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



Marokko

vom 17.04.2012 - 30.04.2012

von Hans Joachim Fünfstück

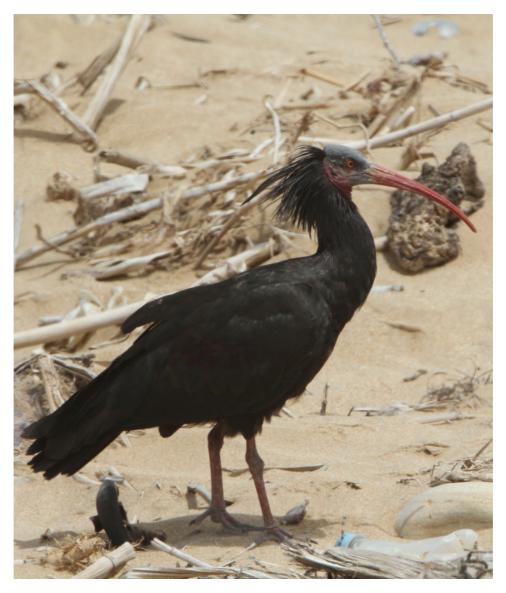


Foto: J. Fünfstück

Marokko

vom 17.04.12 – 30.04.2012

von Hans Joachim Fünfstück

17.04.2012

Die Anreise zum Flughafen Frankfurt klappt gut, und wir treffen uns am bekannten Treffpunkt. Alle da, aber können auch alle mit? Ilse hat ihren Pass vergessen und muss sich ganz schnell einen Ersatz besorgen. In weiser Vorhersehung, oder doch nicht?, hat ALBATROS den Treffpunkt gleich neben die Polizei gelegt, die mit allen nötigen Infos weiterhilft: Passfoto im Flughafen machen lassen und ab nach Hofheim für einen Ersatzpass. Wir gehen zum Check-In und reservieren einen Platz für Ilse. Dann, warten und Ilse kommt nicht. Ich warte auf Ilse und erkundige mich mal, wohin mit ihrem Gepäck, falls Ilse nicht rechtzeitig kommt. Aber kurz vor knapp erscheint sie, und wir gehen in den Abflugbereich, wo sich die Gruppe mit uns freut, dass es doch noch geklappt hat. Wir heben pünktlich ab, aber bis S-Spanien macht das Wetter dem bekanntestem Song von Reinhard Mey alle Ehre.

Bei der Anreise dauert es leider sehr lange, bis der steinzeitliche Papierkram erledigt ist, und wir bekommen einen Eindruck nordafrikanischer Genauigkeit und Temperament.

Wir tauschen noch ein bißerl Geld und holen unsere Koffer. Mohammed unser Fahrer, und wie sich herausstellt noch etwas mehr, erwartet uns schon. Unser Fahrzeug für die nächsten Wochen ist Spitze, 15 Sitze bieten uns und unserer Optik genügend Platz.

Um 21:30 Uhr kommen wir im Hotel an, beziehen unsere Zimmer und treffen uns gleich im Restaurant. Schreck lass nach, ein Alleinunterhalter produziert Live-Musik in einer Lautstärke, die eine Unterhaltung unmöglich macht; also essen und ab ins Bett. Wird eh eine kurze Nacht.

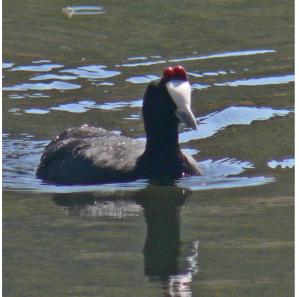
18.04.2012

6:00 Uhr Abfahrt zum Marmoura-Wald. Jürgen und Wolfgang beobachten schon zwei Hausammern auf der Baustelle gegenüber unseres Hotels, bevor wir alle eintrudeln. Ein 20-minütiges Frühstück mit vielen Fahlseglern kostet uns ein bißerl Beobachtungszeit. Unterwegs noch kurz ein Gleitaar im Morgenlicht, Gewässer mit vielen Wasservögeln passieren wir ohne Stopp, schließlich haben wir ja eine Zielart. Wir wollen den Doppelspornfrankolin sehen.

Jürgen hört ihn, nachdem er ein Stück vom MP3-Player und der Gruppe weg ist als erstes.

Auch der Senegaltchagra ruft mehrmals, aber der Frankolin lässt sich nicht blicken. Auch am 2ten Platz hören wir ihn wieder, nur allerdings mindestens zwei Individuen, die aber auch nicht kooperativ sind. Auch ist die Rufaktivität sehr mau, was evtl. mit der fortgeschrittenen Jahreszeit zusammenhängt. Drei Zwergadler, davon einer mit Nistmaterial und die ersten afrikanischen Blaumeisen werden beobachtet. Unterwegs checken wir noch Gewässer und Gebüsch. Braune Sichler, allerdings schon weniger wie auf der Hinfahrt, Löffler, mehrere Limikolen- und Entenarten, sowie mehrere Raubwürger der Unterart algeriensis werden entdeckt.

Um 9:00 Uhr Frühstück im Hotel, danach machen wir Beobachtungen am Meer, während Mohammed Wasser und Picknick besorgt. Aber es ist nicht viel los. Einige Brandseeschwalben, Kiebitzregenpfeifer und



viele Steinwälzer tummeln sich in Küstennähe. Ein fliegender Sturmtaucher blieb leider unbestimmt und eine schwimmende Skua sorgt am Anfang für Rätselraten.

Um 11:15 Uhr Abfahrt nach Sidi Bourhaba. Unterwegs fliegen zwei Hühner neben der Straße, wir halten an und können die Felsenhühner ausgiebig beobachten. Zusätzlich werden zwei Triele entdeckt.

Am Lac kommt dann erstmal alles zur Beobachtung was wir uns wünschen. Marmel-, Moor- u. Weißkopfruderente, Purpurhuhn und vieles mehr. Bläßhühner und Kammbläßhühner (Foto: J. Tamm) (die Knubbel sind relativ klein) lassen sich gut vergleichen.

Ein Abstecher zum Meer mit vielen Möwen ist wenig ergiebig. Ab 18:00 Uhr warten wir auf die Kapohreule, leider vergebens. Trotzdem ein guter Beobachtungstag. Um 21:00 Uhr Essen im leisen hinteren Restaurant des Hotels. Das Importbier kostet 3 € und unser Niederbayer motzt über Franken, was er die ganze Tour durchhält. Aber wir ertragen es und zum Teil sorgt es für wilde, manchmal auch lustige Diskussionen.

19.04.2012

5:30 Uhr wecken und 6:00 Uhr fährt die reduzierte Truppe ohne einen Kaffeestopp nochmals zum Doppelspornfrankolin. Wolfgang und Jürgen bleiben am Strand und machen morgendliches seawatching. Ums kurz zu machen. Auch heute war der Frankolin nicht kooperativ.

Um 8:45 Uhr frühstücken wir zusammen und tauschen die Beobachtungen aus. Die zwei Franken sind der festen Meinung, dass sie die bessere Wahl getroffen haben. Vor allem haben sie die Ruhe genossen, was nur klappt, wenn die Truppe nicht vollständig ist. Einer ist eine richtige Quasseltante.

9:45 Uhr Abfahrt nach Ifrane. An der Rue de Trüffel kaufen wir in einem Steineichenwald Trüffel, die wir am Rande der Sahara verspeisen. Die Landschaften sind sehr vielseitig und verändern sich ständig auf der langen Strecke. Offensichtlich hat es ausreichend geregnet, denn es ist üppig grün.

In einem Souk kauft Mohammed Frisches zum Picknick, und wir geniessen das bunte Treiben und eine sehr nahe Hausammer.

Pickinck an einem Wald mit Schlucht. Eine singende Theklalerche wird kaum beachtet und ein weit entfernter Maurensteinschmätzer sind die erwähnenswerten Beobachtungen. Die umher fliegenden Trauerschnäpper, die sehr unterschiedlich gefärbt waren, erinnerten in manchen Gefiederteilen etwas an Atlasschnäpper, der ja von einigen als eigene Art gehandelt wird. Das Aufsplitten in verschiedene Arten sorgte auch auf der gesamten Reise immer wieder für Diskussionsstoff. Ich gönnte mir meine von Harald im Hotelzimmer gefundene Flasche Flag, was die zwei Franken nicht glauben wollten. Aber was wahr ist, muss wahr bleiben.

Auf der Weiterfahrt keine Stopps, obwohl die verschiedenen Landschaften dazu einluden. Bei einem belebenden Kaffee bzw. Tee beobachten wir Rotfußfalken. Immer höher und kälter.

Immer höher geht die Fahrt und erst im nächsten Tal machen wir kurz Halt für eine Blauracke, die in drei Meter Entfernung neben dem Bus sitzen bleibt. Ein paar Kilometer vor dem Krankenhaus Trauersteinschmätzer und der erste **Diadem Rotschwanz** (Foto: J. Tamm). Beim ehemaligen französischen Krankenhaus Halt wegen der Zielart Atlasgrünspecht. Zwei rufende Atlasgrünspechte und trotzdem keine Sichtbeobachtung. Der eine weit weg und der zweite wird vermutlich durch eine Jugendgruppe mit Trommel und Gesang nachhaltig vergrämt.

Weiterfahrt durch Ifrane, einer Kleinstadt mit Satteldächern und europäischem Flair. Wir wollten zum Tizguitetal, sind aber leider vorbeigefahren. Schade, denn dort wäre auch ein guter Platz für Atlasgrünspecht und -Schnäpper.



Unser Hotel ist mollig warm, was uns bei der Kälte draußen sehr freut. In der Bar spricht die Wettervorhersage von wärmeren Wetter, hoffentlich.

Zwischen dem guten Abendessen machen wir Liste, allerdings ohne Jochen und Lother, die ihre eigene führen. Der zuvorkommende Kellner der alten Schule erinnert etwas an das Dinner for One. Draußen zieht der Nebel auf.

20.04.2012

Frühexkursion ab 6h30 im hotellnahen Gelände, um den Atlasgrünspecht doch noch zu sehen, aber wahrscheinlich ist es schon zu spät. Auf die Klangattrappe erfolgt keine Reaktion mehr, obwohl mind. zwei rufen. Nach einem Hinweis von Jochen sehen wir einen Atlasschnäpper, der einen potentiellen Nistplatz inspiziert. Um 8h30 frühstücken wir, nachdem wir die am Hotel brütenden Rötel- und Turmfalken verglichen haben. Weiterfahrt zum Tizguite-Tal, das wir von unten her finden. In diesem Gebiet soll es eine große Atlasschnäpperpopulation geben, was man sich sehr gut vorstellen kann. Hier sollte man eine ausgiebige Exkursion machen. Auch der Atlasgrünspecht kommt hier sicher in größerer Zahl vor. Harald und ich sehen einen kurz fliegen. Weiterfahrt zum Daget Aoua, einem Stausee mit unzähligen Kammbläßhühnern mit leuchtenden großen Höckern. Auch hier wird der A-specht gehört, aber nur fast gesehen. Da wir beim König nicht rein dürfen, hören wir ihn nur, auf die Klangattrappe antwortet er kurz, um dann aber wieder den Rückzug anzutreten. Weiterfahrt in einem weiten Kreis rund um Ifrane. Viele Seebohmsteinschmätzer und Diademrotschwänze und erste Steinsperlinge. Wir kommen durchs Skigebiet von Ifrane, wo gerodelt wird und auf kurzen (60cm) Skiern auf den letzten Schneeresten gefahren wird. Leider keine Berberaffen, aber mächtige Zedern, für die wir später kurz vor der Passhöhe einen Fotostopp einlegen. Hier hören wir nochmal den Grünspecht und J. Tamm meint: "Das war kein Ruf, sondern ein Hohngelächter". Von 14:15 -15:15 Uhr Picknick an einer Schlucht wo wir Blaumerlen und viele durchziehende Bienenfresser beobachten und viele Sandlaufkäfer sehen. Bei Zaida versuchen wir abends die Dupontlerche zu finden, was auch gelingt. Eine singt ausdauernd und fast alle können sie erhöht sitzen sehen. Ein Fischadler rastet auf einem Strommast.

Bei der Weiterfahrt ins Hotel sieht Jochen einen (den einzigen) Berbersteinschmätzer im Flug. Spät kommen wir im Hotel Taradat in Midelt an. Die Zimmer sind dunkel aber recht komfortabel eingerichtet. Nach dem guten Abendessen und der Liste trinken ein paar noch einen Absacker.

21.04.2012

Schon wieder früh aufstehen, denn um 5:00 Uhr geht's zur Dupontlerche, drei singende Männchen, wovon wir alle eine sehen, läßt uns die kurze Nacht vergessen. Auch der gestrige Fischadler hat die Stellung gehalten, und eine Echse entkommt uns in der Kühle des Morgens nicht.

Um 7:00 Uhr Frühstück und weiter geht's mit drei Einkaufsstopps in Midelt. Kurz nach Midelt Stopp in der Halbwüste mit einem Sandflughuhn, das uns überfliegt. Weiter zum hohen Atlas und hier suchen wir die nächste Zielart. Am Pass suchen und finden wir sie dann auch und beobachten ausgiebig Atlasgrasmücke und Orpheusgrasmücke. Bei einer Kiefernaufforstung sehen wir eine Atlasagame und viele Fichtenkreuzschnäbel der afrikanischen Unterart.

Am Fluß machen wir von 12:20 – 13:15 Uhr Picknick und machen eine Exkursion in den Feldern und Gärten. Im Fluß waschen Frauen die Wäsche und in der Entfernung kreist ein Habichtsadler. Die Kinder wollen durchs Fernglas schauen, sind aber nicht aufdringlich. Trauerschnäpper, die z.T. wieder an Atlasschnäpper erinnern, Berglaubsänger und singende Nachtigallen werden registriert.

Am Tunel de Legionär sorgen sehr graue Felsenschwalben für eine kleine Diskussion, ob es nicht doch Steinschwalben sind. Kinder mit Tieren aus Palmenblättern versuchen, ihre Ware an den Mann zu bringen, was ihnen aber nur bei Ilse gelingt, sie kauft zwei für 10 statt für 20 Dirham.

Das Ziz-Tal wird breiter und grüner. Am Stausee ein weiterer Stopp, der wenig ergiebig ist. Der nächste an einer kleinen Oase mit unserer ersten Steinlerche. Mohamed macht ein Nickerchen, das er sich auch verdient hat.

In Er-Richidia trinken wir Minztee mit Zweigen in einem schönen Garten, 29°C und das auf 1.000 m Höhe um 14h00.

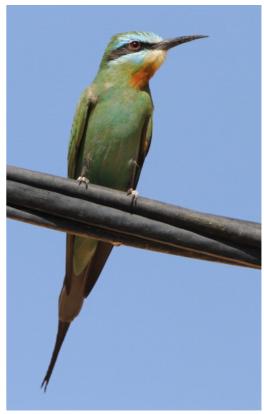
Entlang des grünen Ziz-Tals geht es weiter und beim Fotostopp oberhalb der großen Oase vrsuchen uns Kinder einen jungen

Dornschwanz zu verkaufen. In einem Ort entdeckt Jochen T. zwei **Blauwangenspinte** (Foto: J. Fünfstück), die wir ausgiebig anschauen. Später noch ein Felsenhuhn am Hang, und wie es der Zufall will, singt beim Beobachtungsstopp neben dem Bus in den Tamarisken ein Isabellspötter, der sich auch gut beobachten läßt. Gegen 19:00 Uhr erreichen wir das noble Hotel Salam in Erfoud. Den Swimmingpool testet nur Jürgen, der feststellt, dass er "eiskalt" ca. 19℃ ist.

Die Liste wird vor dem Essen am Pool mit den ersten Bierchen ausgefüllt. Lothar kommt später dazu, und wir erfahren, dass er auch Liste macht und seine mit unserer eigentlich gerne abgleichen würde. Kann er, logisch. Der Seebohmi, den Jochen T. vorm hohen Atlas aus dem Bus gesehen hat, erweckt aber Zweifel. Essen gibt's vom Buffet und eine Flasche Rotwein zum Genießen., Die Sticheleien Niederbayern/Franken gehen in die nächste Runde und am Pool und gibt's beste Niederbayern/Franken-Witze, die man aber z.B. auch auf Österreicher übertragen könnte. Erst um 23:00 Uhr kommen wir ins Bett.



5:30 Uhr erwartet uns ein geplantes karges Frühstück in der Hotelrezeption. Abfahrt um 6:00 Uhr mit 2 Jeeps durch die Wüste zum nächsten Hotel "Auberge du Sud". Zaid und Omar, beides Touareg, fahren uns so gut wie möglich ohne große "Hüpfer". Es geht von Erfoud Richtung ONO in die Steinwüste, wo wir hoffen, Saharakragentrappen zu finden. Da die Hennen sicher schon sitzen, wird es noch schwieriger, als zur Balz. Leider ist uns das Glück nicht hold. Wüstenläuferlerchen und Sandlerchen. Ein Halt bei der Verwandtschaft des einen Fahrers ergibt auch keinen Tipp wegen der gesuchten Trappe. Im einzigen optimal passenden Biotop (Gras mit Dorngebüsch) kommen drei Wüstengrasmücken zur ausgiebigen Beobachtung. Zwei junge Burschen wollen uns einen Ziegenmelker zeigen, aber leider ist der Vogel schon abgeflogen. Später gibt es Tee bei einem freundlichen, alten Beduinen, dessen ganzer Stolz 10 Ziegen sind. Wir fahren weiter Richtung SSO und nähern uns der algerischen Grenze. Paarweise lassen sich Wüstenraben blicken. Wir warten, einer unserer Fahrer fährt auf der Suche nach einer Trappe durch die Ebene. Ein Rotgefleckter Wüstenrenner sucht Schatten unter meinem Schuh und kann gut fotografiert werden. Kurz vor dem Hotel stoppen wir abrupt bei einem kleinen Hütterl, da ein kleiner "Silberrücken" draufsitzt: ein beringtes Wüstensperling-Männchen, kurze Zeit später mit Gattin. Das Nest befindet sich in einem Rohr am Dach des kleinen Gemäuers. Beste Beobachtungs- und Fotobedingungen und die Fotografen drücken häufig ab. Welch ein



Glück, dass wir den kleinen Sperling gefunden haben, denn durch das Vorrücken des Haussperlings verliert er mehr und mehr Boden. Mittagspause machen wir am Pool in unserem Hotel und bis 15:30 Uhr ist Entspannen angesagt. Ilse behauptet, die lästigen Mücken sagen Gewitter voraus.

Abfahrt in die Wüste westlich der Auberge. Stopps mit Raubwürger elegans und einer schnellen Wüstenprinie. Eine große Echse flüchtet vor dem Jeep in einen Busch. Mohammed möchte den Wüstenwaran unter dem Busch vorziehen, aber der Waran gibt Gas, rennt zum nächsten Busch und Jochen und Mohammed hinterher. Jochen zieht den Waran aus dem Busch und es gibt eine große Fotosession. Unterdessen hört Jürgen Tropfenflughühner und nach mehrmaligem Rufen sucht die Gruppe nach den fliegenden Objekten, entdecken aber "nur" Spießflughühner im Flug. Weiter geht's mit hohem Tempo, denn ein Beduine, der uns Ziegenmelker zeigen möchte, wartet schon. Auf nur 10 m sitzen zwei Pharaonenziegenmelker (Foto: J. Fünfstück) im Sand/Geröll. Leider fliegen sie durch die Pirsch der



Fotografen auf. Der Himmel verdunkelt sich langsam, und wir fahren weiter Richtung Süden. Die ersten fliegenden Sandkörner und rasend schnell sitzen wir in einem Sandsturm. Bei einer Sichtweite von teilweise unter 30 Metern fahren uns die Wüstensöhne sicher ins Hotel. Woher sie den Weg wussten, aber um 17:45 Uhr erreichen wir sicher die Auberge. Kurz nach dem Sandsturm regnet es. Thunder and Lightning, heute bekommen wir alles, was der Wettergott zu bieten hat. Und Ilse: sie hatte Recht.

Um 19h30 treffen wir uns zum Abendessen, danach gibt's noch ausgezeichnete Trommelmusik in der Halle. Mohammed ist jetzt schon heiß auf das Konzert von den Jungs, die im Herbst mit Santana auftreten.

23.04.2012

7:30 Uhr Abfahrt zur außerplanmäßigen Suche der Einödlerche. Diese Lerche, von der in den letzten Jahren Brutnachweise erbracht wurden, wäre natürlich noch ein Hammer für unseren Tripp. Unsere Fahrer finden den Platz guer durch die Steinwüste auf einen Kilometer genau.

Jochen T. ist mit der Suche nicht ganz einverstanden, sagte aber am Vorabend nichts Gegenteiliges. Statt der Einödlerche, wunderschön wieder mal eine Wüstenläuferlerche beim Balzflug und etliche Sandlerchen. Zusätzlich finden wir aber noch vier Tropfenflughühner, die zwar im Gegenlicht herumlaufen, trotzdem, die Farben kann man erkennen. Mohammed zeigt Wolfgang wie man per Bluetooth die Einödlerche auf sein Handy kopieren kann, damit er bei späteren Touren auch diese Stimme hat. Die Söhne der Wüste sind technisch auch fit, was hier live erlebbar war. Weiter zum Merzouga See, wo es u.a. verschiedene Schafstelzen, und Rotflügel-Brachschwalben gab. Weite Fahrt nach Rissani und hier eine lange Mittagspause, da die Kupplung eines Jeeps kaputt ist. Die Reparatur dauert und als alles fertig ist, haben andere Gäste die für unsere Fahrer bestellte Pizza weggegessen. Also neu bestellen, was gar nicht so leicht ist, denn auch in Marokko gibt's nicht überall durchgehend warme Küche. Wir werden also in einen Palmenhain gefahren und schauen uns in der Hitze, aber wir sind ja in Marokko, nach Vögeln um. Heckensänger, viele Isabellspötter, erste Palmtauben, Blauwangenspinte usw. werden begutachtet oder fotografiert. Weiter zum Wüsten-Uhu, der leider sehr tief in einer für Jochen neuen Nische sitzt. Nur durch Hochsteigen in dem schotterigen Gelände kann man im Spektiv etwas erkennen, aber ohne Fleiß kein Preis. Wesentlich besser präsentieren sich dafür die nächsten Zielarten: Akaziendrosslinge im besten Licht im breiten Wadi, und bei der Suche nach Flughühnern wird ein zweiter Trupp entdeckt. Wir fahren nochmals zum Uhu, aber trotz aller Mühen, eine gute Beobachtung war das nicht. Dafür konnten wir vorher ein Paar Wanderfalken (in der Wand neben der Straße) mit Merkmalen von Wüstenfalken und danach nochmals ein reines Wüstenfalkenpaar in der Uhuwand studieren. Im Dunkeln gehts zurück zur Auberge du Sud, wo Einige noch ein paar Schwimmzüge im kalten Pool machen. Wir lassen uns das gute Abendessen schmecken und genießen noch etwas den Abendhimmel.



24.04.2012

Erst um 6:45 Uhr wird gefrühstückt, und danach wird unser Gepäck in die Jeeps verstaut. Für das Gruppenbild besteigen wir die kleine Düne vor dem Hotel und danach geht's ab nach Erfoud. Leider hat es zwei der Gruppe erwischt. Harald ist stark und Jochen T. etwas angeschlagen. Unsere Fahrer zeigen ihr Können und besen durch die Wüste. Was man früher mit einem Ps gezeigt hat .kommt auch mit den PS unter der Haube zur Geltung. Wir steigen wieder in unseren beguemen Bus um und fahren nach West. Einige kleinere Stopps bringen z.B. Wüstengimpel. Rötelschwalbe. Blauwangenspint Rennvogel vom Bus aus. Die Todraschlucht ist heute unser erstes großes Ziel. 300 m hohe Wände in einer engen Schlucht, die aber natürlich fest in der Hand von "Normaltouristen" ist. Die drei bekannten und unbekannten Horste des Habichtsadlers sind leider alle leer, und es lässt sich auch keiner der schönen Greife sehen. Wir erfreuen uns an Blaumerle, Felsenschwalben und Palmtauben. Leider keine Steinrötel auf der Straße der Kasbahs. Wir stoppen an guten Plätzen und suchen Berbersteinschmätzer, leider erfolglos. Kurz vorm Tagilt-Track dann ein Fahlbürzelsteinschmätzer-Weibchen (ein scheußlich langer Begriff). An einem

Wasserloch am Tagilt-track beobachten wir aus nächster Nähe **Saharaohrenlerchen** (Foto J. Tamm) und ein paar Fahlbürzel..... Da sich der Himmel immer mehr verdunkelt und leichter Regen fällt, beschließen wir, zum Hotel zu fahren, wo wir um 18:30 Uhr ankommen. Harald lässt den Arzt kommen, er kommt mit ziemlicher Verspätung und gibt ihm eine Spritze gegen die Magenkrämpfe. Kurz vor dem Abendessen verhören wir noch die Zwergohreule, die vom Tal aus ruft. Bei Kaminfeuer lassen wir uns eine gute Tajin und Couscus schmecken.

25.04.2012

Früh um 6:00 Uhr geht's ohne Frühstück auf den Tagilt-Track. Nachdem wir den Müll hinter uns gelassen haben, sehen wir sogleich erste Fahlbürzel... und Saharaohrenlerchen. Jochen T. entdeckt zwei Knackerlerchen, die sich uns bestens präsentieren. Es sollen die einzigen bleiben, aber wir haben uns auch nicht viel weitere Mühe gegeben, denn besser hätten wir diese Art nicht beobachten können. Viele Rennvögel lassen uns fast beim Zählen ins Schwitzen geraten. Im Flughuhngebiet können wir zwar Flughühner beobachten, jedoch fliegen die meisten leider direkt ins Gegenlicht und sind deshalb nicht zu bestimmen. Nur ein Trupp Sandflughühner ist sicher bestimmbar. Auf der Rückfahrt noch Adlerbussard und ein Lanner am Boden sitzend. Zum Frühstück sind wir um 9:30 Uhr im Hotel. Danach Weiterfahrt Richtung Westen und noch immer auf der Suche nach dem Berbersteinschmätzer. In einem ersten Gebiet an der Straße durchkämmen wir fast 1,5 km erfolglos. Weitere Beobachtungen vom Auto aus, leider immer noch erfolglos. Nach Ouarouazate suchen wir intensiver und stoppen mehrmals, meist sind es jedoch Rotkopfwürger, die uns narrten.

Das Picknick gibt es unter der einzigen Palme an der Straße mit einem kleinen Bachbett.

Mohammed gibt die Suche noch nicht auf, wir haben an allen Plätzen, wo Wochen vorher gebalzt wurde, gehalten, Er schnappt sich den Bus und will für uns das Opfer der Begierde finden. Leider ist er genauso efolglos wie ein paar Reiseteilnehmer, die auf ein Wüstensteinschmätzer-Weibchen hereinfallen. Im Bus ist das Championsleague Halbfinale Thema Nr. 1, und Lothar wettet gegen die Bayern und gegen Wolfgang. Auch der letzte Stopp für den Berbersteinschmätzer wieder erfolglos, und so haben wir leider eine Zielart weniger auf unserer Liste. Nach zwei weiteren Pässen, einer davon mit einer Horde Hörnchen auf der Straße, erreichen wir Talouine. Das Hotel ist ohne Charme, aber es fliegen einige Weißrandfledermäuse herum. Bayern gewinnt das Halbfinale, was Lothar schwer akzeptieren kann.

26.04.2012

Um 6:00 Uhr machen einige eine kleine Morgenexkursion ums Hotel, die mit schönen Beobachtungen von Steinsperling, Diademrotschwanz und Heckensängern nicht schlecht ist. Vor dem Frühstück werden die Wettschulden beglichen, und um 8:00 Uhr fahren wir bei strahlendem Sonnenschein ab. In einem Dorf liegt ein überfahrener Ziegenmelker, genauer gesagt ein Rothalsziegenmelker, den Jochen mitnimmt und beim ersten Halt fachgerecht Kopf und Federn für seine Sammlung abtrennt. Leider schmeißt die Zimmerdame im nächsten Hotel die Schachtel mit dem Schädel in den Müll. Zum Einkaufen wird im ersten Dorf gehalten, es ist kalt und man sieht schon die Wolken am Horizont, die leider immer tiefer kommen. Wir fahren die Serpentinen runter in den Arganienwald und machen im Nebel eine Exkursion mit vielen Würgern. Die geplante Wanderung am Fluss bringt nicht viel Neues. Da Arbeiter Wasser für die Felder abzweigen, ist es schwieriger zu gehen, und Ilse wird von einem Arbeiter übers Wasser getragen. Wir sehen Purpur- und

Rallenreiher, Zwergadler und Wanderfalken sind hier sichere Brutvögel und vom Zwergadler finden wir mind. drei Nester. Drei Schwarzstörche kreisen überraschend am Himmel. Mittagsrast an einem Stausee und zum Glück verschwindet der Nebel. Ein erster Schlangenadler und mehrere Zwergadler kreisen sehr hoch. Leider finden wir keinen Raubadler, sooft wir aber auch in die Hänge schauen, die voll mit Arganien sind. Es ist aber auch die sprichwörtliche Suche im Heuhaufen, und wir müssen leider erfolglos weiter. Weiter durchs Tal mit Kurzstopps und die Arganien langsam von Orangenplantagen abgelöst. In Tourandot machen wir Teepause in einem Hotel nahe der Stadtmauer mit botanischem Garten. Über uns sind einzelne Haussegler zu sehen. Mohammed fährt mit uns sicher mitten durch Tourandot. Ein Erlebnis der besonderen Art, mit dem Bus durch die engen Straßen zu fahren. In der Heimat würde man schimpfen wie ein



Rohrspatz, aber hier, deshalb doch nicht. Danach wird das Gebiet sehr landwirtschaftlich. Wir stoppen für einen weiteren Gleitaar und sehen als Zubrot sehr schön nochmals Akaziendrosslinge, Senegaltchagra (Foto: J. Fünfstück) und drei verschiedene Schafstelzen auf einem ehemaligen jetzt brach liegendem Feld. Wir erreichen das Hotel mit Minizimmern. Erst nach kurzer Beschwerde werden auch die größeren Zimmer vergeben. Das Hotel liegt mitten in der Stadt und den Lärm der Stadt sind wir nicht mehr gewohnt. Ein gutes Abendessen lässt uns mit vollem Bauch kurzfristig manches vergessen.

27.04.2012

Nach dem Frühstück geht es an der Küste entlang nach Norden. An einem Sandstrand zeigen sich die ersehnten Korallenmöwen. Für die nächsten zwei Stunden steht seawatching am Kap Rhir an. Relativ nah sehen wir 25! Balearensturmtaucher schwimmend und fliegend, und zwei Spatelraubmöwen, davon ein Altvogel mit deutlich sichtbaren Spatel, ziehen nach Nord. Trauerseeschwalben ziehen ebenfalls zu Dutzenden über das Meer, aber leider haben nicht alle ein Spektiv. Weiter nach Tamri, wo an der Mündung weitere Korallenmöwen zu sehen sind. Die anschließende Fahrt über die Hochebene ist erfolglos, und so biegen wir zum Meer ab. Ein Trupp Waldrapps wird am Strand zwischen den Plastikflaschen entdeckt, und wir können ausgiebig bei bestem Licht fotografieren und beobachten. Die Federn, die wir finden, sind leider ein Riß, Wieder einmal hat vermutlich ein Hund einen Waldrapp erlegt. Wir kaufen Picknick in Tamri und fahren zur Mündung des Tigrit. Nachmittags steht die Sous-Mündung auf dem Programm. Verschiedene Limikolen, Flamingos, Seeschwalben usw. werden direkt neben der Straße und auf der Wanderung zur Mündung zwischen Hunderten von Flaschen und Schuhen entdeckt. Auf kleinen Lacken zwischen dem Müll sind mit Marmelenten und weitere Limikolen zu finden. An der Sandbank neben der Straße sind jetzt Rüppelund Flussseeschwalben zu sehen, die für z.T. heftige Diskussion sorgen. In der Dämmerung postieren wir uns am Königspalast für den Rothalsziegenmelker. Zwei fangen auch kurz nach 19:00 Uhr zu singen an, aber insgesamt ist es sehr unruhig. Nur einer fliegt eine kurze Strecke und sitzt dann kurz auf der warmen Teerstraße. Erst spät essen wir unsere Lammtajine.

28.04.2012

Um 4:30 Uhr fahren wir wieder einmal ohne Frühstück los. Es geht nach Goulemine, wo wir auf Wüstenprinien und Flughühner hoffen. Nachts hat es geregnet und es tröpfelt auch immer noch. Im Antiatlas wieder schöne lockere Arganienhaine, durch die man gerne streifen würde. Bei unserem kurzen Stopp zwischen den Arganien und Euphorbien ist es neblig und mit 6°C sehr kalt, wir frieren etwas. Erfolg, beim zweiten Stopp für die Prinie sind wir erfolgreich. Aber statt wie wild hinter einem kleinen Piepmatz herzurennen, der sich im Nachhinein als Berglaubsänger herausstellt, hätten wir auch am Fahrzeug bleiben können. Zwei Individuen sind auf Mohammeds Lockgesang hereingefallen und lassen sich bestens neben dem Bus beobachten. Weiter zum Frühstück in Goulemine. Frisches Gebäck und warmer Tee und Kaffee, eine richtige Wohltat. An einer Wasserstelle, die auch Mohammed noch nicht kannte, warten wir eventuell wegen der fortgeschrittenen Tageszeit erfolglos. Stattdessen können wir uns an einem sicheren Lannerfalken erfreuen. Der zweite Großfalke war vermutlich auch einer, aber wir hatten alle denselben Vogel im Spektiv. Später entdecken wir noch ein adultes Steinadlerpaar, das neben der Straße aufkreist. Das Picknick wird in einem Arganienhain gegessen, und Mohammed verschenkt an ein paar Kinder unsere leeren 5I-Wasserflaschen. Sie werden hier noch gute Dienste für Milch, Wasser oder Honig leisten. Danach geht es Richtung Küste und an ihr entlang zurück. Bei einem kurzen Seawatchingstopp wird eventuell ein Wal

gesehen. Wir zählen Turmfalken und Adlerbussarde. Am Abend dann noch ein Stopp in Oued Massa, der unsere Stimmung etwas aufhellt, denn Beobachtungen von Kleinem Sumpfhuhn und Braunkehluferschwalbe gelingen nicht immer.

Nach 1,5 Stunden Fahrt erreichen wir unser Hotel. Zum Abendessen gibt es leckeres Zitronenhuhn.

29.04.2012

Heute war in Marokko Sommerzeitumstellung, was aber keiner mitbekommen hatte. Deshalb haben alle verschlafen, super, aber keine Panik. Ein schnelles Frühstück, geplant um 7:00 Uhr, jetzt also um 8:00 Uhr. Abfahrt 8:30 Uhr nach Oued Massa. Am Straßenrand liegt eine überfahrene Ginsterkatze, von der er den Schwanz, nach einigen Fotos, für seine Sammlung mit dem Taschenmesser abschneidet. Kurz vorm Park dann endlich der erste Steinkauz, zumindest für nahezu alle Reiseteilnehmer. Kaum aus dem Bus herausen und losgelaufen, werden wir von einem Wärter zurück "gepfiffen". Eine Quad-Rally im Nationalpark(!) hat Vorrang vor den Besuchern. Wir fahren zur ersten Brücke, an der ist nichts los, aber wir sehen, dass viele Quads schon durch sind und an uns vorbeifahren. Also zurück zum Nationalpark und obwohl die Rally noch



immer läuft, gehen wir weiter am Fluss entlang bis zum Ende der Fahrtstraße. Bis zur Mündung gehen ohne Mittagessen zuerst Jochen T. Wolfgang und Jürgen. Bei dem schönen Wetter mit leichtem Wind ist es angenehm zu laufen. Unter den vielen Seeschwalben finden sich wieder drei Rüppellseeschwalben. Ob es die von vorgestern sind? Die Braunen Sichler sind für alle leichter zu sehen, da sie direkt am Flussufer stehen und so auch ohne Spektiv beobachtet werden können. Auch Ilse ist das restliche Stück gegangen, obwohl sie am Anfang meinte, dass die Strecke zu lang ist, Respekt. Nach einem kurzen Imbiss geht es um 15:00 Uhr weiter. Wir suchen an der zweiten und dritten Brücke nach Braunkehluferschwalbe und Zwergdommel, aber ohne Erfolg. An der ersten Brücke wieder das Kleine Sumpfhuhn (Foto: J. Fünfstück). Jürgen

sieht auf einer einsamen Kurzexkursion durch die Felder eine Schleichkatze (Ichneumon). Eine Teepause mit letztem Tee an der Straße muss noch vor dem Hotel genau wie der Arganöl-Einkauf erledigt werden. Zurück zum Hotel und packen, denn alles hat einmal ein Ende, auch wenn ich es nicht wahrhaben wollte. Mohammed bekommt seine wohlverdiente Lobeshymne samt Trinkgeld und wirkt zufrieden. Es wird eine kurze Nacht von 5 Stunden, denn ein paar finden ihr Bett nicht so schnell.

30.04.2012

Frühstück um 5:30 Uhr und wieder eine pünktliche Abfahrt um 6:00 Uhr. Dann Abschied von Mohammed, der sich auf seine Familie freut. Unser Flug, der sich mehrmals verschoben hatte, geht natürlich erst um 9:20 Uhr. Nach einem langen Aufenthalt in Casablanca, erreichen wir mit einem Plumpser den Boden in Frankfurt. War da ein Learner im Cockpit. Nach einem Leberkäs am Flughafen und Bier im Zug erreichen wir, allerdings mit Verspätung, unsere Heimatorte wieder.

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

X = bis 10 Exempl.	(X)		Käfiç	ານດິດເ	N.			Т		tot a	ofund	don		
·	. ,						مام			tot g		Jen		
XX = bis 100 Exempl.	>/<			r als	wer	ııger	ais	G	=	Gele	-			
XXX = bis 1.000 Exempl.	~	=	unge					M/W		Män			elbch	en
XXXX = über 1.000 Exempl.	?	=		sich	er be	stimr	nt			Brutl				
Zahl = Anzahl der Art	ruf	=	rufer					BP		brüte				
Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfou	ıd-Ag	adir		Agadi	r	Fl.
	12	8.04.12	9.04.12	12	12	22.04.12	12	12	12	12	27.04.12	12	12	12
	7.04.12	94.	94.	94.	34.	. 74.	.40	74.	74.	24.	. 74.	34.	24.	9.
Checkliste Marokko	7.	8.	9.0	20.04.12	21.04.12	22.(23.04.12	24.04.12	25.04.12	26.04.12	27.(28.04.12	29.04.12	30.04.12
Haubentaucher		12	_	8	- (1	- (1	- (4	- (1	- (1	.,	- ((-)
Podiceps cristatus														
Zwergtaucher		20	2	50									6	
Tachybaptus ruficollis		_											_	
Schwarzhalstaucher				200										
Podiceps nigricollis														
Sepia- oder Gelbschnabel-Sturmtaucher														
•														
Calonectris diomedea						—					—			
Dunkler Sturmtaucher														
Puffinus griseus						—					—			
Kleiner Sturmtaucher														
Puffinus assimilis														
Schwarzschnabel-Sturmtaucher		1												
Puffinus puffinus														
Balearen-Sturmtaucher											26			
Puffinus mauritanicus														
Sturmschwalbe														
Hydrobates pelagicus														
Wellenläufer														
Oceanodroma leucorhoa														
Baßtölpel		10	5								150			
Sula bassana														
Kormoran		6	2								5	3		
Phalacrocorax carbo														
Kormoran (weiße Brust)		10	3								4		10	
Phalacrocorax carbo maroccanus														
Krähenscharbe														
Phalacrocorax aristotelis														
Rosapelikan														
Pelecanus onocrotalus														
Zwergdommel														
Ixobrychus minutus														
Nachtreiher		5		1							1		2	
Nycticorax nycticorax														
Kuhreiher		XXX	XXX	400	80		50	50	120		6			
Bubulcus ibis														
Silberreiher		1												
Casmerodius alba														
Rallenreiher										1	3			
Ardeola ralloides														
Küstenreiher														
Egretta gularis									_					
Seidenreiher		30	10	1	2		40	2	2	3	10		3	
Egretta garzetta														
Graureiher		3		3						2	3	1	10	
Ardea cinerea														
Purpurreiher		1							1ad	1ad			2	
Ardea purpurea														
Weißstorch		19	57N	30	12				10	5	90			
Ciconia ciconia														
Schwarzstorch										5				
Ciconia nigra														

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfou	ıd-Ag	adir		Agadi	r	Fl.
	_													
	7.04.12	8.04.12	9.04.12	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	5.04.12	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
Chaaklista Marakka	, 0.	0.0	0.0	70.	70.	0.	0.0	Ŏ.	0.0	0.0	.o	0.0	0.0	0.0
Checkliste Marokko	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		28	29	30
Löffler		7									100		1	
Platalea leucorodia														
Sichler		10	15								2		1	
Plegadis falcinellus														
Waldrapp											41		1	
Geronticus eremita														
Rosaflamingo		60					450				150			
		00					430				130			
Phoenicopterus ruber roseus		-												
Brandgans														
Tadorna tadorna														
Rostgans				500	1		250		4	4	8		3	
Tadorna ferruginea														
Nilgans														
Alopochen aegyptiacus														
Pfeifente														
Anas penelope														
Stockente		XXX	XXX	100									6	
Anas platyrhynchos		~~~												
Schnatterente		2,1		20										
		~, '		۷۷										
Anas strepera		\vdash					-							
Spießente														
Anas acuta														
Löffelente		1		80										
Anas clypeata														
Krickente				2,2										
Anas crecca														
Knäkente														
Anas querquedula														
Marmelente		2,2		3			4				13			
Marmaronetta angustirostris		_,_												
Kolbenente		XXX	~											
Netta rufina		_^^^	^											
Tafelente		30		40										
Tarolonio		30		40										
Aythya ferina														
Moorente		10		4										
Aythya nyroca														
Reiherente														
Aythya fuligula														
Trauerente														
Melanitta nigra														
Weißkopf-Ruderente		19												
Oxyura leucocephala														
Gleitaar		1	1				 			3				
Elanus caeruleus														
Schwarzmilan		5	4	3	1	4	4	1	2	4				
		ا	4	3	ı	4	4	l '	~	4				
Milvus migrans		<u> </u>												
Rotmilan														
Milvus milvus														
Bartgeier														
Gypaetus barbatus									L					
Schmutzgeier														
Neophron percnopterus														
Gänsegeier							1							
Gyps fulvus														
Wiesenweihe		\vdash					 							
Circus pygargus		├		ļ		-	<u> </u>		ļ	\vdash				
Kornweihe														
Circus cyaneus														

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfo	ud-Ag	adir	/	Agadi	r	Fl.
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	7.04.12	8.04.12	9.04.12	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	5.04.12	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
Checkliste Marokko	7.(8.	9.6	0.0	21.(22.(3.0	94.	5.0	.97	27.(38.	9.6	30.0
Rohrweihe		8	_	C)	()	C)	2	C	(4	(1	0,1	(1	0,1	(1)
Circus aeruginosus		ľ									٥, .		0,.	
Habicht			1ad											
Accipiter gentilis			· aa											
Sperber Sperber		1	2	1										
Accipiter nisus		l .	_											
Graubürzel-Singhabicht														
Melierax metabates theresae														
Wespenbussard														
Pernis apivorus														
Mäusebussard														
Buteo buteo														
Adlerbussard			2	6				4	1	3		9		
Buteo rufinus			_					•	l '					
Steinadler														
Aquila chrysaetos												1,1		
Raubadler (a.Savannenadler)									 			','		
Aquila rapax														
Habichtsadler					1ad				1			1	1	
Hieraaetus fasciatus					Tau				l '			'	'	
Zwergadler		6	4				1			3				
Hieraaetus pennatus		lٽ	_							3				
Schlangenadler				1				1		1		2		
Circaetus gallicus				'				'		'		۷		
Fischadler				1	1						1			
Pandion haliaetus				'	'						'			
Turmfalke		6	9	XX	15	6	1	9	12	15	7	17	20	
Falco tinnunculus		"	Э	XX	13	O	1	Э	12	13	1	17	20	
Baumfalke		3												
Falco subbuteo														
Rötelfalke			90	50										
Falco naumanni			90	50										
Eleonorenfalke														
Falco eleonorae														
Wanderfalke							11			1 1				
							1,1			1,1				
Falco peregrinus Wüstenfalke							4 4							
							1,1							
Falco (peregrinus) pelegrinoides												4		
Lannerfalke												1		
Falco (biarmicus) erlangeri			_											
Doppelspornfrankolin		2	2											
Francolinus bicalcaratus ayesha					4									
Felsenhuhn		2			4					1				
Alectoris barbara			_											
Wachtel			1											
Coturnix coturnix														
Wachtelkönig														
Crex crex									<u> </u>					
Zwergsumpfhuhn														
Porzana pusilla														
Kleines Sumpfhuhn												0,1	0,1	
Porzana parva														
Tüpfelsumpfhuhn														
Porzana porzana														
Wasserralle		1												
Rallus aquaticus														
Teichhuhn		4	1	6		1					1	4	10	
Gallinula chloropus														

Checkliste Marokko	Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfo	ıd-Ag	adir	/	Agadi	r	Fl.
BlâtNuhn	, ,	2	2	2	2	2									2
BlâtNuhn		1.4	1.4	1.4	4	14.1	4.	1.4	4.1	4.	1.4	4.	4.1	14.1	1.1
Bläßhuhn	Checkliste Marokko	7.0	8.0	9.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	0.9	7.0	8.0	9.0	0.0
Fullica atra		1	_	1		2	7		2		Ŋ				က
Kammbiläßhuhn			20		XXX			XX		0		30	20	30	
Fulica cristata			20		1001										
Bronzesultanhuhn			30		XXX										
Porphyrio alleni															
Purpurhuhn															
Porphyrio porphyrio			1												
Laufibrinchen Turnix sylvatica Kranich Grus grus Saharatrappe Chlamydotis undulata Zwergtrappe Tetrax tetrax Arabertrappe Ardeotis arabs Austernfischer 7			4												
Turnix sylvatica	Laufhühnehen														
Kranich Grus grus Saharatrappe Chlamydotis undulata Zwergtrappe Tefrax tetrax Arabertrappe Ardeotis arabs Austernfischer Haematopus ostralegus Triel Burhinus oedicnemus saharae Stelzenläufer To 2 12 1 200 50 Himantopus himantopus Säbelschnäbler Recurvirostra avoselta Rotflügel-Brachschwalbe Glareola pratincola Rennvogel Cursorius cursor Sandregenpleifer Dharadrius dubius Charadrius dubius Seeregenpfeifer Dharadrius dubius															
Grus grus Saharatrappe Chlamydois undulata Chlamydois undu															
Saharatrappe Chlamydolis undulata Zwergtrappe Tetrax tetrax Arabertrappe Arabertrappe Ardeotis arabs 1 Austernfischer 7 2 Haematopus ostralegus 17 1 Triel 5 2 Burhinus oedicnemus saharae 10 2 12 1 200 50 Himantopus himantopus 10 2 12 1 200 50 Himantopus himantopus 50 Himantopus himantopus 50 Himantopus himantopus 50 6 11 7 6 11 7 6 11 7 6 11 7 6 11 7 6 11 100 <td></td>															
Chlamydotis undulata															
Zwergtrappe															
Tetrax tetrax															
Arabertrappe															
Ardeotis arabs Austernfischer Haematopus ostralegus Triel Burhinus oedicnemus saharae Stelzenläufer Himantopus himantopus Säbelschnäbler Recurvirostra avosetta Rotflügel-Brachschwalbe Glareola pratincola Rennvogel Cursorius cursor Sandregenpfeifer Charadrius hiaticula Flußregenpfeifer Charadrius dubius Seeregenpfeifer Charadrius alexandrinus Goldregenpfeifer Pluvialis apricaria Kiebitzregenpfeifer Pluvialis apricaria Kiebitzregenpfeifer Sandrellus vanellus Sandreling Calidris alba Kinut Calidris canutus Sichelstrandläufer Calidris innuta Alpenstrandläufer Calidris innuta I 1 2 2 2				-											
Austernfischer															
Haematopus ostralegus					<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		1-			
Triel Burhirus oedicnemus saharae 5				2								17		1	
Burhinus oedicnemus saharae 10															
Stelzenläufer	=		5									2			
Himantopus himantopus															
Säbelschnäbler 11 7 6 11 Recturvirostra avosetta 100 100 6 11 Rotflügel-Brachschwalbe 100 100 6 11 Glareola pratincola 100 2 2 1 10 2 2 1 10 0 10 0			10	2	12	1		200				50			
Recurvirostra avosetta Rotflügel-Brachschwalbe Glareola pratincola Rennvogel 3 4 2 1 28					<u> </u>							_			
Rotflügel-Brachschwalbe Glareola pratincola					11			7				6		11	
Glare Ola pratincola															
Rennvoge								100							
Cursorius cursor 1 2 1 10 Sandregenpfeifer 1 2 1 10 FluBregenpfeifer 1 1 1 1 Charadrius dubius 2 11 4<	Glareola pratincola														
Sandregenpfeifer						3	4	2	1	28		XX	4		
Charadrius hiaticula 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4 Charadrius dubius Seeregenpfeifer 20 8 11 4 Charadrius alexandrinus 20 8 20 8 20 8 20 8 30 1 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 20 8 20 20 8 20															
TeluBregenpfeifer			1	2	2								1	10	
Charadrius dubius 11 4 Seeregenpfeifer 11 4 Charadrius alexandrinus 20 8 30 1 Riebitzregenpfeifer 20 8 30 1 Pluvialis squatarola Kiebitz Vanellus vanellus Vanellus vanellus Steinwälzer 50 50 Arenaria interpres Sanderling 3 3 2 Calidris alba Knutt 2 Calidris canutus Sichelstrandläufer 1 10 xx 1 Calidris ferruginea 1 1 xxxx 20 Calidris alpina 2 2 2 Zwergstrandläufer 30 30 30 Calidris minuta 2 30 30															
Seeregenpfeifer Charadrius alexandrinus Goldregenpfeifer Pluvialis apricaria Kiebitzregenpfeifer Pluvialis squatarola Kiebitz Vanellus vanellus Steinwälzer Arenaria interpres Sanderling Calidris alba Knutt Calidris canutus Sichelstrandläufer Calidris ferruginea Alpenstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta										1			1		
Charadrius alexandrinus Goldregenpfeifer Pluvialis apricaria Kiebitzregenpfeifer Pluvialis squatarola Kiebitz Vanellus vanellus Steinwälzer Arenaria interpres Sanderling Calidris alba Knutt Calidris ferruginea Alpenstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta															
Goldregenpfeifer Pluvialis apricaria Kiebitzregenpfeifer Pluvialis squatarola Kiebitz Vanellus vanellus Steinwälzer Arenaria interpres Sanderling Calidris alba Knutt Calidris ferruginea Alpenstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta See Sanderling Sienelstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta Sienelstrandläufer												11		4	
Pluvialis apricaria 20 8 30 1 Kiebitzregenpfeifer 20 8 30 1 Pluvialis squatarola Kiebitz Vanellus vanellus 50 50 Steinwälzer 50 50 Arenaria interpres 3 2 Sanderling 3 2 Calidris alba 2 2 Knutt 2 2 Calidris canutus 3 0 Sichelstrandläufer 1 10 xxx Calidris ferruginea 1 xxxx Alpenstrandläufer 1 xxxx Calidris alpina 30 Calidris minuta															
Kiebitzregenpfeifer 20 8 30 1 Pluvialis squatarola Kiebitz Vanellus vanellus 50 50 Steinwälzer 50 50 50 50 Arenaria interpres Sanderling 3 2 2 Calidris alba Knutt 2 2 2 Calidris canutus Sichelstrandläufer 1 10 xx 1 Sichelstrandläufer 1 1 xxxx 20 Calidris alpina Zwergstrandläufer 30 30 30 Calidris minuta Calidris minuta 30 30 30 30															
Pluvialis squatarola Kiebitz Vanellus vanellus Steinwälzer Arenaria interpres Sanderling Calidris alba Knutt Calidris canutus Sichelstrandläufer Calidris ferruginea Alpenstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta															
Kiebitz Vanellus vanellus Steinwälzer Arenaria interpres Sanderling Calidris alba Knutt Calidris canutus Sichelstrandläufer Calidris ferruginea Alpenstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta			20	8								30		1	
Vanellus vanellus 50 50 Steinwälzer 50 50 Arenaria interpres 3 3 2 Sanderling 3 3 2 Calidris alba 2 2 Knutt 2 2 Calidris canutus 1 10 xxx 1 Sichelstrandläufer 1 2 2 Calidris ferruginea 1 2 2 Alpenstrandläufer 1 2 2 Calidris alpina 30 2 Zwergstrandläufer 30 3 3 2 Calidris minuta 30 3 3 2															
Steinwälzer Arenaria interpres Sanderling Calidris alba Knutt Calidris canutus Sichelstrandläufer Calidris ferruginea Alpenstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta															
Arenaria interpres 3 3 2 Sanderling 3 3 2 Calidris alba 2 2 Knutt 2 2 Calidris canutus 1 10 xx 1 Sichelstrandläufer 1 10 xx 1 Calidris ferruginea 1 xxxx 20 Alpenstrandläufer 1 xxxx 20 Calidris alpina 30 30 30 Zwergstrandläufer 30 30 30 Calidris minuta 30 30 30															
Sanderling Calidris alba Knutt Calidris canutus Sichelstrandläufer Calidris ferruginea Alpenstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			50	50											
Calidris alba Image: Calidris alba alba alba alba alba alba alba alb															
Knutt Calidris canutus Sichelstrandläufer Calidris ferruginea Alpenstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta	-			3								3		2	
Calidris canutus 1 10 xx 1 Sichelstrandläufer 1 10 xx 1 Calidris ferruginea 1 xxxx 20 Alpenstrandläufer 1 xxxx 20 Calidris alpina 30 30 30 Calidris minuta 30 30 30															
Sichelstrandläufer Calidris ferruginea Alpenstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta												2			
Calidris ferruginea Image: Calidris ferruginea Alpenstrandläufer Image: Calidris ferruginea Calidris alpina Image: Calidris ferruginea Zwergstrandläufer Image: Calidris ferruginea Calidris minuta Image: Calidris ferruginea Calidris minuta Image: Calidris ferruginea Calidris minuta Image: Calidris ferruginea															
Alpenstrandläufer Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta			1					10				XX		1	
Calidris alpina Zwergstrandläufer Calidris minuta															
Zwergstrandläufer Calidris minuta	·							1				XXXX		20	
Calidris minuta															
								30		I					
Temminckstrandläufer	Temminckstrandläufer														
Calidris temminckii								L_							
Kampfläufer 1								1							
Philomachus pugnax	Philomachus pugnax									<u> </u>					

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfo	ıd-Ag	adir	,	Agadi	r	Fl.
	12	12	12	12	12	12	12				-	_		12
	7.04.12	8.04.12	9.04.12	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	25.04.12	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
Checkliste Marokko	7.0	8.0	9.0	0.0	1.0	5.0	3.0	7.	5.0	9.9	7.0	9.6	9.6	0.0
Großer Brachvogel	_	-	7	2	2	N	2	N	N	N	2	Ŋ	2	က
Numenius arquata											_			
Dünnschnabel-Brachvogel														
Numenius tenuirostris														
Regenbrachvogel		2	2								10	2		
Numenius phaeopus		-	_									_		
Uferschnepfe											3		1	
Limosa limosa											J		•	
Pfuhlschnepfe											10			
Limosa lapponica														
Rotschenkel				3			5				20			
Tringa totanus				Ŭ			Ŭ							
Dunkler Wasserläufer							20							
Tringa erythropus														
Grünschenkel		1									2		3	
Tringa nebularia											l [~]			
Bruchwasserläufer		4		2			10		l	l	geh			
Tringa glareola				_							90			
Flußuferläufer		10	1	2			10			1	5			
Actitis hypoleucos		˙ ੱ	<u> </u>	_						Ι ΄	ľ			
Waldwasserläufer							1							
Tringa ochropus														
Teichwasserläufer														
Tringa stagnatilis														
Waldschnepfe														
Scolopax rusticola														
Bekassine											1			
Gallinago gallinago														
Zwergschnepfe														
Lymnocryptes minimus														
Odinshühnchen														
Phalaropus lobatus														
Skua		1												
Stercorarius skua														
Spatelraubmöwe											2			
Stercorarius pomarinus														
Schmarotzerraubmöwe			1											
Stercorarius parasiticus			-											
Schwarzkopfmöwe														
Larus melanocephalus														
Dünnschnabelmöwe														
Larus genei														
Zwergmöwe									l	l	1			
Larus minutus														
Lachmöwe			18								50			
Larus ridibundus														
Korallenmöwe											40		10	
Larus audouinii											I			
Mittelmeermöwe		XXXX	XXXX						l	l	XXXX	XX	XX	
Larus michahellis atlanticus			,,,,,,,								,,,,,,	, , , ,	,,,,	
Mantelmöwe														
Larus marinus														
Heringsmöwe		ууу	2ad						 	1	XX			
Larus fuscus grellisii + intermedius											,,,			
Lachseeschwalbe		2					12		2	1	50		4	
Gelochelidon nilotica		-							-	Ι ΄				
Brandseeschwalbe		7	30								50		150	
Sterna sandvicensis													.55	
									<u> </u>	<u> </u>				

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfo	ud-Ag	adir	,	Agadi	r	Fl.
3 1 (,	2													
	7.04.12	8.04.12	9.04.12	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	25.04.12	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
Checkliste Marokko	17.0	8	19.	20.0	21.(22.(23.(24.(25.(56.(27.(28.(29.(30.0
Flußseeschwalbe		Ė		- (1	- (- (- (1	-	- (1		2	-	1	(-)
Sterna hirundo														
Küstenseeschwalbe														
Sterna paradisaea														
Rosenseeschwalbe														
Serna dougallii														
Zwergseeschwalbe			8								7		10	
Sterna albifrons														
Raubseeschwalbe														
Sterna caspia														
Königsseeschwalbe														
Sterna maxima														
Rüppellseeschwalbe											3		3	
Sterna bengalensis							<u> </u>			<u> </u>	000			
Trauerseeschwalbe							8				200	1	37	
Chlidonias niger														
Weißflügel-Seeschwalbe														
Chlidonias leucopterus		\vdash		4		-			-	-	_			
Weißbart-Seeschwalbe				1							2			
Chlidonias hybridus Tordalk									-	-				
Alca torda														
Wellenflughuhn														
Pterocles lichtensteinii														
Kronenflughuhn														
Pterocles coronatus														
Tropfenflughuhn						4	4							
Pterocles senegallus						-								
Sandflughuhn					1			10						
Pterocles orientalis														
Spießflughuhn						2		2						
Pterocles alchata														
Ringeltaube		5	10	5	2					10	5	5	2	
Columba palumbus														
Hohltaube														
Columba oenas														
Felsentaube				6	14	2		XX			Х			
Columba livia														
Straßentaube		XX	XX	XX	XX	XX	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
Columba livia forma domestica														
Türkentaube		XXX	XXX	10	60	10	XX	XX	XX	XXX	XXX	XXX	XX	
Streptopelia decaocto														
Turteltaube		XX	XX		3	2	10	10	5	XXX	1	20	10	
Streptopelia turtur														
Palmtaube							2	2	2	2	1	6	30	
Streptopelia senegalensis														
Kaptäubchen														
Oenas capensis		-		4			-		-	-				
Kuckuck Cuculus caparus		1	2	1			1							
Cuculus canorus Häherkuckuck									-	-				
Clamator glandarius Schleiereule										1				
Tyto alba														
Sumpfohreule									 					
Asio flammeus														
Kapohreule									l -	\vdash				
Asio capensis tingitanus														
							ı		ı					

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfou	ud-Ag	adir	1	Agadi	r	Fl.
	2	7		1			_			1				
	7.04.12	8.04.12	9.04.12	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	5.04.12	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
Checkliste Marokko	7.0	3.0	9.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	9.0	7.0	3.0	9.0	0.0
	1	1	18	2	Ŋ	2	ζ,	2	Š	8	2	ñ	Š	3
Wüstenuhu							1							
Bubo bubo ascalaphus												<u> </u>		
Waldkauz														
Strix aluco mauritanica														
Zwergohreule								1						
Otus scops														
Steinkauz												1	2	
Athene noctua														
Ziegenmelker														
Caprimulgus europaeus														
Rothals-Ziegenmelker										Т	2			
Caprimulgus ruficollis										-	_			
Pharaonenziegenmelker						2								
Caprimulgus aegyptius saharae						_								
Haussegler						1				3	2			
						'				3	-			
Apus affinis		 		-				-	-		\vdash	₩		
Kaffernsegler														
Apus caffer		<u> </u>		<u> </u>					<u> </u>		—	 		
Alpensegler														
Apus melba											<u> </u>	Щ.		
Fahlsegler		XXX	XX					10		XXX	XXX		XX	
Apus pallidus														
Mauersegler			15	XXX	40		10	5		Х		XXX	Х	
Apus apus														
Eisvogel				1						2(N))	1	2	
Alcedo atthis										, ,				
Blauwangenspint					4	3		11	4			geh		
Merops persicus												9		
Bienenfresser		10	XX	32	150	50	8	15	30	XX		 	15	
Merops apiaster		l '	,,,,	02	.00								'	
Blauracke			1							1	┢──	├──		
Coracias garrulus			'							'				
Wiedehopf				2	2		1		1	3	├ ──	1		
				_	_				l '	٥		'		
Upupa epops											<u> </u>	<u> </u>		
Wendehals														
Jynx torquilla			_	_										
Atlasgrünspecht			2	6										
Picus vaillantii														
Buntspecht				1	1									
Dendrocopos major mauritanicus														
Feldlerche					2									
Alauda arvensis														
Heidelerche			6	6	1									
Lullula arborea														
Haubenlerche			10	Х	15		3	5	Х	XX	XX	XX	20	
Galerida cristata			ĺ											
Theklalerche		H	2						1		l	\vdash		
Galerida theklae			l -						'					
Dupontlerche		\vdash		2	3			-	 		ऻ	\vdash		
				2	J									
Chersophilus duponti		├		00	40				<i>F</i> ^	-	—	├─		
Kurzzehenlerche				20	40				50					
Calandrella brachydactyla		<u> </u>		L					<u> </u>		—	—		
Stummellerche				25	4				2					
Calandrella rufescens											<u> </u>	Щ.		
Kalanderlerche														
Melanocorypha calandra											L	L		
Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche)				3										
Eremophila alpestris atlas														

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfou	ıd-Ag	adir		Agadi	r	Fl.
	2	2												2
	7.04.12	8.04.12	9.04.12	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	25.04.12	6.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
Checkliste Marokko	7.0	8.0	9.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	0.9	7.0	8.0	9.0	0.0
Saharaohrenlerche		1	1	7	2	2	2	4	30	0	8	N	2	က
								4	30					
Eremophila bilopha Steinlerche						1	5	11	10					
						ı	5	11	10					
Ammomanes deserti						40	00	_			-			
Sandlerche						10	20	2	2					
Ammomanes cincturus									•		-			
Knackerlerche									2					
Rhamphocoris clotbey Wüstenläuferlerche	_					10	7	_	_		-			
						10	7	3	5			2		
Alaemon alaudipes					_									
Felsenschwalbe					2			20						
Ptyonoprogne rupestris														
Steinschwalbe														
Ptyonoprogne fuligula											-		•	
Braunkehl-Uferschwalbe												1	2	
Riparia paludicola mauritanica														
Uferschwalbe							10		6			10	3	
Riparia riparia									<u> </u>	ļ		<u> </u>		
Rötelschwalbe								1	2		2	3	1	
Hirundo daurica														
Rauchschwalbe		20	XX	100	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
Hirundo rustica														
Mehlschwalbe		6	3	4	XXX			10	XX	XX	Х	4	10	
Delichon urbica														
Bergpieper														
Anthus spinoletta														
Baumpieper				2										
Anthus trivialis														
Wiesenpieper														
Anthus pratensis														
Rotkehlpieper														
Anthus cervinus														
Spornpieper														
Anthus richardi														
Brachpieper						1	1							
Anthus campestris														
Bachstelze				1										
Motacilla alba														
Marokko-Bachstelze				1	1						2			
Motacilla alba subpersonata														
Gebirgsstelze			3	10	1			6		2				
Motacilla cinerea														
Schaf- o. Wiesenstelze						1	10		2					
Motacilla flava flava														
Iberien-Schafstelze							25		1	10		5		
Motacilla flava iberiae		<u> </u>			L_						L			
Aschkopf-Schafstelze										15			1	
Motacilla flava cinerocapilla		L		L	L			L	L		L			
Nordische- o. Thunberg-Schafstelze							3			1				
Motacilla flava thunbergi														
Schafstelze engl.							1							
Motacilla flava flavissima														
Wasseramsel											1			
Cinclus cinclus														
Zaunkönig				5										
Troglodytes troglodytes														
Heckenbraunelle											Ī			
Prunella modularis														
** *														

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfo	ud-Ag	adir	,	Agadi	r	Fl.
	12	2	2	2	2	12	2							2
	7.04.12	8.04.12	9.04.12	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	5.04.12	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
Checkliste Marokko	7.0	8.0	9.0	0.0	1.0	2.0	3.0	7.0	5.0	0.0	7.0	9.0	9.0	0.0
Alpenbraunelle	_		-	2	N	2	2	2	N	N	2	N	2	3
Prunella collaris														
Rotkehlchen			1	3										
Erithacus rubecula			'	3										
Nachtigall		5	5		5		7		XX	Х				
Luscinia megarhynchos		٦	5		3		,		^^	^				
Heckensänger						2	10	1	3	5		5		
Cercotrichas galactotes						۷	10	'	٦	3		٦		
Blaukehlchen														
Luscinia svecica														
Gartenrotschwanz			1	1	3	2	2	2		1				
Phoenicurus phoenicurus			'	'	3	۷	_	_		'				
Hausrotschwanz								1						
Phoenicurus ochruros								'						
Diademrotschwanz			1	15	20					3	2	2	10	
Phoenicurus moussieri			'	13	20					٥		_	10	
Braunkehlchen					1		2			1				
Saxicola rubetra					ľ		2			'				
Saxicola rubetra Schwarzkehlchen		 	3	1						-	1	3	5	
			3								l '	ا ا	5	
Saxicola torquata rubicola Steinschmätzer		1	1	5	2	1	1	1				 		
		l '	1	5	2	ı	ı							
Oenanthe oenanthe Seebohmsteinschmätzer				00	1					-				
				26	ı									
Oenanthe seebohmi					4.5	4	_	4.4	10	-		4		
Wüstensteinschmätzer					15	4	3	11	10			4		
Oenanthe deserti											_	_		
Mauren- o. Mittelmeersteinschmätzer			1	1		1			1		3	6		
Oenanthe hispanica			_		45			_	40	_	40	40		
Trauersteinschmätzer			3	1	15			1	10	3	10	12		
Oenanthe leucura Berber- o. Schwarzrücken-Steinschmätzer				4					^					
·				1					0					
Oenanthe halophila Fahlbürzel-Steinschmätzer								-	00			3		
								5	30			3		
Oenanthe moesta					0.4	10	10	00	00			_		
Saharasteinschmätzer					24	10	13	29	20			6		
Oenanthe leucopyga														
Steinrötel														
Monticola saxatilis				_										
Blaumerle		1		2	1			7	1					
Monticola solitarius														
Ringdrossel														
Turdus torquatus + alpestris					4.0		4.0							
Amsel		XX	XX	XX	10		10	1	Х	XX	XX	Х	XX	
Turdus merula														
Rotdrossel														
Turdus iliacus		<u> </u>							ļ	<u> </u>		<u> </u>		
Singdrossel														
Turdus philomelos		<u> </u>								<u> </u>				
Misteldrossel			10	XX										
Turdus viscivorus		<u> </u>												
Rohrschwirl														
Locustella luscinioides														
Feldschwirl														
Lucustella naevia														
Wüstenprinie						1						3		
Scotocerca inquieta saharae														
Cistensänger		5								3	5	3	XX	
Cisticola juncidis														

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfou	ıd-Ag	adir	-	Agadi	r	Fl.
	2	2												2
	7.04.12	8.04.12	9.04.12	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	5.04.12	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
Checkliste Marokko	7.0	8.0	9.0	0.0	1.0	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	0.0
Seidensänger	-	5	1	2	<u>ุ</u> 2	7	2	7	2	<u>ري</u> 1	7	2	ี 15	က
Cettia cetti		l ^o			ı			'		1			15	
Mariskensänger														
Acrocephalus melanopogon														
Drosselrohrsänger														
Acrocephalus arundinaceus														
Schilfrohrsänger												1	5	
												'	5	
Acrocephalus schoenobaenus Seggenrohsänger														
Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger														
Acrocephalus palustris Teichrohrsänger												2	2	
· ·													2	
Acrocephalus scirpaceus		-												
Gelbspötter														
Hippolais icterina		-					4.5		_		-			
Isabellspötter (Blaßspötter)					2		15		3				2	
Hippolais (pallida) opaca						_		Ļ			<u> </u>			
Orpheusspötter				1	3	6	5	3		3		1		
Hippolais polyglotta														
Provencegrasmücke														
Sylvia undata														
Atlasgrasmücke					3,1									
Sylvia deserticola		<u> </u>												
Weißbart-Grasmücke		0,1					1,1	1	0,1	2,1		0,1	1	
Sylvia cantillans														
Brillengrasmücke										1,1				
Sylvia conspicillata														
Saharagrasmücke						3								
Sylvia desserti														
Gartengrasmücke		2	2											
Sylvia borin														
Klappergrasmücke														
Salvia curruca														
Dorngrasmücke				1	2	1	1							
Sylvia communis														
Mönchsgrasmücke				5			1,1			1			2	
Sylvia atricapilla														
Samtkopf-Grasmücke		10	XX					1		3	6	Х	XX	
Sylvia melanocephala														
Orpheusgrasmücke					1					3				
Sylvia hortensis														
Berglaubsänger		1	1		7	5	5	3	5	2		1		
Phylloscopus bonelli														
Waldlaubsänger														
Phylloscopus sibilatrix														
Fitis			1	1										
Phylloscopus trochilus														
Zilpzalp													1	
Phylloscopus collybita		L		L_					L_					
lberienzilpzalp														
Phylloscopus collybita bremii														
Sommergoldhähnchen			1	10										
Regulus ignicapillus											ĺ			
Trauerschnäpper			7	1	5		1		1	1			1	
Ficedula hypoleuca											ĺ			
Halsbandschnäpper														
Ficedula albicollis														
_														

Checkliste Marokko	Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfou	ıd-Ag	adir	-	Agadi	r	Fl.
Atlasschnäpper (Grauschnäpper (Graus	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	12	2	2	2	2	2	2							2
Atlasschnäpper (Grauschnäpper (Graus		14.1	1.7	7.	1.4	14.	1.7	7.	7.	4.	4.	4.	1.4	14.	1.4
Atlasschnäpper (Grauschnäpper (Graus	Checkliste Marokko	7.0	8.0	9.0	0.0	1.0	2.0	3.0	7.7	5.0	0.9	7.0	9.0	9.0	0.0
Ficedula speculigeaa		_	1			2	2	2	2	2	N	-2	2	2	က
Grauschnäpper Musicicapa stratata Afrik, Blaumeise Parus ultramarinus Kohlmeise Parus ultramarinus Kohlmeise Parus major Tannenmeise Parus major Tannenmeise Parus ultramarinus Robinerise					'										
Musicicapa striata XX XX 4 Image: Control of the c					1	1		1		2	10		1	1	
Afrik. Blaumeise					'	'		'		_	10		'	_	
Parus ultramarinus			VV	v	vv	1									
Kohlmeise			^^	^	^^	_									
Parus major			2	- 1	10						3				
Tannenmeise			_	'	10						3				
Parus ater					1	2									
Schwanzmeise					'	۷									
Aegithalos caudatus															
Kleiber															
Sitta europaea					1										
Cartenbaumläufer					4										
Certhia brachydactyla				1	10					 					
Akaziendrossling				l '	10										
Turdoides fulvus maroccanus								11		-	2		1		
Graubülbül Pycnonotus barbatus (capensis?) 5	<u> </u>							11			3		4		
Pycnonotus barbatus (capensis?)			E	1		6		ņ	2	10	20	20	V V	VV	
Senegaltschagra			၁	4		٥		ا ا	_	10	30	30	λX	λX	
Tchagra senegala Neuntôter (Rotrückenwürger) Lanius colurio Schwarzstirnwürger Lanius colurio Schwarzstirnwürger Lanius minor Schwarzstirnwürger 6			4	4						 	4		4	E	
Neuntöter (Rotrückenwürger)			1	ı									I	5	
Lanius collurio															
Schwarzstirnwürger															
Lanius minor Raubwürger Raubwürger Raubwürger Raubwürger Raubwürger Raubwürger Raubwürger Raubwürger Raubwürger Roikopfwürger Roikopfw											-				
Raubwürger	•														
Lanius excubitor algeriensis				_							04	_	_		
Sahara-Raubwürger (nicht an Küste)	•		6	3							21	6	4	3	
Lanius excubitor elegans									_						
Rotkopfwürger	o ` ,						/	3	3						
Lanius senator Star Sturnus vulgaris Sturnus vulgaris Sturnus vulgaris Sturnus unicolor Star Sturnus unicolor															
Star Sturnus vulgaris Sturnus vulgaris Sturnus vulgaris Sturnus vulgaris Sturnus unicolor Sturnus unicolor Sturnus unicolor Sturnus unicolor Sturnus unicolor Sturnus unicolor Sturnus vulgaris Stur			2	1	2	20	30	15	14	30	XX	9	4	1	
Sturnus vulgaris XXX															
Sturnus unicolor	- (a.														
Sturnus unicolor															
Pirol Oriolus oriolus 5 2 2 2 2 2 3 12 xx 3 2 3 12 xx 3 12 xx 3 12 xx 3 12 xx 3 2 3 12 xx 3 12 xx 3 4 <td></td> <td></td> <td>XXX</td> <td>XXX</td> <td>XX</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td>30</td> <td>XX</td> <td>XX</td> <td></td>			XXX	XXX	XX						20	30	XX	XX	
Oriolus oriolus 2 3 12 xx Eichelhäher 20 10 3 2 3 12 xx Elster 20 10 3 2 3 12 xx Pica pica mauritanica Alpendohle 2 3 12 xx Alpendohle Pyrrhocorax graculus 3 2 3 12 xx Alpenkrähe Pyrrhocorax pyrrhocorax 3 3 4															
Eichelhäher 2 0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td></td<>					5	2							2		
Carrulus glandarius															
Elster					2										
Pica pica mauritanica															
Alpendohle Pyrrhocorax graculus Alpenkrähe Pyrrhocorax pyrrhocorax Dohle Corvus monedula Rabenkrähe Corvus corone Kolkrabe Corvus corone Kolkrabe Corvus corox tingitanus Wüstenrabe Corvus ruficollis Feldsperling Passer montanus Haussperling XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX X			20	10	3						2	3	12	XX	
Pyrrhocorax graculus															
Alpenkrähe Pyrrhocorax pyrrhocorax Dohle Corvus monedula Rabenkrähe Corvus corone Kolkrabe Corvus corax tingitanus Wüstenrabe Corvus ruficollis Feldsperling Passer montanus Haussperling XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX X	•														
Pyrrhocorax pyrrhocorax															
Dohle 8 <td>•</td> <td></td>	•														
Corvus monedula 5 2 0															
Rabenkrähe Corvus corone Kolkrabe Corvus corax tingitanus Wüstenrabe Corvus ruficollis Feldsperling Passer montanus Haussperling XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX X					8										
Corvus corone 1 16 100 6 23 2 1 Kolkrabe 1 16 100 6 23 2 1 Corvus corax tingitanus 19 120 2 2 0 Wüstenrabe Corvus ruficollis 19 120 2 0 0 Feldsperling Passer montanus 2 2 0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>															
Kolkrabe 1 16 100 6 23 2 1 Corvus corax tingitanus 1 16 100 6 23 2 1 Wüstenrabe 19 120 2 2 2 2 Corvus ruficollis Feldsperling 2 2 3 3 3 4 3 4				5	2										
Corvus corax tingitanus Wüstenrabe Corvus ruficollis Feldsperling Passer montanus Haussperling XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX XXX X															
Wüstenrabe Corvus ruficollis Feldsperling Passer montanus Haussperling xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx x			1	16	100	6		23				2	1		
Corvus ruficollis Feldsperling Passer montanus Haussperling xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx x															
Feldsperling Passer montanus Haussperling xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx x							19	120	2						
Passer montanus Haussperling xxx															
Haussperling xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx xxx x	Feldsperling														
	Passer montanus				L			L			L		L_		
			XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
r asser uomesiicus imgilanus	Passer domesticus tingitanus														

19

Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfo	ud-Ag	adir	,	Agadi	r	Fl.
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	7.04.12	8.04.12	9.04.12	. 4	. 4	4.	4.	4	4		4.	. 40	. 4	. 40
Checkliste Marokko	17.0	18.0	19.0	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	25.04.12	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
Weidensperling			XX				,,			Trp	15	10	5	
Passer hispaniolensis														
Steinsperling				40	10					1				
Petronia petronia														
Wüstensperling						1,1								
Passer simplex saharae														
Buchfink		3	XX	XX	2			1		20	1	3		
Fringilla coelebs														
Kernbeißer			3	4										
Coccothraustes coccothraustes							L	L						
Girlitz		Х	XX	XX	30		5	1	Х	10			5	
Serinus serinus														
Erlenzeisig														
Carduelis spinus														
Grünling		6	XX	12	5		1			3		1	2	
Carduelis chloris														
Stieglitz			5	4	6		1	3	Х	10		2	8	
Carduelis carduelis														
Bluthänfling		1	1	2	1								10	
Carduelis cannabina														
Rotflügelgimpel														
Rhodospiza sanguinea aliena														
Wüstengimpel					3	14		5	10	3				
Bucanetes githagineus zedlitzi														
Fichtenkreuzschnabel					20									
Loxia curvirostra poliogyna														
Grauammer		10	XX	5						1			3	
Emberiza calandra														
Zaunammer				3						3		3	5	
Emberiza cirlus														
Ortolan														
Emberiza hortulana							L	L						
Zippammer														
Emberiza cia							L	L						
Hausammer		3	5		5	2	5	7	XX	XX		Х	7	
Emberiza (striolata) sahari														
								<u> </u>						

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erf	oud	Erfo	oud	Erfou	ıd-Ag	adir		Agadi	r	Fl.
- reger = are paid (correctly)											2			
	7.04.12	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Checkliste Marokko	7.0	8.04.12	19.04.12	0.0	1.0	2.0	3.0	24.04.12	5.0	6.0	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
	_	_	_	7	N	N	Ø	7	7	7	Ø	N	N	က
Säugetiere														
Berberaffen (Magot)														
Macaca sylvana														
Wanderigel o. Algerischer Igel											Т	2T		
Erinaceus algirus														
Wüstenigel														
Paraechinus aethiopicus														
Hausspitzmaus														
Crocidura russula														
Nordafr. Elefantenspitzmaus														
Elephantulus rozeti														
Kleine Hufeisennase														
Rhinolophus hipposideros														
Große Hufeisennase														
Rhinolophus ferrumequinum		<u> </u>												
Mittelmeer-Hufeisennase														
Rhinolophus euryale		<u> </u>										<u> </u>		
Fransenfledermaus														
Myotis nattereri		 												
Zwergfledermaus														
Pipistrellus pipistrellus														
Gemeiner Abendsegler														
Nyctalus noctula														
Breitflügelfledermaus Eptesicus serotinus														
Graues Langohr														
Plecotus austriacus														
Kaphase							1							
Lepus capensis							'							
Wildkaninchen			1	Т	Т									
Oryctolagus cuniculus				l										
Nordafrikanisches Erdhörnchen									8			4	5	
Atlantoxerus getulus													ľ	
Streifen-Erdhörnchen														
Euxerus erythropus														
Gundi								2	10					
Ctenodactylus gundi														
Nordafri. Stachelschwein														
Hystrix cristata														
Gemeine Waldmaus														
Apodemus sylvaticus														
Hausratte														
Rattus rattus														
Heckenhausmaus														
Mus spretus														
Hausmaus														
Mus musculus domesticus														
Sandrennmaus														
Psammomys obesus		<u> </u>		<u> </u>										
Mittelmeer-Mönchsrobbe														
Monachus monachus														
Goldschakal														
Canis aureus numidian														
Rotfuchs (NW-afrikan. Küste)														
Vulpes vulpes barbarus														
Rotfuchs (Atlas-Gebirge)											Т			
Vulpes vulpes atlanticus														

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfou	ıd-Ag	adir	,	Agadi	r	Fl.
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	7.04.12	8.04.12	4.	4.	4.	. 4	. 7	. 4	5.04.12	. 4	4.	4.	4.	4.
Checkliste Marokko	7.0	8.0	9.04.12	20.04.12	21.04.12	2.04.12	23.04.12	24.04.12	5.0	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.13
Sandfuchs	_	-		C	C/I	2	CA	C	C/I	C/I	CA	C	Ŋ	(+)
Vulpes vrueppelli														
Fennek														
Vulpes zerda														
Mauswiesel														
Mustela nivalis numidica														
Iltis														
Mustela putoris furo														
Streifenwiesel														
Poecilitis libyva														
Honigdachs														
Mellivora capensis														
Fischotter														
Lutra lutra angustifrons														
Ichneumon													1	
Herpestes ichneumon														
Streifenhyäne														
Hyaena hyaena barbara														
Gemeine Ginsterkatze					Τ								Τ	
Genetta genetta														
Wildkatze														
Felis silvestris														
Sandkatze														
Felis margarita														
Serval														
Leptailurus serval														
Wüstenluchs														
Caracal caracal														
Wildschwein														
Sus scrofa														
Rothirsch														
Cervus elaphus hispanicus														
Dorkasgazelle														
Gazella dorcas														
Echtgazelle														
Gazella gazella cuvieri														
Mähnenschaf														
Ammotragus Iervia														
Bisam		Т												
Ondatra zibethicus									_					
Weißrandfledermaus									2					
Pipistrellus kuhlii														
Sandmaus														
Meriones spec														
Rennmaus												2		
Gerbil spec														

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfou	ıd-Ag	adir	,	Agadi	r	Fl.
	2	2	2	2	2	2	2							2
	7.04.12	4.	7.	1.7	7.	7.	1.7	7.	7.	4.	4.	4.	7.	4.
Checkliste Marokko	7.0	8.04.12	9.04.12	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	25.04.12	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
Amphibien														ന
Spanischer Rippenmolch														
Pleurodeles waltl											-			
Algerischer Feuersalamander														
Salamandra algira Geburtshelferkröte														
Alytes obstetricans Gemalter Scheibenzüngler														
Discoglossus pictus Varaldis Messerfuß-Scheibenzüngler														
Pelobates varaldii														
Brongersma-Kröte														
Bufo brongersmai														
Erdkröte											1			
Bufo bufo														
Berberkröte						1				2T	1			
Bufo mauritanicus											l '			
Wechselkröte														
Bufo viridis														
Mittelmeer-Laubfrosch		Х									XX			
Hyla meridonalis														
Grünfrosch				5	10			1	5	Х	geh	geh	5	
Rana »saharica«											Ĭ			
		 												
		-												
		 									1			
											1			
										1	1			
		l												
		L	L			L								

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfo	ıd-Ag	adir	/	Agadi	r	Fl.
	12	12	9.04.12	12	12								9.04.12	12
	7.04.12	8.04.12	. 4	. 4	. 4	4.	4	4.	5.04.12	. 7	. 4	8.04.12	. 4	4.
Checkliste Marokko	7.0	9.0	9.0	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	5.0	26.04.12	27.04.12	38.0	0.63	30.04.12
Reptilien														(1)
Europä. Sumpfschildkröte														
Emys orbicularis														
N-afri. Sumpfschildkröte (Spa. Wassersch	ildk.)	5	4	8						1		10	XX	
Mauremys leprosa														
Maurische Landschildkröte		1	Т											
Testudo graeca														
Oudris Fächerfußgecko														
Ptyodactylus oudrii														
Atlasagame					1		1?							
Agama impalearis														
Wüstenagame							1?							
Trapelus mutabilis														
Veränderlicher Dornschwanz					4		1	5	30					
Uromastyx acanthinura														
Europ. Fransenfinger											Х			
Acanthodactylus spec.														
Algerischer Sandläufer											2			
Psammodromus algirus														
Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse)				1?										
Lacerta pater														
Spanische Mauereidechse														
Podarcis hispanica														
Getüpfelter Wüstenrenner					2									
Messalina gutulata														
Wüstenwaran						1								
Varanus griseus														
Rotgefleckter Wüstenrenner						1	1							
Messalina rubopunctata			_											
Mauergecko		3	1											
Tarentola mauritanica Apothekerskink							Spu							
Scincus scincus							Spu	[
Busacks Fransenfinger											· ·			
Acanthodactylus buscki											Х			
Acanthodactylus buscki														
							1							
							t							

Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erf	oud	Erfo	oud	Erfou	ıd-Ag	adir		Agadi	r	Fl.
3 1 (,		7						2				1		
	4.1	1.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
Checkliste Marokko	7.04.12	8.04.12	9.04.12	20.04.12	21.04.12	22.04.12	23.04.12	24.04.12	25.04.12	26.04.12	27.04.12	28.04.12	29.04.12	30.04.12
	_	÷	÷	Ñ	Ŋ	2	χ	'n	Ś	Ñ	Ŋ	ñ	ά	3
Sonstige Arten														
Spanische Pechlibelle			Х											
<i>Ischnura graellsii</i> Sahara Pechlibelle													Х	
			Х										Х	
Ishnura saharensis														
Kleine Königslibelle			XX											
Anax partheope Schabrackenlibelle														
			Х											
Anax ephippiger														
gr. Blaupfeil			2											
Orthetrum cancellatum												ļ.,		
Gelbader-Blaupfeil												1,1		
Orthetrum nitidinerve			<u> </u>								<u> </u>			
Violetter Sonnezeiger													Х	
Trithemis annulata Rotader-Sonnenanzeiger								-			.	1	v	
Hotader-Sonnenanzeiger Trithemis arteriosa													Х	
Gelber Aurorafalter			-							1	-	1		
Anthocharis belia										'				
Postillion		Х	Х	Х						Х	Х	Х	Х	
Vcolias crocea		^	^	^						^	^	^	^	
C-Falter		-			Х							1		
Nymphalis c-album					^									
Admiral		1												
Vanessa atalanta														
Kleiner Kohlweißling		1	1	1	2			Х					Х	
Pieris rapae														
Waldbrettspiel		Х												
Pararge aegeria														
Großer Kohlweißling		1												
Pieris brassicae														
Zitronenfalter				3,1										
Gonepteryx rhamni														
Atlantischer Feldsandlaufkäfer				XX										
Cicindela campestris atlantis														
								-			.	1		
		-										1	-	
		-										1		
			1					1			1			
			L			L		L	L	L	L	L		