBEN: Columbidae									
Felsentaube (Rock Dove)					2				
Columba livia Hohltaube (Stock Pigeon)		<u> </u>							
Columba oenas									
Ringeltaube (Common Wood-Pigeon)									
Columba palumbus									
Turteltaube (Eurasian Turtle-Dove) Streptopelia turtur								2	
оперторена типи			<u> </u>					<u> </u>	

	Fl.	FI. Xinaliq					Laza		
		8			8	8	8	8	Fl. ∞
	3.06.18	14.06.18	5.06.18	6.06.18	17.06.18	8.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13.	4.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Türkentaube (Eurasian Collared-Dove) Streptopelia decaocto		4						Х	
Palmtaube (Laughing Dove)									
Streptopelia senegalensis									
KUCKUCKE: Cuculidae									
Kuckuck (Common Cuckoo)		1		Ī			4	<10	
Cuculus canorus		<u> </u>					4	~10	
SCHLEIEREULEN: Tytonidae									
Schleiereule (Barn Owl)		Г							
Tyto alba									
EULEN: Strigidae									
Zwergohreule (European Scops-Owl)									
Otus scops Uhu (Eurasian Eagle-Owl)		-							
Bubo bubo									
Waldkauz (Tawny Owl)									
Strix aluco Steinkauz (Little Owl)									
Athene noctua			1						
Rauhfußkauz (Boreal Owl) Aegolius funereus									
Waldohreule (Long-eared Owl)									
Asio otus									
Sumpfohreule (Short-eared Owl) Asio flammeus									
NACHTSCHWALBEN: Caprimulgidae									
Ziegenmelker (Eurasian Nightjar) Caprimulgus europaeus									
SEGLER: Apodidae Alpensegler (Alpine Swift)			Γ						
Tachymarptis melba						6			
Mauersegler (Common Swift)		<100	<20	<30	<10	<50	XX	XX	
Apus apus Haussegler (Little Swift)		-							
Apus affinis									
WIEDEHOPFE: Upupidae									
Wiedehopf (Hoopoe)		1			3				
Upupa epops		1			3				
RACKEN: Coraciidae									
Blauracke (European Roller)		Г				1/J		5	
Coracias garrulus		_				170			
SPINTE: Meropidae									
Blauwangenspint (Blue-cheeked Bee-eater)								1	
Merops persicus Bienenfresser (European Bee-eater)		-							
Merops apiaster								1	
EISVÖGEL: Alcedinidae									
Eisvogel (Common Kingfisher)									
Alcedo atthis									
SPECHTE: Picidae									
Wendehals (Eurasian Wryneck)									
Jynx torquilla Kleinspecht (Lesser Spotted Woodpecker)									
Rieinspecht (Lesser Spotted Woodpecker) Dendrocopos minor									
Mittelspecht (Middle Spotted Woodpecker)									
Dendrocopos medius Weißrückenspecht (White-backed Woodpecker)		<u> </u>							
Dendrocopos leucotos									
		_		-					

	Fl.	FI. Xinaliq				Laza			Fl.
	18	18			18	18	18	18	18
	3.06.18	14.06.18	5.06.18	6.06.18	17.06.18	18.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13	4	15	16	17	18	19	70	21
Buntspecht (Great Spotted Woodpecker) Dendrocopos major						5			
Blutspecht (Syrian Woodpecker)									
Dendrocopos syriacus									
Schwarzspecht (Black Woodpecker)									
Dryocopus martius Grünspecht (Green Woodpecker)									
Picus viridis									
LERCHEN: Alaudidae									
Kalanderlerche (Calandra Lark)									
Melanocorypha calandra									
Bergkalanderlerche (Bimaculated Lark)									
Melanocorypha bimaculata Weißflügellerche (White-winged Lark)									
Melanocorypha leucoptera									
Mohrenlerche (Black Lark)									
Melanocorypha yeltoniensis									
Kurzzehenlerche (Greater Short-toed Lark)								2	
Calandrella brachydactyla Stummellerche (Lesser Short-toed Lark)									
Calandrella rufescens								5	
Haubenlerche (Crested Lark)								<20	
Galerida cristata								^20	
Heidelerche (Wood Lark)								2	
<i>Lullula arborea</i> Feldlerche (Sky Lark)									
Alauda arvensis					3				
Ohrenlerche (Horned Lark)		<10	<30	<30	2	2			
Eremophila alpestris		<u> </u>	\30	\30					
SCHWALBEN: Hirundinidae									
Uferschwalbe (Bank Swallow)		ı	I	I			I	I	
Riparia riparia `									
Felsenschwalbe (Eurasian Crag-Martin)						<30			
Hirundo rupestris									
Rauchschwalbe (Barn Swallow) Hirundo rustica		<50	X	X	Х	Х		XX	
Mehlschwalbe (Common House-Martin)		100	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	V/V			V/V	VV	
Delichon urbica		<20	Х	XX	Х	XX	XX	XX	
STELZEN: Motacillinae									
Brachpieper (Tawny Pipit)									
Anthus campestris									
Baumpieper (Tree Pipit) Anthus trivialis					5	1			
Wiesenpieper (Meadow Pipit)									
Anthus pratensis									
Rotkehlpieper (Red-throated Pipit)									
Anthus cervinus Bergpieper (Water Pipit)		<u> </u>							
Anthus spinoletta		~20	<40	<35	Х	XX	XX	X	
Bachstelze (White Wagtail)		٥		2	<20	-20	<40	XX	
Motacilla alba		8		2	<20	<30	<40		
Zitronenstelze (Citrine Wagtail)									
Motacilla citreola Wiesenschafstelze (Yellow Wagtail)		-							
Motacilla flava									
Maskenschafstelze (Black-headed Wagtail)									
Motacilla feldegg									
Gebirgstelze (Gray Wagtail) <i>Motacilla cinerea</i>		4			2	2			
WASSERAMSELN: Cinclidae									
Wasseramsel (White-throated Dipper)									
Cinclus cinclus		L		<u> </u>	3				

	Fl. Xinaliq					Laza			Fl.
	18	18			18	18	18	81	18
	3.06.18	14.06.18	5.06.18	6.06.18	17.06.18	18.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
BRAUNELLEN: Prunellinae									
Alpenbraunelle (Alpine Accentor)									
Prunella collaris				<10					
Heckenbraunelle (Dunnock)			~5						
Prunella modularis Steinbraunelle (Radde's Accentor)									
Prunella ocularis									
KI EINDDOOGEI NE Geeteeltet									
KLEINDROSSELN: Saxicolini Heckensänger (Rufous-tailed Scrub-Robin)			ı					Г	
Cercotrichas galactotes								1	
Rotkehlchen (European Robin)						<5			
Erithacus rubecula						7			
Sprosser (Thrush Nightingale) Luscinia luscinia									
Nachtigall (Common Nightingale)									
Luscinia megarhynchos								<20	
Weißsterniges-Blaukehlchen (Bluethroat)									
Luscinia svecica cyanecula Rotsterniges-Blaukehlchen (Bluethroat)									
Luscinia svecica svecica									
Hausrotschwanz (Black Redstart)		<10	<50	<25	<10	<20	<50	<10	
Phoenicurus ochruros		<10	\ 50	\ 25	<10	~20	<50	<10	
Gartenrotschwanz (Common Redstart)									
Phoenicurus phoenicurus Riesenrotschwanz (White-winged Redstart)									
Phoenicurus erythrogaster				4					
Braunkehlchen (Whinchat)					>20	1	1		
Saxicola rubetra Schwarzkehlchen (European Stonechat)					- 20		'		
Schwarzkenichen (European Stonechat) Saxicola torquatus rubicola									
Steinschmätzer (Northern Wheatear)		-110	4100	-100	410	-200	> 50	V	
Oenanthe oenanthe		<40	<100	<100	<10	<30	>50	Х	
Felsensteinschmätzer (Finsch's Wheatear)									
Oenanthe finschii Nonnensteinschmätzer (Pied Wheatear)									
Oenanthe pleschanka									
Balkansteinschmätzer (Mittelmeer.) (Black-eared Wheatea									
Oenanthe melanoleuca Kaukasussteinschmätzer (Rostbürzel.) (Red-tailed Wheate									
Raukasussteinschmatzer (Rostburzei.) (Red-tailed Wheate Oenanthe chrysopygia									
Isabellsteinschmätzer (Isabelline Wheatear)								-110	
Oenanthe isabellina								<10	
DROSSELN: Turdinaae									
Steinrötel (Rufous-tailed Rock-Thrush)									
Monticola saxatilis		1	1			1			
Blaumerle (Blue Rock-Thrush)									
Monticola solitarius Ringdrossel (Ring Ouzel)									
Turdus torquatus		1			1,1	2	Х		
Amsel (Eurasian Blackbird)		10	2	4		X	Х	х	
Turdus merula		10		-			_ ^		
Rotdrossel (Redwing) Turdus iliacus									
Singdrossel (Song Thrush)									
Turdus philomelos						5			
Misteldrossel (Mistle Thrush)							2	1	
Turdus viscivorus Wanderdrossel (American Robin)							_		
vvanderdrossei (American Robin) Turdus migratorius									
GRASMÜCKEN: Sylviini Mönchsgrasmücke (Blackcap)									
Monchsgrasmucke (Віасксар) Sylvia atricapilla									
Gartengrasmücke (Garden Warbler)									
Sylvia borin									

	Fl.		>	Kinaliq		Laza			FI.	
	18	18			18	18	18	18	18	
	3.06.18	14.06.18	5.06.18	16.06.18	17.06.18	8.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18	
Aserbaidschan	13	4.	15.	16.	17.	18	19	20.	21.	
Dorngrasmücke (Greater Whitethroat) S <i>ylvia communis</i>										
Klappergrasmücke (Lesser Whitethroat)								_		
Sylvia curruca								2		
Wüstengrasmücke (Asian Desert Warbler)										
<i>Sylvia nana</i> Sperbergrasmücke (Barred Warbler)		-								
Sylvia nisoria										
Nachtigallengrasmücke (Eastern Orphean Warbler)										
Sylvia crassirostris Tamariskengrasmücke (Menetries's Warbler)										
Sylvia mystacea								1		
ROHRSÄNGER: Acrocephalini										
Mariskensänger (Moustached Warbler)										
Acrocephalus melanopogon Schilfrohrsänger (Sedge Warbler)										
Acrocephalus schoenobaenus		ı								
Feldrohrsänger (Paddyfield Warbler)										
Acrocephalus agricola										
Teichrohrsänger (Eurasian Reed-Warbler)										
Acrocephalus scirpaceus										
Sumpfrohrsänger (Marsh Warbler)		ı								
Acrocephalus palustris Drosselrohrsänger (Great Reed-Warbler)		-								
Acrocephalus arundinaceus										
SCHWIRLE: Locustellini										
Feldschwirl (Grasshopper Warbler)	П	$\overline{}$	Г				Г			
Locustella naevia										
SEIDENSÄNGER: Cettiini										
Seidensänger (Cetti's Warbler)	_		ı	l	1					
Cettia cetti										
SPÖTTER: Hippolaiini										
Buschspötter (Booted Warbler)			Π							
Hippolais caligata		ı								
Blaß- Balkanspötter (Eastern Olivaceous Warbler)										
Hippolais pallida										
Dornspötter (Upcher's Warbler) Hippolais languida		ı								
Gelbspötter (Icterine Warbler)		-								
Hippolais icterina										
LAUBSÄNGER: Phylloscopini										
Fitis (Willow Warbler)										
Phylloscopus trochilus										
Zilpzalp (Common Chiffchaff) Phylloscopus collybita		ı				1		2		
Kaukasuszilpzalp (Caucasian Chiffchaff)										
Phylloscopus lorenzii							1			
Waldlaubsänger (Wood Warbler)										
Phylloscopus sibilatrix										
Wanderlaubsänger (Arctic Warbler) Phylloscopus borealis		I								
Grünlaubsänger (Greenish Warbler)										
Phylloscopus trochiloides		<u></u>								
Wacholderlaubsänger (Bright-green Warbler) Phylloscopus nitidus							5			
GOLDHÄHNCHEN: Regulidae Wintergoldhähnchen (Goldcrest)										
Regulus regulus										
ZAUNKÖNIGE: Troglodytinae										
Zaunkönig (Winter Wren)										
Troglodytes troglodytes		rufend				2	1			
		_	•	•	•					

	Fl.		×	(inaliq			Laza		Fl.
		81			8	8		8	
.	3.06.18	14.06.18	5.06.18	6.06.18	17.06.18	18.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13.	4.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
SCHNÄPPER: Muscicapini									
Grauschnäpper (Spotted Flycatcher)				Ī		5	Π	I	
Muscicapa striata						5			
Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher) Ficedula hypoleuca									
Halbringschnäpper (Semicollared Flycatcher)									
Ficedula semitorquata									
Zwergschnäpper (Red-breasted Flycatcher) Ficedula parva						<10			
TIMALIEN: Timaliini									
Bartmeise (Bearded Reedling)									
Panurus biarmicus									
SCHWANZMEISEN: Aegithalidae									
Schwanzmeise (Long-tailed Tit)									
Aegithalos caudatus									
BUETELMEISEN: Remizinae					,		,		
Beutelmeise (Eurasian Penduline-Tit) Remiz pendulinus									
MEISEN: Paridae									
Trauermeise (Balkanmeise) (Sombre Tit)									
Parus lugubris									
Tannenmeise (Coal Tit) Parus ater						3			
Kohlmeise (Great Tit)						1			
Parus major						<u>'</u>			
Blaumeise (Blue Tit) Parus caeruleus						4		2	
KLEIBER: Sittidae Kleiber (Eurasian Nuthatch)			Г	Г			ı	ı	
Sitta europaea									
Felsenkleiber (Rock Nuthatch)									
Sitta neumayer									
Klippenkleiber (Persian Nuthatch) Sitta tephronota									
MAUERLÄUFER: Tichodromidae Mauerläufer (Wallcreeper)			Π	Г	Г		Г	I	
Tichodroma muraria						1			
BAUMLÄUFER: Certhiidae									
Waldbaumläufer (Eurasian Treecreeper) Certhia familiaris						1			
WÜRGER: Laniidae									
Neuntöter (Red-backed Shrike)		<30	<10	<15	<20	<30	<20	<10	
Lanius collurio		-50	`10	`13	`~20	,50	`~20	1 10	
Raubwürger (Northern Shrike) <i>Lanius excubitor</i>									
Schwarzstirnwürger (Lesser Gray Shrike)								8	
Lanius minor								- "	
Rotkopfwürger (Woodchat Shrike) <i>Lanius senator</i>									
KRÄHEN: Corvini									
Eichelhäher (Eurasian Jay)		3						4	
Garrulus glandarius									
Elster (Eurasian Magpie) <i>Pica pica</i>		X						<10	
Alpenkrähe (Red-billed Chough)		>50	<250	<50	<20	<10	<10	Х	
Pyrrhocorax pyrrhocorax		/50	~200	\ \00	~20	~10	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
Alpendohle (Yellow-billed Chough) Pyrrhocorax graculus		?	<10	×					
- , g. wew.we			<u> </u>	<u> </u>	I		<u> </u>		

	FI. Xinaliq					Laza			FI.
	18	18			18	18	18	18	
A saybaida abay	3.06.18	14.06.18	5.06.18	6.06.18	17.06.18	8.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13	41	15	16	17	18	19	70	21
Dohle (Eurasian Jackdaw) Corvus monedula									
Saatkrähe (Rook)									
Corvus frugilegus									
Nebelkrähe (Hooded Crow)		>50				XX		<20	
Corvus cornix Kolkrabe (Common Raven)									
Corvus corax						rufend		2	
STARE: Sturnini									
Rosenstar (Rosy Starling)			Г	Г					
Pastor roseus					2				
Star (European Starling) Sturnus vulgaris		XX		х				<100	
PIROLE: Oriolini									
Pirol (Eurasian Golden Oriole)				Г					
Oriolus oriolus									
SPERLINGE: Passeridae									
Haussperling (House Sparrow) Passer domesticus		XX	Х	XX	<50	XXX	XX	XXX	
Weidensperling (Spanish Sparrow)									
Passer hispaniolensis Feldsperling (Eurasian Tree Sparrow)									
Passer montanus					4				
Steinsperling (Rock Petronia)		1				2			
Petronia petronia		_ '							
Fahlsperling (Pale Rockfinch) Carpospiza brachydactyla									
Schneefink (White-winged Snowfinch)			400	400	40				
Montifringilla nivalis		>30	<100	<100	<10				
EDELFINKEN: Fringillini									
Buchfink (Chaffinch)						VV			
Fringilla coelebs						XX		rufend	
Bergfink (Brambling)									
Fringilla montifringilla									
FINKEN: Carduelini									
Fichtenkreuzschnabel (Red Crossbill)									
Loxia curvirostra Grünfink (European Greenfinch)									
Carduelis chloris						<10			
Erlenzeisig (Eurasian Siskin)									
Carduelis spinus									
Stieglitz (European Goldfinch) Carduelis carduelis		5	Х	>10	<10	<10		XX	
Berghänfling (Twite)									
Carduelis flavirostris									
Bluthänfling (Eurasian Linnet) Carduelis cannabina		1	~20	<70	<100	<20	>20	X	
Rotstirngirlitz (Fire-fronted Serin)									
Serinus pusillus							<15		
Gimpel (Eurasian Bullfinch)									
Pyrrhula pyrrhula Kernbeisser (Hawfinch)									
Coccothraustes coccothraustes						5			
Rotflügelgimpel (Crimson-winged Finch)									
Rhodopechys sanguinea									
Karmingimpel (Common Rosefinch) Carpodacus erythrinus		>30		3	<100	Х	<10	<10	
Berggimpel (Great Rosefinch)									
Carpodacus rubicilla			1,1						
Mongolengimpel (Mongolian Finch)									
Rhodopechys mongolica									
				<u> </u>					

	Fl. Xinaliq						Laza		
	18	18			18	18	18	18	18
A sawbaida a bara	13.06.18	14.06.18	15.06.18	16.06.18	17.06.18	18.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13	41	15	16	17	18	19	50	21
AMMERN: Emberizidae									
Goldammer (Yellowhammer)									
Emberiza citrinella									
Zippammer (Rock Bunting) <i>Emberiza cia</i>						1			-
Ortolan (Ortolan Bunting)					:40	:40			
Emberiza hortulana					<10	<10		rufend	
Steinortolan (Gray-hooded Bunting)									
Emberiza buchanani Kappenammer (Black-headed Bunting)									
Emberiza melanocephala									
Rohrammer (Reed Bunting)									
Emberiza schoeniclus									
Grauammer (Corn Bunting) Emberiza calandra		Х	X	~10	<100	<30	<10	<20	
ETTIDETIZA CAIATIUTA									
Säugetiere									
Ostigel (Eastern European Hedgehog) Erinaceus concolor									
Erinaceus concolor Langohrigel (Long-eared Hedgehog)									
Hemiechinus auritus									
Blindmaulwurf (Blind Mole)									
Talpa caeca									
Waldspitzmaus (Eurasian Shrew) Sorex araneus									
Zwergspitzmaus (Eurasian Pygmy Shrew)									
Sorex minutus									
Wasserspitzmaus (Water Shrew)									
Neomys fodiens Feldspitzmaus (White toothed Shrew)									
Crocidura leucodon									
Gartenspitzmaus (Lesser white-toothed shrew)									
Crocidura suaveolens									
Große Hufeisennase (Greater Horseshoe Bat) Rhinolophus ferrumequinum									
			<u> </u>	I			1	I	

	Fl.	Xinaliq					Fl.		
		18			81	18	Laza ∞	8	
l	3.06.18	14.06.18	5.06.18	6.06.18	17.06.18	8.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Kleine Hufeisennase (Lesser Horseshoe Bat)									
Rhinolophus hipposideros Fransenfledermaus (Natterer's bat)									
Myotis nattereri									
Kleine Bartfledermaus (Whiskered bat)									
Myotis mystacinus Große Bartfledermaus (Brandt's bats)									
Myotis brandti									
Breitflügelfledermaus (Serotine bat)									
Eptesicus serotinus Zweifarbfledermaus (Parti-coloured Bat)									
Vespertilio murinus									
Zwergfledermaus (Pipistrelle Bat)									
Pipistrellus pipistrellus									
Rauhhautfledermaus (Nathusius's pipistrelle) Pipistrellus nathusii									
Gemeiner Abendsegler (Noctule Bat)									
Nyctalus noctula									
Feldhase (European Hare) Lepus europaeus									
Kaukasisches Eichhörnchen (Caucasian squirrel)									
Sciurus anomalus									
Gemeines Ziesel (European Suslik)									
Citellus citellus Baumschläfer (Forest Dormice)									
Dryomys nitedula									
Siebenschläfer (Fat Dormouse)									
Gils gils Zwergmaus (Harvest Mouse)									
Zwergmaus (Harvest Mouse) Micromys minutus									
Gelbhalsmaus (Yellow-necked Mouse)									
Apodemus flavicollis									
Waldmaus (Wood Mouse) Apodenmus sylvaticus									
Brandmaus (Striped Field Mouse)									
Apodenmus agrarius									
Hausratte (Black Rat)									
Rattus rattus Wanderratte (Norway (Brown) Rat)									
Rattus norvegicus									
Hausmaus (House Mouse)									
Mus musculus Feldhamster (Black-bellied Hamster)									
Cricetus cricetus									
Zwerghamster (Armenian Hamster)									
Cricetus migratorius									
Schermaus (Water Vole) Arvicola terrestris									
Östliche Feldmaus (Common Vole)			1						
Microtus obscurus			1						
Nördlicher Mull-Lemming (Northern mole vole) <i>Ellobius talpinus</i>									
Südliche Waldbirkenmaus (Strand's birch mouse)									
Sicista strandi									
Anatolischer Pferdespringer (Williams's Jerboa)									
Allactaga williamsi Nutria (Nutria)									
Myocaster coypus									
Wolf (Gray Wolf)									
Canis lupus Goldschakal (Golden Jackal)									
Goldschakal (Golden Jackal) Canis aureus									
Rotfuchs (Red Fox)			1						
Vulpes vulpes			1						
Marderhund (Raccoon Dog) Nyctereutes procyonoides									
Braunbär (Brown Bear)									
Ursus arctos									

	Fl.	Fl. Xinaliq					Laza			
		18			18	18				
	13.06.18	14.06.18	15.06.18	16.06.18	17.06.18	18.06.18	19.06.18	20.06.18	21.06.18	
Aserbaidschan	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	
Waschbär (Raccoon)										
Procyon lotor Dachs (Eurasian Badger)										
Meles meles										
Mauswiesel (Least Weasel)										
Mustela nivalis										
Nerz (European Mink)										
Mustela lutreola										
Fischotter (European Otter)										
<i>Lutra lutra</i> Baummarder (Pine Marten)										
Martes martes										
Steinmarder (Beech Marten)										
Martes foina										
Wildkatze (European wildcat)										
Felis silvestris										
Wildschwein (Wild Boar)										
Sus scrofa Rothirsch (Red Deer)										
Cervus elaphus										
Reh (European Roe Deer)										
Capreolus capreolus										
Gemse (Chamois)										
Rupicapra rupicapra										
Kropfgazelle (Goitered or Black-tailed gazelle)										
Gazella subgutturosa Weißschwanzstachelschwein (Indian Crested Porcupine)										
Hystrix indica										
Tyonk maiod										
			•	•	•					

	Fl.		>	(inaliq			Laza		FI.
		80			8	8		8	
	3.06.18	14.06.18	5.06.18	6.06.18	7.06.18	8.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13.0	9.4	15.0	16.0	17.0	18.0	19.0	20.0	21.0
	,	,	,	,	,	,	,	.,	
Amphibien und Reptilien									
Teichmolch (Smooth Newt)									
Triturus vulgaris Rotbauchunke (Fire-bellied Toad)									
Bombina bombina									
Erdkröte (Common Toad)									
Bufo bufo									
Wechselkröte (Green Toad) Bufo viridis				rufend		rufend			
Europäischer Laubfrosch (European Tree Frog)									
Hyla arborea									
Kleinasiatischer Frosch (Caucasus Frog)				Х		Х	Х	Х	
Rana macrocnemis				^					
Seefrosch (Marsh Frog) Rana ridibunda									
Maurische Landschildkröte (Spur-thiged Tortoise)									
Testudo graeca								1	
Griechische Landschildkröte (Hermann´s Tortoise)									
Testudo hermanni Europäische Sumpfschildkröte (European Pond Terrapin		<u> </u>							
Europaische Sumpischildkrote (European Pond Terrapin ₎ Emys orbicularis									
Kaspische Sumpfschildkröte (Stripe-necked Terrapin)									
Mauremys caspica									
Hardun (Agama)									
Agama stellio Blindschleiche (Blindworm)									
Anguis fragilis									
Panzerschleiche (Scheltopusik)									
Ophisaurus apodus									
Schneller Wüstenrenner (Rapid racerunner)								х	
<i>Eremias velox</i> Transkaukasischer Wüstenrenner (Transcaucasian raceru									
Eremias pleskei									
Zauneidechse (Sand Lizard)									
Lacerta agilis									
Felseneidechse (.) <i>Lacerta saxicola</i>									
Kaukasus-Gebirgseidechse (.)									
Lacerta caucasica		2							
Grusinische Felseneidechse (.)									
Lacerta rudis Kaukasische Wieseneidechse (.)									
Lacerta praticola									
Kaspisch o. Balkan-Springnatter (Caspian Whip Snake)									
Dolichophis caspius									
Schlanknatter (Dahl's Whipsnake)									
Platyceps najadum Glatt o. Schlingnatter (Smooth Snake)									
Coronella austriaca									
Äskulapnnatter (Aesculapian Snake)									
Elaphe longissima									
Ringelnatter (Grass Snake) Natrix natrix									
Würfelnatter (Dice Snake)									
Natrix tessellata		<u> </u>							
Wiesenotter (Orsini's Viper)									
Vipera ursinii Kaukasusotter (Caucasus viper)									
Kaukasusotter (Caucasus viper) Vipera kaznakovi									
,									
		-							

	Fl. Xinaliq						Laza			
	18	18			18	18	18	18	8	
.	13.06.18	14.06.18	5.06.18	16.06.18	17.06.18	18.06.18	9.06.18	20.06.18	21.06.18	
Aserbaidschan	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	
Libellen										
Gebänderte Prachtlibelle (Banded Demoiselle)			Г	Г			Г	Г		
Calopteryx splendens										
Blaue Federlibelle (Blue Featherleg)										
Platycnemis pennipes										
Kleines Granatauge (Small Redeye) Erythromma viridulum										
Große Pechlibelle (Common Bluetail)										
Ischnura elegans										
Blaugrüne Mosaikjungfer (Blue Hawker)										
Aeshna cyanea										
Kleine Königslibelle (Lesser Emperor) Anax parthenope										
Kleine Zangenlibelle (Small Pincertail)										
Onychogomphus forcipatus										
Feuerlibelle (Broad Scarlet)				İ						
Crocothemis erythraea										
Östlicher Blaupfeil (White-tailed Skimmer)										
Orthetrum albistylum				-						
				-						
Schmetterlinge										
Baumweißling (.)					?					
Aporia crataegi Brombeer o. Grüne Zipfelfalter (.)										
Callophrys rubi										
C-Falter (.)										
Polygonia c-album		L	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>		
Distelfalter (.)					1					
Cynthia cardui					· .					
Eichen-Prozessionsspinner (.) Thaumetopoea processionea										
Großer Fuchs (.)										
Nymphalis polychloros										
Großes Ochsenauge (.)										
Maniola jurtina										
Großer Schillerfalter (.)										
Apatura iris Postillon o. Wander-Gelbling (.)				-						
Colias croceus										

	Fl.		×	(inaliq		Laza			FI.
		8			8	8		8	
	13.06.18	14.06.18	15.06.18	16.06.18	17.06.18	18.06.18	19.06.18	20.06.18	21.06.18
Aserbaidschan	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.
Himmelblauer Bläuling (.)					<10				
Polyommatus bellargus Kaisermantel (.)									
Argynnis paphia		2							
Kleiner Eisvogel (.)									
Limenitis camilla									
Kleiner Fuchs (.)		1			1				
Aglais urticae Schwalbenschwanz (.)									
Papilio machaon									
Taubenschwänzchen (.)									
Macroglossum stellatarum									
Zwerg-Bläuling (.) Cupido minimus									
Goldene Acht									
(Colias hyale		2	2	2	4				
Weißling?		Х	Х	Х	Х	Х			
Schachbrett						1			
Aurorafalter									
						1			
Sonstige									
Feldwespe (.)									
Polistes spc.									
Geflecktflüglige Ameisenjungfer (.)									
Euroleon nostras									
Rosenkäfer (.) Cetoniinae spec.									
Sandlaufkäfer (.)									
Cicindelinae spec.									
Blasenkäfer (.)									
Malachius spec. Holzbienen (.)									
Xylocopa spec.		2			Х				
Orientalische Hornisse (.)									
Vespa orientalis									
Rotflügelige Ödlandschrecke (.)									
Oedipoda germanica Gottesanbeterin (.)									
Mantis religiosa									
Maulwurfsgrille (.)									
Gryllotalpa gryllotalpa									
Gewöhnliche Nasenschrecke (.) Acrida ungarica									
tonda anganoa									
		<u> </u>	<u> </u>						