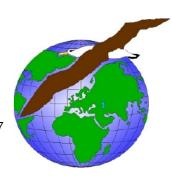
ALBATROS-TOURS

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 17.03. - 30.03.10

von Gert Dahms



Fluss-Oase mit Atlasgebirge Foto: Thomas Hering

Unsere Gruppe



Die Marokko-Reisegruppe am 29. 03. 2010 vor dem Hotel in Agadir-Inezgane:

Von links nach rechts: Karl Karnauke, Hans Lübben, Siegfried Schmidt, Brigitte Schmidt, Klara Hering, Michelle Karnauke, Grit Richter, Thomas Hering, RL Mohammed Moussalli, Fahrer Bader, RL Gert Dahms

Foto: Thomas Hering

Marokko

vom 17.03. – 30.03.10

ein Erlebnisbericht vom RL Gert Dahms für die Reiseteilnehmer

-1. Tag, Mittwoch, 17. 03. 2010:

Von BERLIN, HAMBURG, HANNOVER, DÜSSELDORF und FRANKFURT fliegen die 7 Reiseteilnehmer (RT) und der Reiseleiter (RL) nach PARIS an. Dort treffen wir uns am Abflug-Gate. Die meisten RT kennen sich, der RL kennt alle RT von mehreren Reisen. Man freut sich über ein Wiedersehen unter Vogelkundlern.

Pünktlich fliegen wir um 15.25 Uhr mit Air France weiter in Richtung CASABLANCA. Ein herrlicher Flug, über EUROPA noch mit Sonnenschein, Boden- und Fernsicht: Deutlich sind über Paris der Eiffel-Turm und der Triumpfbogen zu erkennen! Die französischen ALPEN und die PYRENÄEN sind noch schneebedeckt, auch später die spanische SIERRA NEVADA. Ansonsten schon jetzt ein braunes trockenes SPANIEN mit sehr viel Windkrafträdern auf den Höhenzügen.

Über AFRIKA ist's dann bedeckt. Aber nach 3 Stunden Flugzeit empfängt uns ein grünes MAROKKO rund um RABAT. Grenzkontrollen, Gepäckempfang und Geldwechseln sind schnell erledigt. Und dort wartet auch schon unser örtlicher RL, der Fahrer und eine weitere RT-in.

Die Uhr ist 1 Stunde vorgestellt. Mit unserem Kleinbus -jeder hat 'nen Fensterplatz- sind wir bald im HOTEL CLUB YASMINE in RABAT-TEMARA für 2 Nächte.

Um 20.30 Uhr treffen wir uns zum Abendessen, das mit einer doppelten Vorstellungsrunde abschließt, dem Persönlichen und den Reiseerwartungen. Dann schnell zu Bett, denn morgen geht's gleich mit 'ner gemeinsamen Frühexkursion los.

-2. Tag, Donnerstag, 18. 03. 2010:

5 Uhr Wecken / 5.30 Busfahrt. Von 7 – 9 Uhr sind wir dann an der Straße beim königlichen Jagdrevier in SIDI-YAHYA-DES ZAER und hören und sehen endlich auf einem Busch die Wunschart DOPPELSPORN-FRANKOLIN. Aber auch der 1. SENEGALTSCHAGRA ist in der Ferne. Unser Bus steht "schlecht geparkt" im Straßengraben, so dass auf einen Lkw mit Abschleppseil gehofft wird, was dann auch mal klappt.

Dann das ersehnte Frühstück im Hotel mit Blick auf den ATLANTIK. Dort am Felswatt sind wir von 10 – 12 Uhr auf Seevogel-Exkursion, u. a. mit SCHWARZKOPFMÖWEN (von der Elbe?).

Nachmittags fahren wir zum LAC DE SIDI BOURHABA, einem schmalen ca. 6 km langen See hinter den hohen ATLANTIC-Dünen. Kurz vorher noch ein Stopp in der Nähe einer Polizeistation mit einer riesigen KUHREIHER-Kolonie (Fotografieren, Anhalten verboten = ich sehe das anders). Schön die aktiven Reiher mit jetzt zur Brutzeit rötlichen Beinen und Schnäbeln!

Der LAC = See zeigt sich gleich an der Südspitze bei Draufsicht von seiner besten Seite – in Bezug auf Sonnenstand und Artenzusammensetzung: z.B. 8 Entenarten, wobei Höhepunkte die ersten MARMEL-, MOOR- und WEIßKOPFRUDER-ENTEN sind.

An der Nord-Ost-Spitze des Sees sind wir dann auf Exkursion durch den Uferwald auf Kleinvogeljagd. Die nordafrikanischen BLAUMEISEN täuschen immer wieder den Gesang von nordischen Laubsängern vor.

Dann das große Warten auf dem See-Damm bis in die Dunkelheit (19.20) hinein. Es gilt der KAPOHREULE, die sich leider nicht zeigte, dafür aber Mücken, eine gute Beobachtung eines HABICHT-Paares und eine schöne Abendstimmung mit

GRÜNFROSCH-Konzert.

Um 20.45 Uhr ist Abendessen im Hotel und "Liste" zur Vertiefung und Abrundung des Wissens- wie an jedem Abend.

-3. Tag, Freitag, 19. 03. 2010:

Um 7 Uhr Frühstück, 08.15 Uhr Koffer vor die Tür, 08.30 Uhr Busfahrt – so läuft das mit erfahrenen RT, dem tgl. Normalablauf. Eine Frühexkursion des RL am Felswatt hatte nichts Neues gebracht, daher geht's schon weiter mit mehreren Stopps ins Inland Richtung Osten. Beim ersten Lerchenstopp in der bunten Steppe überrascht uns schon mal ein SIBIRISCHES SCHWARZKEHLCHEN. Was für ein schöner Vogel! Auf einem städtischen Sendemast sehen wir 14 besetzte WEIßSTORCH-Horste.

Viele polizeiliche Verkehrskontrollen stellen wir auf der Reise fest und begrüßen sie, nämlich zur eigenen Sicherheit. Aber auch wir sind bei allgemeinen Routinekontrollen dabei. Allerdings einmal für 400 DH = 40 €, weil wir in einer Baustelle nicht 40 sondern 50 km/h schnell waren. Übrigens beträgt das Verwarngeld immer 400 DH, egal wie schnell man war. Dass aber auch die Polizei Pech haben kann, sahen wir mit eigenen Augen: Auf einem Parkplatz stand ein Polizeibeamter neben seinem Pkw als dieser vor uns ohne Insassen auf die Fahrbahn rollte. Der Beamte sprang hinein und bremste den Pkw. Was für'n Glück. Aber auf diese Weise hat's schon schwere Unfälle gegeben.



Bei MEKNES werden die ersten RÖTELFALKEN auf Leitungen und auf der Jagd beobachtet, und ein Café-Stopp in EL-HAJEB mit KUHREIHERN in der Stadt ist auch drin.

Vor unserem Tagesziel IFRANE machen wir noch 2 kleine Exkursionen, zunächst in einem hügeligen steinigen Wacholderwald mit MISTELDROSSELN und dann von 16.30 - 18 Uhr in einem sonnendurchfluteten noch nicht grünen Eichenwald im Flachland. Und da melden sich schon die 1. ATLASGRÜNSPECHTE, die sich ein Gruppenteil richtig erarbeitet, während der in Busnähe gebliebene Gruppenteil einen WALDKAUZ verfolgt, den dann noch alle bestaunen können.

Dann erreichen wir IFRANE, ein Kurort, der an die Schweiz erinnert: neue Spitzdachhäuser, Parkanlagen mit viel Blumen, marokkanische Touristengruppen, europäisch gekleidete Studenten... Und an den Fenstern unseres guten HOTELS CHAMONIX flattern brütende Rötelfalken und Mauersegler entlang. Aber es wird am nächsten Morgen noch besser

-4.Tag, Samstag, 20. 03. 2010:

Nach dem Frühstück begrüßt uns nämlich direkt im Park vor dem Hotel ein laut rufender ATLASGRÜNSPECHT und zeigt sich von der besten Seite. Was will man mehr?

Unser nächstes Ziel auf der Weiterfahrt ist der See DAYET AOUA, der inzwischen ziemlich touristisch erschlossen ist, na ja es ist Samstag. SCHWARZHALSTAUCHER haben hier Zwischenrast gemacht, KAMMBLESSHÜHNER brüten auf aufgeschichteten Brutinselchen und am Waldrand zeigen sich singende SOMMERGOLDHÄHNCHEN. Bei der Weiterfahrt südlich vom See beobachten wir mehrere noch herumzigeunernde STEINSPERLINGE in einer Siedlung (und nicht vorher am See in Felswänden). Und immer wieder mal SEEBOHMSTEINSCHMÄTZER und die hübschen DIADEM-ROTSCHWÄNZE.

Inzwischen bekommt unser Bus mehr und mehr Probleme bei der Steigfahrt über die fast 2.000 m hohen ATLAS-Pässe. Da kommt die Mittagspause gleich nach einem Pass an einer Kiefernschonung gerade richtig. Während unsere Marokkaner mit etwas Gruppenhilfe wieder köstlichen Salat "zaubern", kommen ZAUN- und ZIPPAMMER zusammen in einem Baum zur Beobachtung.

Von 16.45 – 17.30 Uhr stoppen wir nach ZAIDA zu einer wichtigen Suchexkursion in der Halfagras-Steppe. Was für ein Glück: Wir sind gerade ausgestiegen, da hören die RL schon den Wunschvogel aus der Ferne, den wir dann in einer Kette suchen. Und da sitzt der graue Vogel auf einem Grasbüschel und singt sein melancholisch trauriges Liedchen: die DUPONTLERCHE. Wir bleiben in größerem Abstand, um nicht zu stören, ideal dafür die Spektive. Was für ein erfolgreicher Tag!

Gegen 18 Uhr erreichen wir die Stadt MIDELT mit mehreren Stadtteilen bestehend aus Kasbahs.

Am Stadtrand ist dann unser neues HOTEL ABAH ASMAN im Stil einer kleineren Kasbah. Um 19 Uhr ist Abendessen.

-5. Tag, Sonntag, 21. 03. 2010:

Da es gestern schon mit der Dupontlerche geklappt hat, "geht's nicht zurück, sondern weiter". Zwei von uns haben auf der fakultativen Frühexkursion die ersten STEINKÄUZE gesehen.

Ein Stopp in den Bergen bringt uns eine Familie KREUZSCHNÄBEL nah bis sehr nah. Und ein "böses" SPERBER-Männchen greift an.

Bei der Reisefortsetzung gen Süden kommen wir jetzt ins obere ZIS-Tal. Bei einer Exkursion entlang des Flusses durch eine Felsschlucht begleiten uns MAROKKO-BACHSTELZEN und GEBIRGSBACHSTELZEN. Und unterwegs 5 weitere STEINSCHMÄTZER-Arten, 2 fehlen nur noch. Am Legionärstunnel stoppen wir kurz, keine Besonderheiten.

Mittagspause ist heute am Stausee BARRAGE HASSAN ADDAKHIL, d.h. wir biegen rechts ab in ein kleines Seitental, wo uns die ersten STEINLERCHEN und WÜSTENGIMPEL "Gesellschaft leisten". Später ist der Blick von einer Hotel-Plattform in der braunen Steinwüste runter ins mit Palmen bestandene grüne ZIS-Tal eine Augenweide. Vögel? Da kommen sie doch schon rufend angeflogen: die ersten 15 BIENENFRESSER. Kurz vor unserem Ziel gibt's noch eine kleine Exkursion in die Steppe, die uns schöne Beobachtungen von 6 TRIELEN bringt.

Um 18.20 Uhr erreichen wir unser HOTEL SALAM in ERFOUD.

Beim Abendessen und am nächsten Morgen haben wir "Gesellschaft" von 2 im Sims überm Tisch schlafenden HAUSAMMERN.

-6. Tag, Montag, 22. 03. 2010:

Ein ganz wichtiger Tag: Nach dem Frühstück werden wir schon um 5.30 Uhr von 2 Landrovern abgeholt. Unsere Koffer haben wir in unserem Bus verstaut, der ohne uns weiterfährt. Es geht in die Wüste gen Osten und Südosten der aufgehenden Sonne entgegen. Ständig schauen die Fahrer nach Trappen-Spuren an mit strandhaferähnlichen Gräsern bestandenen kleinen Sanddünen. Negativ. Zum Glück gibt's aber ja noch Kleinvögel: Wir freuen uns über die erste KNACKERLERCHE und die SAHARAGRASMÜCKE.

Mit hoher Geschwindigkeit geht's auf Sand und Steinpisten gen Süden in ein anderes Gebiet, wo wir von einem Wärter angehalten und die Fahrzeuge fotografiert werden. Wir sollen das Jagdrevier von Saudies verlassen. Nach Telefongesprächen mit dem Chef der Landroverfahrer wird die Suche querfeldein fortgesetzt, da eine Genehmigung vorliegen soll.

Dann gegen 11 Uhr – wir fahren gerade über eine große freie Steinfläche = Hamada – ein ganz lauter Schrei eines RT: "Daaa!!" Links neben uns läuft hoch aufgerichtet eine SAHARATRAPPE.

Was für ein wunderbares Erlebnis! Irgendwann fliegt sie weiter in ein Tal und ich verfolge sie für die andere Gruppe, die einige hundert Meter von uns entfernt sucht. Die Fahrer blinken sich gegenseitig an. Und unser Fahrer sagt, dass die anderen auch eine Trappe hätten. Prima. Allerdings entpuppt sich diese Mitteilung als Irrtum der Fahrer untereinander. Und die Trappe bleibt verschwunden.

Von 13 – 15 Uhr sind wir zur Mittagspause in unserem 2-Nächte HOTEL HAUBERGE DU SUD, MERZOUGA. Nachmittags laufen wir das benachbarte ähnliche Kasbah-Hotel CAFE JASMINE an und exkursieren durch Sand der Dünen ERG CHEBBI und bei den hohen Tamarisken hinterm Hotel, wo spanische Ornithologen Japannetze zum wissenschaftlichen Vogelfang aufgestellt haben. Eine bereits beringte WEIßBARTGRASMÜCKE puhlt der RL als Anschauungsobjekt heraus. Aber dann: Wo ist



der begehrte WÜSTENSPERLING? Mit englischen Vogelkundlern warten wir geduldig. Und da kommt das Pärchen, gut sichtbar für alle!

Den Tagesabschluss bildet eine weitere Landrovertour in die Gegend bei RISSANI zu einer Felswand. Von 17.30 bis 18.30 Uhr beobachten wir dort 2 flügge WÜSTENUHUS in der Wand, die sehr gut zu sehen. Dann gegen 18 Uhr bei Sonnenuntergang sind die Bettelrufe der Jungen zu hören, und kurz darauf antwortet ein versteckter Altvogel aus der Wand mit wiederholtem "uhuu". Was für

ein tolles Naturerlebnis, das leider durch einige laute nicht leise zu kriegende Steinverkäufer gestört wird. Und dann fliegt der Altvogel aus der Wand an eine andere Stelle, verfolgt von den Jungen. Kurz darauf fliegen alle in die Landschaft. DAS Schauspiel ist zu Ende.

Und wir fahren zu unserer HAUBERGE DU SUD, wo entlang der Dünen inzwischen wohl 20 beleuchtete kasbah-ähnliche Hotels stehen. 1988 war hier nur ein kleines Restaurant mit Moschee an der Stelle des Café Jasmine.

Unser 21-Uhr-Abendessen in einer gemütlichen abgeschlossenen Ecke ist wieder sehr gut.

-7. Tag. Dienstag, 23. 03. 2010:

Heute fahren wir mit den Landrovern zum MERZOUGA-SEE / DAYET SRJI und machen mehrere Stopps um den halben See herum. Auffallend sind die ca. 2000 FLAMINGOS und 250 MARMELENTEN. FISCHADLER und LACHSEESCHWALBEN kommen vorbei. Am kanalisierten ZIS finden wir viele **WECHSELKRÖTEN**. Zur Mittagsrast sind wir

nochmal im HOTEL KASBAH JASMINE: Berberfrühstück, Entspannen, Gartenexkursion.

Nachmittags fahren wir zur Oase TISRDMINE. Mit den Akaziendrosslingen sind wir hier nicht erfolgreich. Aber in einer Palmenkrone sehen wir den Jagdaufseher von gestern morgen, wie er männliche und weibliche Blüten zusammenbindet – zur Ertragssteigerung der Dattelernte. Nette unaufdringliche Kinder verkaufen im Dorf Steinanhänger.

Der Abend aber soll und bringt auch einen Reisehöhepunkt. Noch bei Helligkeit exkursieren wir an einer kleinen Oase, klettern über Felsplatten



aus denen die Ammoniten für die Anhänger herausgemeißelt wurden und erwischen eilig durchziehende und "babbelnde" AKAZIENDROSSLINGE (engl. Babbler) auf ihrem Schlafplatzflug. Endlich: Erst bei Dunkelheit gegen 19.30 Uhr ruft der PHARAONENZIEGENMELKER, It. Buch: "wie ein Bootsmotor aus der Ferne".

Eine halbe Stunde später sind wir schon in unserem Hotel und treffen uns gleich zum köstlichen Abendessen.

-8. Tag. Mittwoch, 24. 03. 2010:

Weiterfahrt = Rückfahrt in Richtung Küste, denn wir haben "Halbzeit". In ERFOUD besuchen wir für gut 1 Stunde eine Fossilien-Schleiferei. Alle sind begeistert über das, was die Erdgeschichte so hervorgebracht hat und durch den Menschen sichtbar gemacht und verschönert wird, z.B. riesige Ammoniten, große Tischplatten voller Belemniten, große Platten mit versteinerten Tintenfischen, Trilobiten u.v.m. Wir kaufen nur Kleinigkeiten, da ja immer an das Koffergewicht gedacht werden muss. Wieder unterwegs sehen wir bald die farbenprächtigen BLAUWANGENSPINTE.

Etwas später stoppen wir an den Brunnenhügeln, einer historischen Wasserleitung. In einer Ortschaft machen wir Teepause in einem Restaurant, wo wir auch unseren Salat zubereiten dürfen.

Von 14 – 16 Uhr sind wir in der TODRA-SCHLUCHT. Außer uns sind noch viele andere Touristen dort, um die Landschaftsschönheit zu bestaunen. Bei einem kleinen Spaziergang entlang des Baches erscheint hoch am Himmel immer wieder mal in der schmalen ca. 300 m hohen Schluchtöffnung eine Wunschart gem. Literatur: der HABICHTSADLER, was für ein Glück mit diesem imposanten Greifvogel! Zum Abschluss sind wir dann noch von 17 – 18.30 Uhr auf dem sog. TAGDIL-TRACK kurz vor unserem Hotel in BOUMALME DU DADES auf Suchexkursion. Flughühner zeigen sich nicht, aber viele FAHLBÜRZELSTEINSCHMÄTZER.

Um 18.45 Uhr erreichen wir unser HOTEL TOZAROUINE. Um 19.30 Uhr ist Abendessen.

-9. Tag, Donnerstag, 25. 03. 2010:

Wir beginnen mal wieder mit einer 6-Uhr-Frühexkursion, nachdem wir aber vorher um 5.45 Uhr ein kleines Frühstück bekommen haben. Wir sind dann wieder auf dem TAGDIL-TRACK, bei Sonnenaufgang und herrlichen Lichtverhältnissen. SANDRENNMÄUSE sind aktiv. Aber es dauert, bis wir sie endlich bei der Nahrungssuche in der Steppe gefunden haben: SANDFLUGHÜHNER am Boden und überfliegende KRONENFLUGHÜHNER, mit denen wir uns nun länger "beschäftigen". Von 9.30 bis 10.30 Uhr haben wir dann unser Haupt-Frühstück auf der sonnigen Hotelterrasse mit Blick ins DADES-Tal und Gesang der HAUSAMMER.

Eine längere Fahrt steht bevor, und zur 14-Uhr-Pause gibt's wieder den geschmackvollen "Mohammed-Salat" am BARRAGE MANSOUR EDDAHBI.

Bei QUARZAZATE passieren wir die Filmstadt und sehen Reiter mit mittelalterlichen Metallhelmen bei der Arbeit. Der Film "Ben Hur" wurde hier einst gedreht.

Bei der Abzweigung nach MARRAKESCH nehmen wir für einige km die "falsche Route", um auf Suchexkursion die letzte offene Steinschmätzerart zu finden, die wir uns richtig erarbeiten müssen, allerdings zu Fuß in der Steinsteppe erfolglos. Und als wir dann zurückfahren sitzt da doch der BERBERSTEINSCHMÄTZER neben der Straße auf einem Felsen. Ausgiebig lässt er sich von uns beobachten. Was für ein Glück! Aber wie heißt es so schön: "Glück hat nur der Tüchtige."

Zwei Pässe über knapp 2.000 m sind noch zu "bewältigen". Aber nachdem unser Fahrer die gesamte Kraftstoffanlage des Busses während der Landrovertage gereinigt hat, gibt's keine Fahrprobleme mehr. Man vermutet, dass Wasser im Diesel war, was früher auch bei uns passieren konnte, wenn Erdtanks bei den Tankstellen nicht dicht waren.

Um 19 Uhr erreichen wir unser HOTEL TOURMERT in TALIOUINE, ein Stahlbetonbau, wo durch die Abschirmung teils die Handys nicht funktionieren. Wir sind noch die einzigen Gäste. Erst nachts kommt eine Gruppe mit ihren geländegängigen Allradfahrzeugen.

-10. Tag, Freitag, 26. 03. 2010:

Die Hotelanlage hat einen herrlichen alten Garten mit vielen singenden Vögeln.

Auf der Weiterfahrt ab 8.30 Uhr kommen wir nun durch die 90 % ARGANIEN-Bestände hier im SOUS-Tal. Eine Eisenholzart, die den Olivenbäumen ähnlich ist. 2 morgendliche Exkursionen bieten sich an. Hierbei entdecken wir u. a. die ORPHEUSGRASMÜCKE. Gute Ohren sind für Vogelkundler die "halbe Miete". Bei einer Wanderung im Flusstal bei AOULOUZ entdecken wir nicht nur EISVOGEL und SENEGALSCHAGRA, sondern neu 2 ziehende SCHWARZSTÖRCHE und ORPHEUSSPÖTTER in den Gärten am Fluss.

Mittags machen wir Pause am BARRAGE D'AOULOUZ. Die Temperaturen nehmen merklich zu, und man kann sich schon "oben ohne" sonnen. Überm See ziehen 80 Weißstörche kreisend nach Norden. Werden sie eher zu Hause sein als wir?



Nachmittags kommen wir durch riesige Orangenplantagen links und rechts der Straße. Ein Gebiet, in dem man manchmal eine Wunschart sehen kann. Und wir hatten zweimal Glück. Wir sehen den **GLEITAAR** (Foto: J. Schneider), fast weiß mit seinem "gleitenden Schaukelflug", leider nicht nah. Aber die Natur ist eben kein Zoo.

Reisebericht 8 ALBATROS-TOURS

Kurz vorm Ziel dürfen wir noch ein wildes Gebüsch durchstreifen: Ein FUCHS und AKAZIEN-DROSSLINGE zeigen sich kurz.

Um 19 Uhr erreichen wir unser HOTEL PERGOLA in INEZGANE bei AGADIR – mitten in der Stadt, nachts entsprechend laut (wenn man keine Ohrstöpsel hat), aber mit einem schönen grünen und bunten Innenhof, teils frisch gestrichenen Zimmern, wobei gute Lüftung oder Umzug erforderlich werden. Hier sind wir die 4 letzten Nächte und fühlen uns wohl. Für Abendessen und Frühstück haben wir einen schönen runden Tisch, gutes Essen und wieder nette Ober.

-11- Tag, Samstag, 27. 03. 2010:

8 Uhr Busabfahrt. Der heutige Tag ist ganz der Wunschart WALDRAPP gewidmet. Die Kolonie ist allerdings gesperrt. Werden wir ihn trotzdem sehen?

Zunächst fahren wir an den Fluss SOUS, wo gerade eine Kläranlage im Bau ist. Offensichtlich fließt z. Zt. "alles" in den Fluss. Entsprechend dreckig sehen rastende Weißstörche und Löffler aus. Es stinkt und es ist neblig, also weg hier. Zunächst geht's durch Verkehrsgewühl von AGADIR, entlang an Mauern der alten Königsstadt. Dann machen wir Küstenstopps mit Seevogelbeobachtung: BAßTÖLPEL, DÜNNSCHNABEL- und KORALLENMÖWEN werden beobachtet.

In der Nähe von TAMRI "knistert die Luft" nach WALDRAPP. Und es dauert nicht lange, da sehen wir sie fliegen; einmal dicht ein Einzelvogel und dann weiter weg mehrere in den Dünen zur Nahrungsuche.

Der RL entscheidet: Da müssen wir hin. Und so schlängeln wir uns durch Tamariskengelände vorbei an kleinen frischen Kornfeldern mitten drin. Aus sicherer Entfernung, aber so dicht, dass auch das grün und violett Schillernde auf den sonst schwarzen Vögeln zu erkennen ist, beobachten wir sie intensiv, wie sie mit ihren brachvogel-ähnlichen Schnäbeln unter Pflanzen stochernd Würmer und Käfer erbeuten. Unvergesslich!

Auf der Rückfahrt halten wir am KAP RHIR zur Seevogelbeobachtung und wünschen den TÖLPELN gute Reise z. B. nach Helgoland, wo inzwischen 424 Paare brüten.

Nachmittags legen wir eine Mittagspause in unserem Hotel ein, um zu 17 Uhr zur SOUS-Mündung für eine Wunschart aufzubrechen. Am Golfplatz wandern wir bis zur Mauer des Königspalastes entlang. Dort an einer Schranke geht's nicht weiter, aber die Soldaten kennen offensichtlich Vogelkundler und sind entsprechen lustig. Zum Fluss dürfen wir hinunter und entlanggehen. Durch Berge von angeschwemmtem Müll, einmalig! Man kann dies leider nicht übersehen, denn teilweise sitzen dort die vielen Limikolen in vermüllten Wasserpfützen. Eine Art nach der anderen werden bestimmt. Ca. 15 Limi-Arten in kleinen Zahlen, auffallend über 40 SANDERLINGE "auf der Reise in die Arktis".

Es ist hier ca. ½ Stunde länger hell als im Osten von Marokko. Also warten wir geduldig auf dem Weg an der Palastmauer, die dann beleuchtet wird (Sicherheit oder Schönheit?). Es ist dunkel= 19.50 Uhr, als der "Zug über die Stöße von Bahnschwellen fährt" (litt.): Der ROTHALSZIEGENMELKER, er ruft, umfliegt uns, sitzt auf einem Ast. Ein wunderbarer Tagesabschluss!

-12. Tag, Sonntag, 28. 03. 2010:

Es geht wieder früh um 5 Uhr los, aber ein kleines Frühstück können wir noch im Hotel einnehmen. GUELMIM, ca. 220 km entfernt, ist das weite Ziel. Bei Stopps zum Sonnenaufgang gibt's wieder WACHTEL-Schlag und wohl ein flüchtiges FELSENHUHN. Nach ca. 3 ½ Stunden Fahrt haben wir -vor allem der Fahrer- ein Frühstück im Restaurant der Garnisonsstadt verdient.

Südlich der Stadt exkursieren wir am QUED SAYAD mit BLASSSPÖTTERN und in der



Steppe mit **KNACKERLERCHEN** (Foto: J. Schneider). Mittagsrast machen wir in einem Restaurant in der Stadt und genießen köstliche Tajine im interessanten Sonntagstrubel.

Die Rückfahrt treten wir in Richtung Küste an, wobei wir über schöne Berge mit diversen Arten von SUKKULENTEN (Wolfsmilchgewächsen/Euphorbien) kommen. Wir wandern bergab, wobei sich das Artenspektrum wiederholt (z.B. DIADEMROTSCHWANZ und WEIßBARTGRASMÜCKE).

An der Küste nördlich SIDI IFNI machen wir

einen Strandspaziergang mit riesigen Felstoren. Auf einer Felseninsel vor der Küste rasten WEIßBAUCHKORMORANE, und wir rasten dann in einem Strand-Café von LEGZIRA.

Es gibt dann noch einen Küstenstopp bei einem weißen Haus und an der Massabrücke in MASSA, wo unser morgiges Exkursionsziel liegt. Um 18.45 Uhr sind wir heute zurück am Hotel.

-13. Tag, Montag, 29. 03. 2010:

Dieser Tag ist dem MASSA-NP gewidmet, den wir nach 1 ½ Stunden Fahrtzeit erreichen. Wir begeben uns auf einen schönen Wanderweg am Nordhang des Flusses MASSA. Die Küste ist schon erkennbar. Endlich sehen wir saubere LÖFFLER im Wasser. Zwei von ihnen tragen Farbringe einer Vogelwarte, vielleicht sind es Vögel aus Texel, die hier "Winterurlaub machen". Stars dieses Morgens sind die vielen SENEGALTSCHAGRAS, die wir singend, balzend oder mit Nistmaterial optimal beobachten können.

Der marokk.. RL stößt jetzt nach Büroarbeiten wieder zu uns, gemeinsam mit dem langjährigen RL für Albatros Ahmed M. Sie zeigen uns noch 2 STEINKÄUZE auf einer Neubaumauer.

Kurz vor INEZGANE machen wir Mittagsrast in einem Restaurant, wieder mit kleinen Portionen köstlicher Tajine und Obst. Für den restlichen Nachmittag ist Ruhe und Packen angesagt.

Abendessen gibt's schon um 19 Uhr in Anbetracht des nächtlichen Aufbrechens. Wir verabschieden uns bei unseren beiden sehr aktiven und netten Berbern, und schließen den Abend mit "Spielchen".

-14. Tag, Mittwoch, 30. 03. 2010:

Schon um 4 Uhr sind wir am Bus. Frühstück gibt's noch nicht, das erste Mal; dafür aber einen Abschiedsgesang: Eine singende NACHTSCHWALBE "RHZ", und das mitten in der Stadt.

Fast alles läuft gut ab, pünktlich ist der 6-Uhr-Flug AGADIR – CASABLANCA. Aber für CASABLANCA – PARIS haben wir Verspätung von 30 Minuten, die den meisten dann fehlen, sodass Umbuchungen nach Deutschland erforderlich werden. So kommen wir alle noch an diesem Reisetag nach Hause.

Es grüßt die netten RT und bedankt sich für gute Zusammenarbeit

Euer Gert Dahms

Reisetage	1	2	3	4	5	6	7	8	97	10	M	12	13	14
X = bis 10 Exempl.	(X)		Käfi	gvöge	el	nyaga utaanan oo mi	opoperprocessor de prin	T	=	tot g	efund	len		***************************************
XX = bis 100 Exempl.	>/<	=		rals		niger	als	G		Gele				00 to
XXX = bis 1.000 Exempl.	~			efähr		Ŭ		M/W			nche	n/We	ibche	en 📗
XXXX = über 1.000 Exempl.	?	=	_	t sich	er be	estim	mt	Kol.	=	Bruti	kolon	ie		and of Co.
Zahl = Anzahl der Art	ruf		rufe					BP			ende		e	200000000000000000000000000000000000000
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.			at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfou			·	\gadii		FI.
				T		-								0
	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	65
Checkliste Marokko	17.03.10	18.03.10	19.03.10	20.03.10	21.03.10	22.03.10	23.03.10	24.03.10	25.03.10	26.03.10	27.03.10	28.03.10	29.03.10	30.03.10
Haubentaucher	-			2	2	_2_	2	2			2	0	2	<u>ෆ</u>
Podiceps cristatus		4	agreement.	30			20		2	2				
Zwergtaucher									•	10				
Tachybaptus ruficollis		20		20			20							
Schwarzhalstaucher														
Podiceps nigricollis				30		- Company								
Sepia- oder Gelbschnabel-Sturmtaucher			- In the second								or contraction of the contractio			
Calonectris diomedea								No.			photos services and services are services and services are services are services are services are services are services are services ar			
Dunkler Sturmtaucher											<u> </u>			
Puffinus griseus							-				1			
Kleiner Sturmtaucher				 										
Puffinus assimilis											No.			
Schwarzschnabel-Sturmtaucher						out of the second				 				
Puffinus puffinus							l							
Mittelmeer-Sturmtaucher				 										
Puffinus yelkouan						man de la companya de					1			
Sturmschwalbe						- I								
Hydrobates pelagicus														
Wellenläufer				1										
Oceanodroma leucorhoa														
Baßtölpel			- Annual Project			(Constitution of the Constitution of the Const					LA			
Sula bassana				ļ							50			
Kormoran		10	7						10	/	10			
Phalacrocorax carbo		110	2						110	6	110			
Kormoran (weiße Brust)		10	1				40					5	4	
Phalacrocorax carbo maroccanus		110	/ \				40				ļ		-('	
Krähenscharbe		2	DA COMPANIED DO			•								
Phalacrocorax aristotelis		`	T. C.	-				-			-			
Rosapelikan			out the same			O PORTO								
Pelecanus onocrotalus Zwergdommel				-			-			-				
Ixobrychus minutus			Contract Contract				ĺ	CONTROL CONTRO						
Nachtreiher				ļ			 							
Nycticorax nycticorax		11				-				-	anti-tames per			
Kuhreiher		t												
Bubulcus ibis		1300	300	100	20		***************************************	20	20	1				
Rallenreiher							T	and the same of th			Total Control			
Ardeola ralloides				1		and a second second		and the second	2					
Küstenreiher			- Contraction of the Contraction	1										
Egretta gularis			diam's of prints					Name and American						
Seidenreiher		1	7-		1	and the second second	112			A	1	1	3	
Egretta garzetta		2	5		11	The state of the s	12			1 (5		12	
Graureiher		1		3	5		10	12344444444	3	2	10		3	
Ardea cinerea		\Box		12)	Warran American	110	1	0	100	IV			
Purpurreiher			1	11					1		C.			
Ardea purpurea			Control of the Contro	1 (<u> </u>	1			<u>' </u>				<u> </u>	
Silberreiher Egretta alba											1			1
Charlista Marakka	•			5								ALR	ΔTR	OS-TO

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.	Raba	at-Erfo	bud	Erfo	oud	Erfou	id-Ag	adir	A	Agadi	r	Fl.
	0	0	0	0	01	10	0	10	0.	0	0	0	0	9
	7.03.10	03.10	9.03.10); ();	33.	33.	33.	3.	3.	33.	33.	3.););	93.
Checkliste Marokko	7.0	8.0	9.0	20.03.10	21.03.10	22.03.10	23.03.10	24.03.10	25.03.10	26.03.10	27.03.10	8.03.10	29.03.10	30.03.10
Weißstorch			<u> </u>	1	2	_2_	2	2	-2	-2		2	2	8
Ciconia ciconia		2	50	50	6	e accidinate			4	80	80			
Schwarzstorch			<u> </u>	70							30			
Ciconia nigra						of concentration				2				
Löffler														
Platalea leucorodia						of risk mallines					30		34	
Sichler											50		νţ	
Plegadis falcinellus														
Waldrapp														\vdash
Geronticus eremita											11			
Rosaflamingo							5 .				,			
Phoenicopterus ruber roseus							20 ₀₀				4		3	
Brandgans						ē					\vdash			
Tadorna tadorna														
Rostgans														
Tadorna ferruginea				50			100			4				
Nilgans				00										\vdash
Alopochen aegyptiacus														
Pfeifente														
Anas penelope														
Stockente														\vdash
Anas platyrhynchos		100		10									4	
Schnatterente		100		7.0									•	
Anas strepera		8												
Spießente		(J)						_						
Anas acuta														
Löffelente														
Anas clypeata		50					20							
Krickente		J V					20							
Anas crecca							4							
Knäkente	-						(
Anas querquedula														
Marmelente														
Marmaronetta angustirostris		3					250							
Kolbenente		0					(10							
Netta rufina		100												
Tafelente	-	,,,,,						\vdash						
		5					20							
Aythya ferina Moorente							2-0							
X		10												
Aythya nyroca Reiherente		, 10												
Aythya fuligula Trauerente	-							$\vdash \vdash \vdash$						
Melanitta nigra														
														\vdash
Sehwarzkopf-Ruderente		3												
Ox <i>yura jamaiconsis leucoce</i> phoda Gleitaar			2000000		ļ									
										2				
Elanus caeruleus										V				
Schwarzmilan		10	12	8	2			2	25	8		1		
Milvus migrans		100	12	a	\propto			~	21	J		' '		
Rotmilan														
Milvus milvus	<u> </u>													

Weiß

				,		a								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M	12	13	14
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.	Raba	t-Erfo	ud	Erfo		Erfou	d-Ag			\gadi		FI.
	10	10	9	20.03.10	21.03.10	9	23.03.10	24.03.10	19	26.03.10	27.03.10	28.03.10	29.03.10	19
	17.03.10	8.03.10	9.03.10	03.	.03.	22.03.10	.03	.03	25.03.10	.03	.03	.03	.03	30.03.10
Checkliste Marokko	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24	25.	26	27.	28	29	30
Bartgeier														
Gypaetus barbatus														
Schmutzgeier														
Neophron percnopterus														
Gänsegeier														
<i>Gyps fulvus</i> Wiesenweihe														
Circus pygargus			1						1					
Kornweihe			•											
Circus cyaneus														
Rohrweihe		-5			-		1			Λ		0		
Circus aeruginosus		3	or designation				6	1		1		2		
Sperber					10									
Accipiter nisus					/(0)									
Graubürzel-Singhabicht														
Melierax metabates theresae														
Wespenbussard														
Pernis apivorus														
Mäusebussard														
Buteo buteo														
Adlerbussard		3		4	1			1	2	1	1	1	1	
<i>Buteo rufinus</i> Steinadler		H						<u> </u>	"	 `		<u> </u>		
Aquila chrysaetos														
Raubadler (a.Savannenadler)							 		<u> </u>					
Aquila rapax			COOPER AND ADDRESS OF THE PARTY											
Habichtsadler				2				_						
Hieraaetus fasciatus				2		Manage and the second		1						
Zwergadler			1,				7	2	2	0				
Hieraaetus pennatus			4				3	3	2	2				
Schlangenadler			0			93020000				1	Amenda I alam Andrea			
Circaetus gallicus			2							<u> </u>			<u> </u>	
Fischadler							1		1		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR			
Pandion haliaetus						ļ	1		1/1	 	The state of the s	<u> </u>	ļ	
Turmfalke		5	4	2	2	2	4	3	4	5	5	3	2	
Falco tinnunculus		1	1	2-	6	_	-	ľ	(1	 	10	100	-
Baumfalke			No.			and and a					Apl, of Comments o			
Falco subbuteo			1				-			<u> </u>	1	-	1	
Rötelfalke <i>Falco naumanni</i>			12	15	14	No.		Sandayana.						
Eleonorenfalke					<u> </u>			and the same of th	1	1			<u> </u>	
Falco eleonorae			audian keraji											
Wanderfalke			and				†				1			
Falco peregrinus			(V) Enishbert			orbite services		The state of the s			1			
Wüstenfalke					A 4	1	A		1	Λ	and the same of th			
Falco (peregrinus) pelegrinoides					11:	2	1	111111111111111111111111111111111111111	2	1				
Lannerfalke			and the second								invariation of the control			
Falco (biarmicus) erlangeri								-						
Doppelspornfrankolin		2				Secondario								
Francolinus bicalcaratus ayesha	100	100	4			Day Constitution	-		<u> </u>				-	+
Felsenhuhn						Personal delication of the second						13	-	
Alectoris barbara		1		1	-					<u> </u>		Ι''	· I	
Habicht Accipiter gentilis		1/1		1/1										
Checkliste Marokko				7								Al F	ATR	OS-

	1	2	3	4	5	6	7	P	9	10	M	12	13	14	
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.		at-Erf	<u>. </u>	Erfo	<u> </u>	1	ıd-Ag	1		Agadi	<u> </u>	FI.	
	10	10	10	10	10	10	19	10	10	10	10	9	10	9	ĺ
	17.03.10	8.03.10	9.03.10	20.03.10	21.03.10	22.03.10	23.03.10	24.03.10	25.03.10	26.03.10	27.03.10	28.03.10	29.03.10	30.03.10	
Checkliste Marokko	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	
Wachtel			1							3		1			
Coturnix coturnix			/1						ļ	J		/(
Wachtelkönig			and the state of t												
Crex crex Zwergsumpfhuhn									ļ						
Zwergsumpmum Porzana pusilla															
Kleines Sumpfhuhn															
Porzana parva															
Tüpfelsumpfhuhn															
Porzana porzana															
Wasserralle															
Rallus aquaticus															
Teichhuhn		3						SANGE NAME OF THE SANGE OF THE	5						
Gallinula chloropus))						
Bläßhuhn		10					500	and the second							
Fulica atra Kammbläßhuhn				レ			900								1
Kammbiaishunn Fulica cristata		20		20											BP
Bronzesultanhuhn		~0		20				ON THE PERSONS							D.
Porphyrio alleni								A Company of the Comp							
Purpurhuhn															
Porphyrio porphyrio															
Laufhühnchen															
Turnix sylvatica															
Kranich															
Grus grus															
Saharatrappe						Λ									
Chlamydotis undulata						1									
Zwergtrappe								7							
Tetrax tetrax															
Arabertrappe <i>Ardeotis arabs</i>															
Austernfischer			- ,-	<u> </u>					<u> </u>		-				
Haematopus ostralegus		4	4					S .			4				
Triel		\vdash			,								_		
Burhinus oedicnemus saharae		R			6			1			1		2		
Stelzenläufer							7 0 a				0.				
Himantopus himantopus				2			80				30				
Säbelschnäbler													***************************************		
Recurvirostra avosetta							7								
Rotflügel-Brachschwalbe															
Glareola pratincola															
Rennvogel						10	7		10						x6 Wacken)
Cursorius cursor Sandregenpfeifer						110			111						wacken)
Sandregenpreirer Charadrius hiaticula		5									10				
Flußregenpfeifer											V 1 V				k
Charadrius dubius							5	Concension	1						
Seeregenpfeifer							_								
Charadrius alexandrinus							20								
Goldregenpfeifer															Ī
Pluvialis apricaria															

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M	12	13	14
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.	Raba	it-Erfo	oud	Erfo		Erfou	id-Ag	adir	/	Agadi	r	FI.
	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
	17.03.10	8.03.10	9.03.10	20.03.10	21.03.10	22.03.10	23.03.10	24.03.10	25.03.10	26.03.10	27.03.10	28.03.10	29.03.10	30.03.10
Checkliste Marokko	17.	18.0	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
Kiebitzregenpfeifer		An										_		
Pluvialis squatarola		M	10			out of the second of the secon	1				25			
Kiebitz														
Vanellus vanellus			Name and American	2										
Steinwälzer		4.0												
Arenaria interpres	1000	10	5											
Sanderling		1									110			
Calidris alba		1									40			
Knutt								operate an according			and a second			
Calidris canutus														
Sichelstrandläufer											2			
Calidris ferruginea					ļ						2			
Alpenstrandläufer											2			
Calidris alpina				ļ		<u> </u>					\sim			
Zwergstrandläufer											3			
Calidris minuta			<u> </u>			<u> </u>					2			
Temminckstrandläufer											***************************************	İ		
Calidris temminckii						ļ				 			<u> </u>	
Kampfläufer											****			
Philomachus pugnax		<u> </u>	-	<u> </u>						-				
Großer Brachvogel			and the second s											
Numenius arquata				-				-		<u> </u>				
Dünnschnabel-Brachvogel														
Numenius tenuirostris				<u> </u>	-							-		
Regenbrachvogel		1	1					and the second			1			
Numenius phaeopus		 ' '	1	-	-		<u> </u>			-				
Uferschnepfe			(Area)					odenius sum			1			
Limosa limosa				-					-	+-		 	_	
Pfuhlschnepfe							Ì				Λ			
Limosa lapponica Rotschenkel				-	-		-		 	-				
Tringa totanus		$ \Lambda $						8			1			
Dunkler Wasserläufer				\vdash			 		1					
Tringa erythropus			* Description										l	
Grünschenkel					 				1	1	1	 		
Tringa nebularia						300		The south of the s			4			
Bruchwasserläufer				1	1									
Tringa glareola							1	The part of the last of the la						
Flußuferläufer											1			
Actitis hypoleucos							2				2			
Waldwasserläufer									1					
Tringa ochropus			B) and a second						1					
Teichwasserläufer			No.			() almost and of the					NO CONTRACTOR OF THE PERSON OF			
Tringa stagnatilis			No. of the last of									ļ		
Waldschnepfe						No production					in the second			
Scolopax rusticola													<u> </u>	
Bekassine			Section 1990								STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN NAMED IN C			
Gallinago gallinago														
Zwergschnepfe			Traile-8007400			Non-special and a second								
Lymnocryptes minimus					_				_		-		_	
Odinshühnchen			200 March (Prince)			(Second Second				1	and the second			
Phalaropus lobatus														

Die Vögel Europas (Jonsson)	30.03.10
Skua Stercorarius skua Spatelraubmöwe Stercorarius pomarinus Schmarotzerraubmöwe Stercorarius parasiticus Schwarzkopfmöwe Larus melanocephalus Dünnschnabelmöwe Larus genei Zwergmöwe Larus minutus Lachmöwe Larus ridibundus Korallenmöwe Larus audouinii Mittelmeermöwe Larus michahellis Steppenmöwe Larus cachinnans	30.03.10
Skua Stercorarius skua Spatelraubmöwe Stercorarius pomarinus Schmarotzerraubmöwe Stercorarius parasiticus Schwarzkopfmöwe Larus melanocephalus Dünnschnabelmöwe Larus genei Zwergmöwe Larus minutus Lachmöwe Larus ridibundus Korallenmöwe Larus audouinii Mittelmeermöwe Larus michahellis Steppenmöwe Larus cachinnans	30.03.
Skua Stercorarius skua Spatelraubmöwe Stercorarius pomarinus Schmarotzerraubmöwe Stercorarius parasiticus Schwarzkopfmöwe Larus melanocephalus Dünnschnabelmöwe Larus genei Zwergmöwe Larus minutus Lachmöwe Larus ridibundus Korallenmöwe Larus audouinii Mittelmeermöwe Larus michahellis Steppenmöwe Larus cachinnans	30.0
Skua Stercorarius skua Spatelraubmöwe Stercorarius pomarinus Schmarotzerraubmöwe Stercorarius parasiticus Schwarzkopfmöwe Larus melanocephalus Dünnschnabelmöwe Larus genei Zwergmöwe Larus minutus Lachmöwe Larus ridibundus Korallenmöwe Larus audouinii Mittelmeermöwe Larus michahellis Steppenmöwe Larus cachinnans	
Spatelraubmöwe Stercorarius pomarinus Schmarotzerraubmöwe Stercorarius parasiticus Schwarzkopfmöwe 3 Larus melanocephalus 3 Dünnschnabelmöwe 4 Larus genei 2 Zwergmöwe 20 Larus minutus 20 Korallenmöwe 20 Korallenmöwe 2 Larus audouinii 2 Mittelmeermöwe 2 Larus michahellis XX Steppenmöwe 2 Larus cachinnans 2	
Stercorarius pomarinus	
Schmarotzerraubmöwe 3 4	
Stercorarius parasiticus	
Schwarzkopfmöwe 3 3 ————————————————————————————————————	
Larus melanocephalus 3 3 1	
Dünnschnabelmöwe 1 Larus genei 2 Zwergmöwe 20 Lachmöwe 20 Korallenmöwe 2 Larus audouinii XX Mittelmeermöwe XX Larus michahellis XX Steppenmöwe 2 Larus cachinnans 2	
Larus genei 1 Zwergmöwe 20 Larus minutus 20 Korallenmöwe 20 Korallenmöwe 20 Larus audouinii 20 Mittelmeermöwe 20 Larus michahellis 20 Steppenmöwe 20 Larus cachinnans 20	
Zwergmöwe 20 Larus minutus 20 Korallenmöwe 2 Larus audouinii 2 Mittelmeermöwe 2 Larus michahellis 3 Steppenmöwe 2 Larus cachinnans 3	
Larus minutus 20 Larus ridibundus 20 Korallenmöwe 2 Larus audouinii 2 Mittelmeermöwe 2 Larus michahellis XX Steppenmöwe 2 Larus cachinnans 2	
Lachmöwe Larus ridibundus Korallenmöwe Larus audouinii Mittelmeermöwe Larus michahellis Steppenmöwe Larus cachinnans	
Larus ridibundus 20 Korallenmöwe 2 Larus audouinii 2 Mittelmeermöwe 2 Larus michahellis 2 Steppenmöwe 2 Larus cachinnans 2	
Korallenmöwe 2 Larus audouinii XX Mittelmeermöwe XX Larus michahellis XX Steppenmöwe Larus cachinnans	
Larus audouinii \mathcal{X} Mittelmeermöwe \mathcal{X} Larus michahellis \mathcal{X} Steppenmöwe \mathcal{X} Larus cachinnans \mathcal{X}	
Mittelmeermöwe Larus michahellis Steppenmöwe Larus cachinnans	
Larus michahellis Steppenmöwe Larus cachinnans	
Steppenmöwe Larus cachinnans	
Larus cachinnans	
Williantelmowe IIII II	
Larus marinus	
Heringsmöwe Larus fuscus grellisii + intermedius 52	
and the same of th	
Lachseeschwalbe Gelochelidon nilotica	
Brandseeschwalbe Sterna sandvicensis 5 14 50 5 1	
Flußseeschwalbe Sterna hirundo	
Küstenseeschwalbe	
Sterna paradisaea	
Rosenseeschwalbe	
Serna dougallii	
Zwergseeschwalbe	
Sterna albifrons	
Raubseeschwalbe	
Sterna caspia	
Königsseeschwalbe	
Sterna maxima	
Rüppellseeschwalbe	
Sterna bengalensis	
Trauerseeschwalbe	
Chlidonias niger	
Weißflügel-Seeschwalbe	
Chlidonias leucopterus	
Weißbart-Seeschwalbe	
Chlidonias hybridus	
Tordalk	
Alca torda	
Wellenflughuhn	
Pterocles lichtensteinii	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M	12	13	14	
D: \/" F	/(Fl.	ん Ra.	Rabá			Erfo		Erfou				Agadi		/'/ Fl.	
Die Vögel Europas (Jonsson)														She Character de de	
	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	
Checkliste Marokko	17.03.10	8.03.10	9.03.10	20.03.10	21.03.10	22.03.10	23.03.10	24.03.10	25.03.10	26.03.10	27.03.10	28.03.10	29.03.10	30.03.10	
Kronenflughuhn	~		<u></u>	-2	2	2	-2	-2		-2	2	2	- (1		
Pterocles coronatus									2						
Tropfenflughuhn															
Pterocles senegallus															
Sandflughuhn Pterocles orientalis									20						
Spießflughuhn															
Pterocles alchata															
Ringeltaube		XXX	`\							2			3		
Columba palumbus		[^] x	×							2)		
Hohltaube															
Columba oenas Felsentaube															
reisentaube Columba livia					20			50		10					
Straßentaube			,							2		\	1		
Columba livia forma domestica			X	λ	×	X		7	ャ	X		_	X		
Türkentaube		40		v	An	n	On	10	11)	5	10	10	10		
Streptopelia decaocto		10	\vdash	×	10	2	20	100	100	<u> </u>	100	100	riv		
Turteltaube								TANONAMON SANCE			2		4		
Streptopelia turtur Palmtaube					-			_			10				
Streptopelia senegalensis								8	2	2	COL BOO COMMON PARTIES OF THE PARTIE	2	2		
Kaptäubchen						1									
Oenas capensis								Native College							
Kuckuck			in community of												
Cuculus canorus					ļ							 	 		
Häherkuckuck															
Clamator glandarius Schleiereule			No.										1		
Tyto alba															
Sumpfohreule			operation of the second								The state of the s				
Asio flammeus									<u> </u>						
Kapohreule						(MID:36/A-05)									
Asio capensis tingitanus							-	and a second		-		<u> </u>			*
Wüstenuhu <i>Bubo bubo ascalaphus</i>			Table 100			3		on and an and an							* 1ad/2dj.
Waldkauz					 		 								
Strix aluco mauritanica			11			S-100-00 (MM)									
Zwergohreule						Total Carrier									
Otus scops										ļ					
Steinkauz			- CONTRACTOR		2	dCottamentoCo							2		
Athene noctua	-			-	12		-		-	-			100		
Ziegenmelker Caprimulgus europaeus			and the second				1	To the second se			- Annual of the same				
Rothals-Ziegenmelker											1			А	
Caprimulgus ruficollis				<u> </u>							<u> </u>			71	
Pharaonenziegenmelker							1				to a constant to				
Caprimulgus aegyptigus saharae					-		12	4	-	<u> </u>		-			
Haussegler								A-0010000000000000000000000000000000000			A TAY AND THE COLUMN				
Apus affinis Kaffernsegler							-		+	1		+-			
Apus caffer															
N 41 TO TO TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL	B 2. 1975/2003				•										

Checkliste Marokko 11 ALBATROS-TOURS

Die Vögel Europas (Jonsson)	/	1	2	3	4	5	6	7	P	9	W	M	12	13	14
Appensequent	e Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.	Raba	t-Erfo	oud	Erfo					2	<i>.</i>	2	FI.
Appensegler		9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	10	10	19	10
Appensegler		33.	33.	33.	33.	33	33.	33.	33.	33.	33	33.	33.	33.	33
Appensegler	heckliste Marokko	7.	18.(19.0	20.	21.(22.(23.(24.(25.(26.(27.(28.	29.(30.03.10
Fahlsegler	pensegler	•						- ' '				- (4			
Apus pallidus X <	ous melba														
Mauersegler Apus apus Eisvoge Apus apus Aloged atthis Aloged Aloged atthis Aloged	hlsegler											40			
Eisvogel Alcedo atthis Bleauwangenspint All All Merops persicus Bienenfresser Merops apiaster Blauracke Coracias garrulus Viedehopf Upupa epops 2 A 2 A 5 Wendehals Jynx torquilla Atlasgrünspecht 3 A All Allagramina 5 Eisvallantii Buntspecht Buntspecht Allagramina <												110			
Eisvogel Alcedo atthis Bleauwangenspint All All Merops persicus Bienenfresser Merops apiaster Blauracke Coracias garrulus Viedehopf Upupa epops 2 A 2 A 5 Wendehals Jynx torquilla Atlasgrünspecht 3 A All Allagramina 5 Eisvallantii Buntspecht Buntspecht Allagramina <			$ X_{\chi} $		V				000 4C/2557770		20		20	20	
Alcedo atthis Blauwangenspint All All All Merops persicus Blenenfresser Als 4 35 20 Blenenfresser Merops apiaster Blauracke Coracias garrulus Coracias garrulus Wiedehopf All All All All All All All All All A			X	\Box	^						20		00	20	
Blauwangenspint															
Merops persicus Alt Alt Bienenfresser Al5 4 35 20 Merops apiaster Blauracke Coracias garrulus Alacelonf Alacelonf Wendehopf Upupa epops Alacelonf Wendehals Jynx torquilla Alasgrünspecht Picus valllantii - 3 A - 3 A Buntspecht - 2 A - 4 A Dendrocopos major mauritanicus 3 3 A Feldlerche Laluda arvensis 3 A Heidelerche Lullula arborea 2 Haubenlerche 2 2 Galerida cristata X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	S (200)						0.0000000000000000000000000000000000000								
Bienenfresser Merops apiaster Merops apias									M	10		i (appropri			
Merops apiaster 15 4 35 20 Blauracke Coracias garrulus 2 1 1 5 Wiedehopf Upupa epops 2 1 1 5 Wendehals Jynx torquilla 4 4 5 4 5 Atlasgrünspecht Picus vaillantii 3 1 1 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4 4 5 4											!				
Bilauracke Coracias garrulus Wiedehopf Upupa epops Question Quest						15			4	35	20	1			
Coracias garrulus				$\vdash \vdash$						<u> </u>	-0				
Wiedehopf Upupa epops 2 1 1 5 — — 3 1 5 — — — — 3 1 —															
Upupa epops 2 1 5 Wendehals Jynx torquilla 3 1 5 Atlasgrünspecht Picus vaillantii - 3 - - - Buntspecht Dendrocopos major mauritanicus 3 -<					4			_			175000				
Wendehals Jynx torquilla Atlasgrünspecht 3 Picus vaillantii 3 Buntspecht 3 Dendrocopos major mauritanicus 3 Feidlerche 4 Alauda arvensis 4 Heidelerche 2 Lullula arborea 2 Haubenlerche 3 Galerida cristata 2 Theklalerche 2 Galerida theklae 2 Dupontlerche 2 Chersophilus duponti 2 Kurzzehenlerche 3 Calandrella brachydactyla 3 Stummellerche 2 Calandrella rufescens 4 Kalanderlerche 2 Melancorypha calandra 2 Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche) 2 Eremophila alpestris atlas 3 Saharaohrenlerche 3 Z	•		2		$ \Lambda $			2	1	1	5				
Atlasgrünspecht . 3 1 Picus vaillantii . 3 1 Buntspecht . 3 1 Dendrocopos major mauritanicus . 3 1 Feldlerche															
Picus vaillantii	nx torquilla														
Buntspecht Dendrocopos major mauritanicus 3	asgrünspecht			っ	Λ										
Dendrocopos major mauritanicus 5 ————————————————————————————————————	200		٠	<i>S</i>	71										
Feldlerche Alauda arvensis Heidelerche 2 Lullula arborea 2 Haubenlerche 3 Galerida cristata 2 Theklalerche 2 Galerida theklae 2 Dupontlerche 2 Chersophilus duponti 2 Kurzzehenlerche 3 Calandrella brachydactyla 3 Stummellerche 2 Calandrella rufescens 4 Kalanderlerche 2 Melanocorypha calandra 2 Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche) 2 Eremophila alpestris atlas 3 Saharaohrenlerche 3 Christiente 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2												
Alauda arvensis Heidelerche Lullula arborea 2 Haubenlerche X Galerida cristata X Theklalerche X Galerida theklae X Dupontlerche X Chersophilus duponti X Kurzzehenlerche 3 Calandrella brachydactyla 3 Stummellerche A Calandrella rufescens A Kalanderlerche A Melanocorypha calandra A Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche) A Eremophila alpestris atlas A Saharaohrenlerche B Eremophila bilopha 5 A A			J												
Heidelerche Lullula arborea Raubenlerche Galerida cristata X X X X X X X X X X X X X X X X X X															
Lullula arborea \mathcal{Z} <td>10000</td> <td></td>	10000														
Haubenlerche Galerida cristata $ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				2	9										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				X	Ø .										
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				λ	λ	χ		λ	\searrow	\angle	>	1	7	X	
Calerida theklae X X X X X X X X X X X X X X X X X X	STATE OF THE PROPERTY OF THE P			`	•			, ,					`		
Dupontlerche Chersophilus duponti Kurzzehenlerche Calandrella brachydactyla Stummellerche Calandrella rufescens Kalanderlerche Melanocorypha calandra Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche) Eremophila alpestris atlas Saharaohrenlerche Eremophila bilopha Otsinlande				X	X	$ \chi $		X	X	入	\times	文	4	X	
Chersophilus duponti Kurzzehenlerche Calandrella brachydactyla Stummellerche Calandrella rufescens Kalanderlerche Melanocorypha calandra Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche) Eremophila alpestris atlas Saharaohrenlerche Eremophila bilopha Chisidana le	1/2				365136377										
Kurzzehenlerche Calandrella brachydactyla Stummellerche Calandrella rufescens Kalanderlerche Melanocorypha calandra Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche) Eremophila alpestris atlas Saharaohrenlerche Eremophila bilopha Ottinlerche					2)										
Calandrella brachydactyla 3 20 NV 50 Stummellerche 1						22-028-222		40							
Stummellerche Calandrella rufescens Kalanderlerche Melanocorypha calandra Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche) Eremophila alpestris atlas Saharaohrenlerche Eremophila bilopha Ottinlerche Stummellerche A A A A A A A A A A A A A					3		20	NU		50					
Kalanderlerche Melanocorypha calandra Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche) Eremophila alpestris atlas Saharaohrenlerche Eremophila bilopha Otsinlander				А											
Melanocorypha calandra 2 Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche) 1 Eremophila alpestris atlas 1 Saharaohrenlerche 3 Eremophila bilopha 3	nlandrella rufescens			A											
Ohrenlerche (Atlas-Ohrenlerche) Eremophila alpestris atlas Saharaohrenlerche Eremophila bilopha Striplere le	landerlerche									2					
Eremophila alpestris atlas Saharaohrenlerche Eremophila bilopha Striplerede	elanocorypha calandra									W					
Saharaohrenlerche Eremophila bilopha Striplere ber	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					1				10					
Eremophila bilopha 5 2										100					
Ota :									1-				2		
Steinlerche Ammomanes deserti													√		
NAMMOMANES DESERTI						2				1			2		
						0					ļ				
Sandlerche Ammomanes cincturus							5	44		1					
	2 BOOKS						20	~1.1		- 1					
Knackerlerche Rhamphocoris clotbey	The state of the s						1/2						4		
Wüstenläuferlerche							-			WEARS					
Alaemon alaudipes 20 5 1 5	a a contract of the contract o						20	5	1	5					
Folsenschwalho						_		<i>-</i>		-					
Ptyonoprogne rupestris						30			50						

	1	2	3	4	5	6	7	8	g	10	M	12	13	14
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	oud	Erfou	id-Ag			∖gadi	r	FI.
	19	9	9	9	10	19	19	10	10	26.03.10	10	10	10	9
	7.03.10	8.03.10	.03.10	20.03.10	1.03.10	22.03.10	23.03.10	24.03.10	5.03.10	03.	27.03.10	28.03.10	29.03.10	30,03,10
Checkliste Marokko	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30
Steinschwalbe														
Ptyonoprogne fuligula														
Braunkehl-Uferschwalbe														
Riparia paludicola mauritanica				ļ										
Uferschwalbe			1								oncount of Francis			
Riparia riparia			<u> </u>	ļ										
Rötelschwalbe								5	5	8	3			
Hirundo daurica								Ľ		9				
Rauchschwalbe		50	(2)	10	50	X	15	5	10	5	×	10		
Hirundo rustica		100	10°	700	50	<u> </u>	110	<u> </u>	100		-	700		
Mehlschwalbe				·					5					
Delichon urbica			-							 				
Bergpieper				1				No. of the last of						
Anthus spinoletta				-							-			
Baumpieper			No.											
Anthus trivialis				\vdash		and the same of th								
Wiesenpieper				5										
Anthus pratensis								Nation (National Control						
Rotkehlpieper <i>Anthus cervinus</i>			Sandard Printers			autoriori in		SS						
			and the second				-							
Spornpieper <i>Anthus richardi</i>														
Brachpieper				 			 						<u> </u>	
Anthus campestris						and the second								
Bachstelze				1										
Motacilla alba		12	and a second				2	And a second			gancananti S			
Marokko-Bachstelze				1	,									
Motacilla alba subpersonata			No. of Control of Cont		14									
Gebirgsstelze				T	1									
Motacilla cinerea			0.00		6			2		1				
Schaf- o. Wiesenstelze								di cuandi di cua						
Motacilla flava flava			gwarn W. Zirio		V	on the state of th	1				and the second			
lberien-Schafstelze					1	Same of the same o	1	1000						
Motacilla flava iberiae			THE PARTY OF THE P			o constant de	11							
Aschkopf-Schafstelze			and the second			- Andrews								
Motacilla flava cinerocapilla													<u> </u>	
Nordische- o. Thunberg-Schafstelze														
Motacilla flava thunbergi												<u> </u>		
Schafstelze									1					
Motacilla flava												-		
Wasseramsel			100 mm			and the second of the second o		on the second			grangenaute			
Cinclus cinclus						ļ	-	-		 	-	-	-	+
Zaunkönig														
Troglodytes troglodytes			-		<u> </u>		-		-	-		1	-	
Heckenbraunelle			The state of the s								Magazi Silata			
Prunella modularis				-	+	-	-	No.	-	-	-	-		
Alpenbraunelle						Specific and delicated to		and the second						
Prunella collaris					+		-			+-	-	-	+	
Rotkehlchen		12	3	1		Name of the least								
Erithacus rubecula		200		+-	-	-	-		+	+-		+ -	-	
Nachtigall		3								13	(Spanish of the Control of the Contr	11		
Luscinia megarhynchos						Ĭ .								Procedure (1975)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	U	12	13	14	
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.	Raba	t-Erf	oud	Erfo	oud	Erfοι	id-Ag			: Agadi	<u>. </u>	FI.	
Checkliste Marokko	17.03.10	18.03.10	19.03.10	20.03.10	21.03.10	22.03.10	23.03.10	24.03.10	25.03.10	26.03.10	27.03.10	28.03.10	29.03.10	30.03.10	
Heckensänger															
Cercotrichas galactotes			oca derenta a pro-												
Blaukehichen															
Luscinia svecica			o de la companya de l												
Gartenrotschwanz					0 4		1					1			
Phoenicurus phoenicurus					201		2					1			
Hausrotschwanz					An				Λ						
Phoenicurus ochruros				<u></u>	107				1						
Diademrotschwanz				7	1						1	11	2		
Phoenicurus moussieri				3	71						71	4	2		
Braunkehlchen															
Saxicola rubetra			- Committee of the comm	<u> </u>				<u></u>				<u> </u>			
Schwarzkehlchen			and a second					The second secon				2	5		
Saxicola torquata rubicola												W	J		
Steinschmätzer					2	2	1		1						
Oenanthe oenanthe					2	2	1/1		1						
Seebohmsteinschmätzer			distribution of the control of the c	1											
Oenanthe seebohmi				5											
Wüstensteinschmätzer					2	3		1							
Oenanthe deserti					2	<u> </u>									
Mauren- o. Mittelmeersteinschmätzer						3	2	2	0	3	2	2			
Oenanthe hispanica						0	W	~	2	\cup	2	2			
Trauersteinschmätzer			and the second s	1	3							2			
Oenanthe leucura			Access and the second	1								W			
Berber- o. Schwarzrücken-Steinschmätze Oenanthe halophila									Λ						
Fahlbürzel-Steinschmätzer					А			10	110	.7		0			×.
Oenanthe moesta			amagaran da maran da		1			10	10	2		2			3 juv,
Saharasteinschmätzer			Contraction of the Contraction o		}	40	0		I			Λ			
Oenanthe leucopyga					5	10	1	5	2	1		1			
Steinrötel															
Monticola saxatilis															
Blaumerle					1 3			1	2	Λ					
Monticola solitarius					Not			2	2	1					
Ringdrossel Turdus torquatus + alpestris															The control of the co
Amsel		20	<i>j</i>	1			1		1	3	3	1-	1-		
Turdus merula		20	5	5			1		11	\cup		5	5		
Rotdrossel															Ė
Turdus iliacus				ļ				house supply some							
Singdrossel			and the state of t												İ
Turdus philomelos															
Misteldrossel			4	5											
Turdus viscivorus			4)					<u> </u>						
Rohrschwirl															The state of the s
Locustella luscinioides															
Feldschwirl															
Lucustella naevia															-
Wüstenprinie Scotocerca inquieta saharae						3									
Sibirisches Schwarz Kehlchen			13						-				-		1
Saxicola manra				L											l
Checkliste Marokko			_	14								ALB/	ATR(DS-T	OURS

Die Vögel Europas (Jonsson)	·	Λ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M	12	13	14
Cistensanger 3 1 5 3 3 Cettia cetti 40 2 3 3 Mariskensanger Acrocephalus melanopogon Acrocephalus anundinaceus Acrocephalus anundinaceus Schilfrohrsänger Acrocephalus anundinaceus Acrocephalus anundinaceus Acrocephalus anundinaceus Schilfrohrsänger Acrocephalus schoenobaenus Segenrohsanger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus palustris Teichrohrsänger Acrocephalus scipaceus Gelbspotter Acrocephalus scipaceus Gelbspotter Gelbspotter Acrocephalus scipaceus Gelbspotter Hippolais (cellida) opaca Orpheusspotter Acrocephalus scipaceus Acrocephalus scipaceus Griphousspotter Hippolais (cellida) opaca Orpheusspotter Acrocephalus scipaceus Acrocephalus scipaceus Sylvia deserticola Acrocephalus scipaceus Acrocephalus scipaceus Acrocephalus Acrocephalus <th>Die Vögel Europas (Jonsson)</th> <th>Fl.</th> <th>Ra.</th> <th>Raba</th> <th>at-Erfo</th> <th>oud</th> <th>Erfo</th> <th>ud</th> <th>Erfou</th> <th>id-Ag</th> <th>adir</th> <th>P</th> <th>\gadi</th> <th>r</th> <th>FI.</th>	Die Vögel Europas (Jonsson)	Fl.	Ra.	Raba	at-Erfo	oud	Erfo	ud	Erfou	id-Ag	adir	P	\gadi	r	FI.
Cistensanger 3 1 5 3 3 Cettia cetti 40 2 3 3 Mariskensanger Acrocephalus melanopogon Acrocephalus anundinaceus Acrocephalus anundinaceus Schilfrohrsänger Acrocephalus anundinaceus Acrocephalus anundinaceus Acrocephalus anundinaceus Schilfrohrsänger Acrocephalus schoenobaenus Segenrohsanger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus palustris Teichrohrsänger Acrocephalus scipaceus Gelbspotter Acrocephalus scipaceus Gelbspotter Gelbspotter Acrocephalus scipaceus Gelbspotter Hippolais (cellida) opaca Orpheusspotter Acrocephalus scipaceus Acrocephalus scipaceus Griphousspotter Hippolais (cellida) opaca Orpheusspotter Acrocephalus scipaceus Acrocephalus scipaceus Sylvia deserticola Acrocephalus scipaceus Acrocephalus scipaceus Acrocephalus Acrocephalus <td></td> <td>03.10</td> <td>.03.10</td> <td>.03.10</td> <td>.03.10</td>		03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	03.10	.03.10	.03.10	.03.10
Cistensanger 3 1 5 3 3 Cisticola junicidis 3 1 5 3 3 Seidensanger 40 2 3 3 Acrocephalus melanopogon 2 3 4 Drosselrohrsanger Acrocephalus arundinaceus 4 3 4 Schilfrohrsanger Acrocephalus schoenobaonus 3 4 4 4 Seggenrohsanger Acrocephalus paludicola 3 4 4 4 4 4 Sumpfrohrsanger Acrocephalus paludicola 3 4<	Checkliste Marokko	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26	27	28	29	30
Seidensanger Cettle cettl Mariskensanger Acrocephalus melanopogon Drosselrohrsänger Acrocephalus anuninaceus Schillrohrsänger Acrocephalus schoenobaenus Seggenrohsänger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus paludisiola Sumpfrohrsänger Acrocephalus paludisiola Sumpfrohrsänger Acrocephalus paludisiola Sumpfrohrsänger Acrocephalus scirpaceus Gelbspötter Hippolais (salidia) apaca Orpheusspötter Hippolais (salidia) apaca Orpheusspötter Hippolais (palidia) apaca Orpheusspötter Hippolais (palidia) apaca Orpheusspötter Hippolais polygiotta Provencegrasmücke Sylvia desserticola Weißbart-Grasmücke Sylvia desserticola Weißbart-Grasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia atricapilla Samitopi-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bionelli Waldaubsänger Phylloscopus sibilativi Fitis Phylloscopus trochilius Zilpzalp	Cistensänger		7	Λ							1-	2	2	2	
Cettia cetti Mariskensänger Acrocephalus melanopogon Drosseirohrsänger Acrocephalus sundinaceus Schilirohrsänger Acrocephalus sehoenobaenus Seggenrohsänger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus schoenobaenus Seggenrohsänger Acrocephalus palustris Teichrohrsänger Acrocephalus schoenobaenus Gelbspötter Hippolais schoenobaenus Gelbspötter Hippolais (palida) opaca Orpheusspötter Hippolais (palida) opaca Orpheusspötter Hippolais polyglotta Provencegrasmücke Sylvia undata Atlasgrasmücke Sylvia deserticola Welfübart-Grasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia denopolita Saharagrasmücke Sylvia denopolita Saharagrasmücke Sylvia denopolita Saharagrasmücke Sylvia denopolita Saharagrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia borin Maldaubsanger Phylloscopus bionelii Maldaubsanger Phylloscopus bionelii Maldaubsanger Phylloscopus bioletiius Fitis Phylioscopus sibilatix Fitis Phylioscopus sibilatix	Cisticola juncidis		2	1							Э	J	<u>ی</u>	೨	
Mariskensänger Acrocephalius melanopogon Drosselrohrsänger Acrocephalius sarundinaceus Schilfrohrsänger Acrocephalius schoenobaenus Seggenrohsänger Acrocephalius paludicole Sumpfrohsänger Acrocephalius schoenose Seggenrohsänger Acrocephalius paludicole Sumpfrohsänger Acrocephalius schoenose Seglenobleter Hippolais interina Isabellispotter (Biaßspötter) Hippolais interina Isabellispotter (Biaßspötter) Hippolais jolygilotta Provencegrasmücke Sylvia undata Atlasgrasmücke Sylvia undata Atlasgrasmücke Sylvia cantillans Brillengrasmücke Sylvia deserticola Weißbart-Grasmücke Sylvia cantillans Brillengrasmücke Sylvia cantillans Brillengrasmücke Sylvia consicillata Saharagrasmücke Sylvia consicillata Saharagrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia desserti Monchsgrasmücke Sylvia atricapilla Samikopf-Grasmücke Sylvia atricapilla Samikopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia bortensis Berglaubsänger Phylloscopus broelili Waldlaubsanger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp	Seidensänger		10								2		2		
Acrocephalus melanopogon Drosseirohrsänger Acrocephalus arundinaceus Schillrohrsänger Acrocephalus schoenobaenus Acrocephalus paludicola Seggenrohsänger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus palustris Teichrohrsänger Acrocephalus scipaceus Gelbspötter Hippolais icterina Isabelispotter (Biaßspötter) Hippolais (pallida) opaca Orpheusspötter Hippolais (pallida) opaca Orpheusspötter Hippolais polyglotta Provencegrasmücke Sylvia daserticola Weißbart-Grasmücke Sylvia cantillians Brillengrasmücke Sylvia conspiciiliata Saharagrasmücke Sylvia dissestri Gartengrasmücke Sylvia briln Klappergrasmücke Sylvia briln Klappergrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusspändicke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia	Cettia cetti		710								2		2		
Drosselrohrsänger A	_														
Acrocephalus arundinaceus Schilfrohrsänger Acrocephalus schoenobaenus Seggenrohsänger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus palustris Teichrohrsänger Acrocephalus scirpaceus Gelbspotter Hippolais Icterina Isabelispotter (Bialspotter) Hippolais (pallida) opaca Orpheusspotter Hippolais (pallida) opaca Orpheusspotter Hippolais polyglotta Provencegrasmücke Sylvia daserticola Weißbart-Grasmücke Sylvia cantillans Brillengrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia dosserti Gartengrasmücke Sylvia dosserti Gartengrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia oromin Klappergrasmücke Sylvia communis Monchsgrasmücke Sylvia mortina Monchsgrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia sontinapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia mortensis Berglaubsanger Phylloscopus bonelli Waldaubsanger Phylloscopus stoliitus Zilpzalp															
Acrocephalus schoenobaenus Acrocephalus schoenobaenus Acrocephalus schoenobaenus Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus palustris Teichrohrsänger Acrocephalus scirpaceus Gelbspötter Hippolais fizerina Isabelispötter (Biaßspötter) Hippolais fizerina Isabelispötter (Biaßspötter) Hippolais politian Provencegrasmücke Sylvia undata Attasgrasmücke Sylvia undata Attasgrasmücke Sylvia conspiciliata Brillengrasmucke Sylvia conspiciliata Saharagrasmücke Sylvia conspiciliata Saharagrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia communis Mönchsgrasmücke Sylvia communis Mönchsgrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia mortensis Berglaubsanger Phylloscopus bionelli Waldiaubsanger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilius Zilpzelp Acr	1											1			
Acrocephalus schoenobaenus Seggenrohsanger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsanger Acrocephalus palustris Teichrohrsänger Acrocephalus scirpaceus Gelbspotter Hippolais Icterina isabelispotter (Blaßspotter) Hippolais Igallida) opaca Orpheusspotter Hippolais polispotter Hippolais polispotter Hippolais polispotter Hippolais polispotter Hippolais polispotter Hippolais polispotter Hippolais polispotta Provencegrasmücke Sylvia undata Attasgrasmücke Sylvia cantillans Brillengrasmücke Sylvia conspicillata Sahratagrasmücke Sylvia conspicillata Sahratagrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia domin Klappergrasmücke Sylvia communis Mönchsgrasmücke Sylvia ommunis Mönchsgrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia nortensis Berglaubsanger Phylloscopus bionelli Waldiaubsanger Phylloscopus bionelli Waldiaubsanger Phylloscopus sibilattx Fitts Phylloscopus sibilattx Fitts Phylloscopus trochilus Zilpzelp				ļ					ļ						
Seggenrohsanger Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsanger Acrocephalus palustris Teichrohrsanger Acrocephalus scirpaceus Gelbspötter Hippolals icterina Isabelispötter (Blaßspötter) Hippolals joplygiotta Provencegrasmücke Sylvia undata Attlasgrasmücke Sylvia cansillans Brillengrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia deserticola A Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia deserticola A Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia deserti Gartengrasmücke Sylvia deserti Gartengrasmücke Sylvia communis Klappergrasmücke Sylvia communis Monchsgrasmücke Sylvia communis Salvia curruca Dorngrasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia mortensis Berglaubsanger Phylloscopus bonelli Waldaubsanger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscop			1					3		4					
Acrocephalus paludicola Sumpfrohrsänger Acrocephalus palustris Teichrohrsänger Acrocephalus scirpaceus Gellsspötter Hippolais icterina Isabelispötter (Blaßspötter) Hippolais (pallida) opaca Orpheusspötter Hippolais polyglotta Provencegrasmücke Sylvia undata Atlasgrasmücke Sylvia oantillans Brillengrasmücke Sylvia cantillans Brillengrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia borin Gartengrasmücke Sylvia borin Gartengrasmücke Sylvia domurca Dorngrasmücke Sylvia dornuca Dorngrasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia dornuca Dorngrasmücke Sylvia dornuca Dorngrasmücke Sylvia malanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia horiensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilius Alia 2 1 2 3 4 5 5 5 1 1 5 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				001						1					
Sumpfrohrsänger Acrocephalus palustris Teichrohrsänger Acrocephalus scirpaceus Gelbspötter Hippolais (clafina) Isabellspötter (Blaßspötter) Hippolais (pallida) opaca Orpheusspötter Hippolais polyglotta Provencegrasmücke Sylvia undata Atlasgrasmücke Sylvia deserticola Weißbart-Grasmücke Sylvia cantillans Brillengrasmücke Sylvia cantillans Brillengrasmücke Sylvia comspicillata Saharagrasmücke Sylvia dessertic Gartengrasmücke Sylvia borin Klappergrasmücke Sylvia communis Monchsgrasmücke Sylvia communis Monchsgrasmücke Sylvia tricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia tricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia nortensis Berglaubsänger Phylloscopus bönelli Waldlaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus brochilius Zilpzalp												9000begg@8101			
Acrocephalus palustris Teichrohrsänger Acrocephalus Scirpaceus Gelbspötter Hippolais icterina Isabelispötter (Biaßspötter) Hippolais (pallida) opaca Orpheusspötter Hippolais polyglotta Provencegrasmücke Sylvia undata Atlasgrasmücke Sylvia deserticola Weißbart-Grasmücke Sylvia conspicillata Brillengrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia borin Klappergrasmücke Sylvia borin Klappergrasmücke Sylvia atnicapilla Monchsgrasmücke Sylvia atnicapilla Monchsgrasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia melanocephala				1											
Teichrohrsänger	ı · -														
Acrocephalus scirpaceus Gelbspötter Hippolais icterina Isabellspötter (Blaßspötter) Hippolais (pallida) opaca Quantification Qua				-	ļ					-					
Gelbspötter Hippolais icterina Hippolais icterina Sabellspötter (Blaßspötter) Hippolais (pallida) opaca Q				to de commence de la					3017mm477m						
Hippolais icterina Isabelispotter (Biaßspotter) Hippolais (pallida) opaca		-			-					-			-	<u> </u>	
Isabelispötter (Blaßspötter)	a '						1								
Hippolais (pallida) opaca					\vdash							-			
Importation plantation of the provided in th												of Continuent be	2	1	
Hippolais polyglotta											\vdash		-		
Provencegrasmücke Sylvia undata Attasgrasmücke Sylvia deserticola Weißbart-Grasmücke Sylvia cantillans Fillengrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia borin Gartengrasmücke Sylvia borin Klappergrasmücke Sylvia curruca Dorngrasmücke Sylvia desserti Salvia curruca Dorngrasmücke Sylvia atricapilla Samtkoft-Grasmücke Sylvia atricapilla Samtkoft-Grasmücke Sylvia melanocephala The Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Atria A											12/				
Sylvia undata				lacksquare	-						Ť	-			
Atlasgrasmücke Sylvia deserticola Weißbart-Grasmücke Sylvia cantillans Brillengrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia borin Klappergrasmücke Salvia curruca Dorngrasmücke Sylvia communis Mönchsgrasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp	¥													1	
Sylvia deserticola Weißbart-Grasmücke Sylvia cantillans Sillengrasmücke Sylvia conspicillata At Saharagrasmücke Sylvia desserti Saharagrasmücke Sylvia borin Klappergrasmücke Sylvia curruca Domgrasmücke Sylvia curruca Domgrasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Sylvia molanocephala Silvia molanocephala										†					
Weißbart-Grasmücke 3 3 1 Sylvia cantillans 12 5 3 3 1 Brillengrasmücke 12 1 Saharagrasmücke 12 1 1 Sylvia conspicillata 12 1 1 1 Saharagrasmücke 13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				edala electrica											
Sylvia cantillans							,	-		13	1				
Brillengrasmücke Sylvia conspicillata Saharagrasmücke Sylvia desserti Salvia desserti Sulvia borin Salvia curruca Sulvia communis Sulvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Sulvia melanocephala Sulvia hortensis Serglaubsänger Sulvia hortensis Serglaubsänger Sulvia hortensis Serglaubsänger Sulvia hortensis Sulvia					1		4	5		3	3	1			
Sylvia conspicillata												A			
Saharagrasmücke 3ylvia desserti Gartengrasmücke 3ylvia borin Klappergrasmücke 3alvia curruca Dorngrasmücke 3ylvia communis Mönchsgrasmücke 3ylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke 5 Sylvia melanocephala 5 Orpheusgrasmücke 1 Sylvia hortensis 1 Berglaubsänger 1 Phylloscopus bonelli 1 Waldlaubsänger 1 Phylloscopus sibilatrix 1 Fitis 2 Phylloscopus trochilus 1 Zilpzalp 4			1/13	-								/(
Sylvia desserti Gartengrasmücke Sylvia borin Klappergrasmücke Salvia curruca Dorngrasmücke Sylvia communis Mönchsgrasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Arr				- Contraction			И								
Gartengrasmücke Sylvia borin Klappergrasmücke Salvia curruca Dorngrasmücke Sylvia communis Mönchsgrasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Derglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Phylloscopus trochilus Arr A							11								
Sylvia borin Klappergrasmücke Salvia curruca Dorngrasmücke Sylvia communis Mönchsgrasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp															
Salvia curruca Dorngrasmücke Sylvia communis Mönchsgrasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp												and the second			
Dorngrasmücke Sylvia communis Mönchsgrasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp	Klappergrasmücke							İ							
Sylvia communis Mönchsgrasmücke Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp	Salvia curruca														
Mönchsgrasmücke 8 Sylvia atricapilla 5 Samtkopf-Grasmücke 5 Sylvia melanocephala 1 Orpheusgrasmücke 1 Sylvia hortensis 2 Berglaubsänger 2 Phylloscopus bonelli 2 Waldlaubsänger 1 Phylloscopus sibilatrix 1 Fitis 1 Phylloscopus trochilus 2 Zilpzalp 4	Dorngrasmücke											Villakum inne			
Sylvia atricapilla Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp								<u> </u>					ļ		
Samtkopf-Grasmücke Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp			8				170		ANCINI PROPERTY		12				
Sylvia melanocephala Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp			19	_			<u> </u>			 	12	-		-	
Orpheusgrasmücke Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp			15	-			Name of the last o	18	7	İ	11	14	13	14	
Sylvia hortensis Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp			10	-			-	110		+	1			+	
Berglaubsänger Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp	N . —			The state of the s	1		da moderni pre		A STOCK STATE OF THE STATE OF T		1				
Phylloscopus bonelli Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp	ş 				+-	-		-		-	+-	lacksquare	+	-	
Waldlaubsänger Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp A A A A A A A A A A A A A							Average Control	12				Nove to Explore			
Phylloscopus sibilatrix Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp At-						-		+		+	+-		+		
Fitis Phylloscopus trochilus Zilpzalp AU AU AU AU AU AU AU AU AU A							Statement (III)	11	and the same of th			jansuswerfs			
Phylloscopus trochilus Zilpzalp A Zilpzalp				-	+	+	-	Í		-	+		+		
Zilpzalp			1/1			12	1	12	Special Control of the Control of th	13		No.	1	$ \times$	
	9				_	+~		$\dot{\top}$		+	+		1	1.	
			1/15	5					and the same of th			200		X	

	1	2	3	4	5	6	7	8	g	10	M	12	13	14
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.		t-Erfo		Erfo		Erfou		adir		Agadi		FI.
	9	19	9.03.10	20.03.10	21.03.10	22.03.10	23.03.10	24.03.10	5.03.10	19	10	28.03.10	29.03.10	10
	7.03.10	8.03.10	.03	.03	.03	.03	.03	.03	03	26.03.10	27.03.10	.03.	.03.	30.03.10
Checkliste Marokko	7	1,8	00	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Iberienzilpzalp	100.00													
Phylloscopus collybita bremii														
Sommergoldhähnchen				4										
Regulus ignicapillus														
Trauerschnäpper														
Ficedula hypoleuca Halsbandschnäpper														
Ficedula albicollis														
Atlasschnäpper														
Ficedula speculigeca														
Grauschnäpper									***************************************					
Muscicapa striata			Table 1											
Afrik. Blaumeise				,										
Parus ultramarinus		20	10	5	2									
Kohlmeise		AA	11	,						1,		.,		
Parus major		10	10	5						4		3		
Tannenmeise			2	a										
Parus ater			2	2										
Schwanzmeise														
Aegithalos caudatus														
Kleiber			2											
Sitta europaea														
Gartenbaumläufer			2	2										
Certhia brachydactyla Akaziendrossling				~										
Turdoides fulvus maroccanus							6			2				
Graubülbül		Ĵ.	2 :								,			
Pycnonotus barbatus (capensis?)		4	4						2	10	6	4	6	
Senegaltschagra														
Tchagra senegala		3								1			5	
Neuntöter (Rotrückenwürger)													30	
Lanius collurio														
Schwarzstirnwürger														
Lanius minor														
Mittelmeer-Raubwürger					1					9		3		
Lanius excubitor algeriensis					1					3		2		
Sahara-Raubwürger (nicht an Küste)			1			2	2	2	2	3				
Lanius excubitor elegans							_	4	han	U				
Rotkopfwürger					1	3	4	2	2	5		5		
Lanius senator					- I		- (2			9		
Star Sturnus vulgaris														
Einfarbstar														
Sturnus unicolor		120	20	10						1		5	10	
Pirol													-	
Oriolus oriolus														
Eichelhäher		\Box												
Garrulus glandarius				$ \Lambda $										
Elster				2							ic	A .	$\overline{}$	
Pica pica mauritanica		2		2							4	11	3	
Alpendohle														
Pyrrhocorax graculus														

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	W	M	12	13	14
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.	Raba			Erfo		Erfou				Agadi		FI.
	200000000000000000000000000000000000000													9
	17.03.10	8.03.10	9.03.10	20.03.10	21.03.10	22.03.10	23.03.10	24.03.10	25.03.10	26.03.10	27.03.10	28.03.10	29.03.10	30,03.10
Checkliste Marokko	7.0	0.8	19.0	20.0	21.0	22.0	23.(24.0	25.(26.(27.(28.(29.(30.
Alpenkrähe	,			- ()	- (4	- ()								
Pyrrhocorax pyrrhocorax					1000									
Dohle				·										
Corvus monedula				5										
Rabenkrähe														
Corvus corone														
Kolkrabe				20	11		2							
Corvus corax tingitanus		/(20	4		2							
Wüstenrabe					2	10	14							
Corvus ruficollis					<u> </u>	110	10							
Feldsperling			Acceptance of the control of the con								ANIA PRAGAMENTA			
Passer montanus												├─		
Haussperling		10	30	30	×	40	50	30	20	X	¥	X	X	
Passer domesticus tingitanus	_	100	200	JV	•		20			<u> </u>	<u> </u>	 		
Weidensperling					6	5					ev constant			
Passer hispaniolensis					U	Ľ				-				
Steinsperling				5		***************************************	[
Petronia petronia														
Wüstensperling Passer simplex saharae						2								
Buchfink		20	10	10	4					10	2	1	×	
Fringilla coelebs		120	10	10	1					10	12			
Kernbeißer										1				
Coccothraustes coccothraustes							<u> </u>				(I) (I) (I) (I) (I) (I) (I) (I) (I) (I)			
Girlitz		20	10	10					5	10	1	X	X	
Serinus serinus		20	100	100		ļ	ļ		3	100	<u> </u>	+	<u> </u>	
Erlenzeisig			and the second								Name of the second			
Carduelis spinus										<u> </u>	-	<u> </u>	-	
Grünling		20	20	5				ny and a second		5	one on the contract of the con	X	-	
Carduelis chloris		120	20	3	ļ			Santa Santa		1		┼		
Stieglitz		10	10	20	1	antenano ()			2	5	12	12	X	
Carduelis carduelis		100	100	+	 		-		100	+	100			
Bluthänfling			44000	14	10	5	1			15	Name of the last	$ \gamma$	10	
Carduelis cannabina				 \	700		-	1	-	Ť		+		
Rotflügelgimpel														
Rhodospiza sanguinea aliena Wüstengimpel				+-										
Bucanetes githagineus zedlitzi			C) swared Co		2	l	A	l	3	2				
Fichtenkreuzschnabel	+			1										
Loxia curvirostra poliogyna			2		8			(A)						
Grauammer			-5				1			/-	-			
Emberiza calandra			3					ite and a second		5				
Zaunammer				Λ										
Emberiza cirlus				1		ama zoodek					_			
Ortolan			on the same											
Emberiza hortulana								4	 	-	_	-		
Zippammer			1	2	1									
Emberiza cia				a	1/1	_			-	_	_	_		
Hausammer			1		2	2		4	4	14	,			
Emberiza (striolata) sahari				-	100	\mathbb{A}^{\sim}	4—	T	1-1	+ '	-	_		
			A Company of the Comp			(Seminary)		Constant of the Constant of th						

	1	2	3	4	5	6	7	8	g	10	M	12	13	14
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.	n——	t-Erfo		Erfc		Erfou	id-Ag		<i>P</i>	Agadi		Fl.
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
	7.03.10	8.03.10	9.03.10	03.	03.	03.	03.	24.03.10	25.03.10	03.	03.	03.	9.03.10	30.03.10
Checkliste Marokko	7.	180	19.	20.	21.03.10	22.	23.03.10	24.	25.	26.03.10	27.03.10	28.03.10	29.	30.
Säugetiere														
Berberaffen (Magot)			(Samework) (Am											
Macaca sylvana														
Wanderigel o. Algerischer Igel														
Erinaceus algirus														
Wüstenigel			- CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO. CO.											
Paraechinus aethiopicus														
Hausspitzmaus														
Crocidura russula Nordafr. Elefantenspitzmaus														
Elephantulus rozeti														
Kleine Hufeisennase														
Rhinolophus hipposideros														
Große Hufeisennase													\vdash	
Rhinolophus ferrumequinum			Andrew Charles								THE PROPERTY OF THE PROPERTY O			
Mittelmeer-Hufeisennase														
Rhinolophus euryale														
Fransenfledermaus														
Myotis nattereri														
Zwergfledermaus														
Pipistrellus pipistrellus														
Gemeiner Abendsegler								1		7				
Nyctalus noctula										4	50	ec		
Breitflügelfledermaus									А		1			
Eptesicus serotinus									1	7				
Graues Langohr														
Plecotus austriacus														
Kaphase						Л								
Lepus capensis						71								
Wildkaninchen												1		
Oryctolagus cuniculus												•		
Barbarie-Erdhörnchen									2					
	ec.								W					
Streifen-Erdhörnchen										2			1	
Euxerus erythropus										æ			<u> </u>	
Gundi														
Ctenodactylus gundi														
Nordafri. Stachelschwein														
Hystrix cristata Gemeine Waldmaus														
Apodemus sylvaticus														
Hausratte														
Rattus rattus														
Heckenhausmaus														
Mus spretus														
Hausmaus													\vdash	
Mus musculus domesticus							***************************************							
Sandrennmaus														
Psammomys obesus									20					
Mittelmeer-Mönchsrobbe	777													
Monachus monachus							avenue avenue							
	en various policies (Constitution of Constitution												navastis 1995	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M	12	13	14
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	Ra.		t-Erfo	ud	Erfo	ud	Erfou	d-Aga	adir		\gadi		Fl.
	10	10	10	10	21.03.10	10	10	24.03.10	5.03.10	26.03.10	27.03.10	28.03.10	29.03.10	30.03.10
	17.03.10	8.03.10	9.03.10	20.03.10	03.	22.03.10	23.03.10	.03	.03	.03	.03	.03	.03	89
Checkliste Marokko	17.	18	19	20.	21.	22.	23.	24	25	26	27	28	29	90
Goldschakal														
Canis aureus numidian														
Rotfuchs (NW-afrikan. Küste)			A LIA TELEVISION							2		0.4		
Vulpes vulpes barbarus											SP	500		
Rotfuchs (Atlas-Gebirge)														
Vulpes vulpes atlanticus Sandfuchs														
Vulpes vrueppelli														
Fennek														
Vulpes zerda														
Mauswiesel														
Mustela nivalis numidica														
Iltis												İ		
Mustela putoris furo							<u> </u>							
Streifenwiesel						-covelaritori					and the same of th			
Poecilitis libyva				ļ			<u> </u>						<u> </u>	
Honigdachs					ŧ									
Mellivora capensis				<u> </u>			 							
Fischotter								and the second						
Lutra lutra angustifrons Ichneumon	-											 	 	
Herpestes ichneumon			National Control of the Control of t											
Streifenhyäne							\dagger			†				
Hyaena hyaena barbara								and the second						
Gemeine Ginsterkatze														
Genetta genetta			100											
Wildkatze						The state of the s								
Felis silvestris														
Sandkatze														
Felis margarita						1	-	Service Control of th	ļ	-	1	_	\vdash	
Serval								acoustill is						
Leptailurus serval	-			-	-	- Control of the cont				+		1	1	
Wüstenluchs Caracal caracal														
Wildschwein					1	-	+			1		\dagger		
Sus scrofa						-								
Rothirsch					1									
Cervus elaphus hispanicus						all a control and a control an								
Dorkasgazelle														
Gazella dorcas												-	-	
Echtgazelle								Open Communication						
Gazella gazella cuvieri	_							(Same and a second		-		-	-	
Mähnenschaf								September 1						
Ammotragus Iervia			-		+-	+	_		+	-		-	-	
											de l'Allana			
				+-	-		-		+	+			1	
						and the second					Application (1)			
										\top	- Committees			
			resulted a filtre			No.								
											Sales Constitution of the			
			and the same of th			100		See a grant of the second						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M	12	13	14
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.	-	Raba			Erfo	ud	Erfοι	id-Ag	adir	,	Agadi	r	FI.
	2	19	10	10	10	19	9	10	10	9	19	19	10	10
Chapteliate Marakka	17.03.10	18.03.10	19.03.10	.03	.03	22.03.10	.03	24.03.10	.03	26.03.10	.03	28.03.10	29.03.10	30.03.10
Checkliste Marokko	7	18	5	20	2	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Amphibien														
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														
Bufo bufo			\square											
Berberkröte <i>Bufo mauritanicus</i>														
Wechselkröte														
Bufo viridis							8	1						
Mittelmeer-Laubfrosch								,						
Hyla meridonalis														
Grünfrosch														
Rana »saharica«		X										٠		
										ļ.				
MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MARKA MA							22000000							
										- Indiana				
										200				
		1000								comvergrees				
							- Books			***************************************				

Die Vögel Europas (Jonsson) Fl. Ra. Rabat-Erfoud Erfoud Erfoud-Agadir Agadir F	30.03.10
Checkliste Marokko	30.03.10
Reptilien Europä. Sumpfschildkröte Emys orbicularis Nordafri. Sumpfschildkröte (Spa. Wasserschildk.) Mauremys leprosa Maurische Landschildkröte Testudo graeca Oudris Fächerfußgecko Ptyodactylus oudrii Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	30.03
Reptilien Europä. Sumpfschildkröte Emys orbicularis Nordafri. Sumpfschildkröte (Spa. Wasserschildk.) Mauremys leprosa Maurische Landschildkröte Testudo graeca Oudris Fächerfußgecko Ptyodactylus oudrii Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	30
Europä. Sumpfschildkröte Emys orbicularis Nordafri. Sumpfschildkröte (Spa. Wasserschildk.) Mauremys leprosa Maurische Landschildkröte Testudo graeca Oudris Fächerfußgecko Ptyodactylus oudrii Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Emys orbicularis Nordafri. Sumpfschildkröte (Spa. Wassers childk.) Mauremys leprosa Maurische Landschildkröte Testudo graeca Oudris Fächerfußgecko Ptyodactylus oudrii Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Nordafri. Sumpfschildkröte (Spa. Wasserschildk.) Mauremys leprosa Maurische Landschildkröte Testudo graeca Oudris Fächerfußgecko Ptyodactylus oudrii Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Mauremys leprosa AUC AUC Maurische Landschildkröte Z A Testudo graeca Z A Oudris Fächerfußgecko Ptyodactylus oudrii Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame A Trapelus mutabilis A Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse A	
Maurische Landschildkröte Testudo graeca Oudris Fächerfußgecko Ptyodactylus oudrii Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Testudo graeca Oudris Fächerfußgecko Ptyodactylus oudrii Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Oudris Fächerfußgecko Ptyodactylus oudrii Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Ptyodactylus oudrii Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Atlasagame Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Agama impalearis Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Wüstenagame Trapelus mutabilis Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Veränderlicher Dornschwanz Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Uromastyx acanthinura Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Fransenfinger Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Acanthodactylus spec. Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	\dashv
Algerischer Sandläufer Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Psammodromus algirus Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Nordafri. Perleidechse (Berbereidechse) Lacerta pater Spanische Mauereidechse	
Lacerta pater Spanische Mauereidechse 1 2	
Spanische Mauereidechse	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	M	12	13	14
Die Vögel Europas (Jonsson)	FI.			t-Erfo			oud	Erfou	id-Ag	adir	,	Agadi	r	FI.
	91.	18.03.10	19	19	19	19	10	19	19	10	110	19	19	9
Checkliste Marokko	17.03.10	3.03	9.03	0.03	.03	2.03	3.03	1.03	5.03	3.03	7.03	3.03	0.03	30.03.10
	-	4	5	2	2	22	23	24	25	26	27	78	76	18
Sonstige Arten														
Walzenspinne														
Solifugae spec.														
Skorpion	447		1	2										
Linienschwärmer														
Hyles lineata livornica														
Ölkäfer Moloo majalis														
Meloe majalis Laufkäfer – Spec.														
Anthia sexmaculata							X							
Pillend+eher spec,			Λ											
			/ \											
Wanderheuschrecke								A						
Locusta migratoria								1						
Nasenschrecke														
Gottesanbeterin														
Canalfallan														
Segelfalter <i>Iphiclides podalirius</i>														
Gebänderte Prachtlibelle														
Calopteryx splendens														
Ameisenlöwe														
Myrmeleonidae spec.														
Libelle spec,												X	ľ	
Schwalbenschwanz			4											
			T											
,														