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



Ghana

vom 11.11. bis 02.12.2016

von Dr. Klaus Handke



Weißschopfreiher (White-crested Tiger Heron) Tigriornis leucolopha

Foto: Jürgen Schneider

Unsere Gruppe



von links nach rechts: Jürgen Schneider (Veranstalter),
Foster Frimpong (Assistent des örtli. Reiseleiters), Karl Rahm,
William Apraku (örtli. Reiseleiter), Dr. Hermann Willems, Otilie Rahm,
Fritz Lange, Dr. Reinhard Möckel, Wolfram Hanold, Edward (Busfahrer) und
Dr. Klaus Handke (Reiseleiter)

Fotos im Bericht: Jürgen Schneider



Ghana

vom 11.11. bis 02.12.2016

von Dr. Klaus Handke

Veranstalter: Albatros-Tours

Ashanti African Tours

Reiseleiter: Dr. Klaus Handke

Örtliche Guides: William Apraku u. Foster (Assistent)

Fahrer: Emmanuel (11. - 14.) und Edward (ab dem 15.)

Teilnehmer: Karl u. Otilie Rahm

Dr. Reinhard Möckel

Fritz Lange Wolfram Hanold Dr. Hermann Willems

Jürgen Schneider (Veranstalter)

Vorwort

Diese Reise verlief ausgesprochen harmonisch und erfolgreich. Wir hatten ein menschlich sehr angenehmes und fachlich sehr versiertes Begleitteam mit den Fahrern Emmanuel und Edward und unseren Guides William und Foster. Es gab organisatorisch keine nennenswerten Pannen. Selbst der Ausfall der Klimaanlage in unserem Bus wurde innerhalb von einer Nacht durch einen neuen Bus mit Fahrer behoben! Unsere Gruppe hat sich nicht nur untereinander gut verstanden, sondern auch mit den einheimischen Begleitern, die wir immer zu unseren Mahlzeiten eingeladen und an der abendlichen "Liste" beteiligt haben. Dieses ausgesprochen gute und vertrauensvolle Verhältnis war eine Voraussetzung für den erfolgreichen Verlauf unserer Reise.

Mit 458 Vogelarten (u.a. 33 Greifvogel-, 10 Eisvogel-, 13 Bartvogel-, 21 Bülbül- und 21



Nektarvogelarten) war unsere ornithologische Ausbeute sehr gut. Wir konnten einen neuen Brutnachweis für Ghana (Buschlerche) erbringen und eine Reihe seltener Arten wie Weißschopfreiher, Graurückendommel, Gelbkehlkuckuck, Huri-Mohrensegler, Ladgen-Buschwürger Rotstirn-Ameisenpicker sehen. Viele Arten konnten wir sehr schön beobachten wie z.B. Fledermausaar, Kräuselhaubenperlhuhn, Kaptriel, Krokodilwächter, Halsband-Brachschwalbe, Glanzkopf- und Blaukopftaube, Riesenturako, Schwachschnabel- und Guineauhu, Kastanienliest, Rosen-, Türkisbart- und Purpurspint, Zwerg- und Weißschopfhornvogel, Weißbindenbreitrachen. Finschdrossel. Diademalethe und natürlich den Gelbkopf-Felsenhüpfer. Auch die "übrige" Fauna hat uns mit schönen Beobachtungen von drei Schlangenarten, Chamäleon, Stumpfkrokodil (Afric. Dwarf Crocodile), Kleine Weißnasenmeerkatze, Potoo Pel-Dornschwanzhörnchen, Geißelspinne. Skorpionen großen Blatthornkäfern und (Augosoma centaurus) überrascht. Zu einem der eindrucksvollsten Erlebnisse dieser Reise zählte die Beobachtung einer Afrikanischen Baumschlange

beim Eierraub in einer Webervogelkolonie. Fast alle dieser Beobachtungen wurden von allen Teilnehmern gemacht – auch das ist nicht immer selbstverständlich! Dies lag auch an der Reisegruppe, die sehr gut vorbereitet, hochmotiviert und sehr diszipliniert war. Sitzplatzwechsel, Pünktlichkeit, gegenseitige Hilfe beim Entdecken und Ansprechen der Vögel und auch Großzügigkeit bei den Trinkgeldern waren eine Selbstverständlichkeit!

Glück hatten wir auch mit dem Wetter, da es kaum geregnet hat. So gab es keine witterungsbedingten Ausfälle bei den Exkursionen.



Der Besuch am **Nestplatz des Gelbkopf-Felshüpfers** gehörte sicherlich zu unseren schönsten Naturerlebnissen. Wir konnten fünf Vogel dieser Art bestaunen!

Hauptmotiv für eine solche Reise ist es, Regenwaldvögel, insbesondere den seltenen Gelbkopf-Felshüpfer, zu erleben, bevor die letzten Regenwaldreste auch in diesem Land verschwunden sind. Immer wieder haben wir Holztransporte gesehen und viele Regenwälder, die wir besucht haben, sind schon stark dezimiert. An den Straßen zeigten sich die Spuren der Wilderei: Es wurden Buschböcke, Ducker, Schuppentiere und Nilwarane als "Bushmeat" angeboten.

Wir haben Ghana als ein sehr gut zu bereisendes Land erlebt mit freundlicher Bevölkerung. Infrastruktur und Toleranz zwischen den unterschiedlichen Regionen und Religionsgemeinschaften. Dies wurde auch in der Endphase der Präsidentschaftswahl, die wir erlebt haben, deutlich. Mit der Moschee in Larabanga und dem Cape Coast Castle haben wir auch zwei der touristischen Besonderheiten Ghanas kennengelernt.

Das Land hat touristisch großes Potential und könnte **d a s** Reiseziel in Westafrika werden. Es ist wesentlich attraktiver als Gambia



und könnte sich so zum "Costa Rica" Westafrikas entwickeln...Allerdings müssten die letzten Regenwaldreste absolut geschützt und das Wildern strikt unterbunden werden...

Bedanken möchte ich mich bei allen Teilnehmern, die trotz teilweise fortgeschrittenen Alters alle Herausforderungen gut gemeistert und mir die Arbeit als Reiseleiter sehr erleichtert haben.

Klaus Handke

Übersicht über das Tagesgeschehen in Kurzform

11.11.: Flug n. Accra (1 Ü)

12.11.: Shai-Hills – Sakumono Lagune –Neu Tafo (2 Ü)

13.11.: Atewa – Bergwanderung - Eulenexkursion

14.11.: Atewa –Kulturland – Bobiri-Forest Reserve mit Nachtexkursion – Kumasi (1 Ü) –

15.11.: Offinso-Forest – Mole-NP (3 Ü)

16.11.: Mole-NP – Savanne u. Wasserstellen v. der Lodge – Grasland - Nachtexkursion

17.11.: Mole-NP - Randbereiche -

18.11.: Mole-NP –Tamale – Togo Hills – Bolgatanga (2 Ü)

19.11.: Krokodilwächter - Tono Dam

20.11.: Fahrtag n. Kumasi (1 Ü) – Offinso Forest

21.11.: Bobiri Forest Reserve – Gelbkopf-Felshüpfer mit Nachtexkursion – Obuasi (1 Ü)

22.11.: Gelbkopf-Felshüpfergebiet – Jukwa /Rainforest Lodge (3 Ü) – Nachtexkursion

23.11.: Kakum-NP - Canopy walk (morgens und nachm.) - Nachtexkursion

24.11.: Kakum-NP - Anwikwaa-Sektion - Pra - Abrafo

25.11.: Kakum-NP/Abrafo – Brenu Akyenim – Nsuta-Forest-Sekondi (2 Ü)

26.11.: Nsuta Forest

27.11.: Nsuta Forest – Ankasa (3 Ü)

28.11.: **Ankasa**



29.11.: Ankasa

30.11.: Ankasa – Half Assini -Brenu Akyenim – Jukwa (1 Ü)

01.12.: Kakum-NP - Abrafo - Winneba-Lagune - Accra - Rückflug

02.12.: Ankunft in Deutschland

Einige Infos zum Reiseland

Fläche: 238 500 km²

Klima: tropisch feuchtheiß – n. Norden wird es trocken-heiss

Bevölkerung: ca. 25 Mio. E. (Dichte: ca. 100 E./Km2)

Verstädterung: 49 %

Sprachen: ca. 60, besonders wichtig sind Englisch u. Tiwi

Bev. Wachstum: ca. 2.5 %

- Ghana war das erste schwarzafrikanische Land unter den brit. Kolonien, das unabhängig wurde (6.3.1957)
- In Ghana gab es fünf erfolgreiche und mind. 15 erfolglose Putsche seit der Unabhängigkeit
- In Ghana kann man sich maßgeschneiderte Särge in jeder Form bestellen (z.B. als Boot oder Auto, Geldbündel, Bibel, Bierflasche, Handy, Boot, Nähmaschine, Cola-Dose, Haus, Huhn, Graupapagei, Kokosnuss)
- In Ghana gibt es 20 % Protestanten, 10 % Katholiken, 40 % Angehörige v. Naturreligionen und 30 % Muslims, die friedlich zusammenleben! Nirgendwo sonst haben wir so viele kl. Kirchen und Moscheen gesehen. Der Anteil der Mohammedaner nimmt nach Norden hin zu
- Ghana ist neben der Elfenbeinküste und Brasilien der größte Produzent von Kakao
- Die höchste Erhebung ist 885 m hoch
- Größter Fluss ist der Volta (1600 km, davon 1000 km in Ghana), größter See ist der Votla-Stausee mit 8700 km² der flächenmäßig weltweit größte Stausee, nach dem Volumen ist es der 5. größte Stausee, er wurde in den 60ern gebaut, mehr als 70000 Menschen wurden umgesiedelt!
- Parlament: Einkammerparlament mit 275 Sitzen
- Verwaltungsstruktur: 10 Regionen m. Regionalministern u. 213 Distrikten
- Bruttoinlandsprodukt (BIP): 44 Mrd. US-Dollar
- BIP pro Kopf: 3.374 US-Dollar
- Wirtschaftswachstum: 1911: 13.6 % !!, 2013: 5.4 %, 2014: ca. 4.8 % (geschätzt), 2015 ca. 4 %.
- In Ghana gibt es 60 Festungen, die von Europäern gebaut wurden 1 Drittel ist noch erhalten!
- Wichtigste Exportgüter: Kakao (13 % der Weltproduktion/3. Stelle), Holz u. Aluminium,
- Baumwolle, Plastik, wertvolle Steine wie Gold (wichtigster westafr. Produzent)
- Seit 2010: Beginn der kommerziellen Ölförderung an der Küste
- Für Deutschland ist Ghana n. Südafrika und Nigeria wichtigster Handelspartner in Afrika S: der Sahara:
- Wichtigste Exportländer sind Südafrika (26 %), Obervolta (12 %) und die Niederlande (11 %)
- Die Arbeitsbeingungen sind vielerorts sehr hart (z.B. in den Goldminen, bei der Kakaoernte, Entsorgung von Autobatterien), Kinderarbeit ist verbreitet!
- Wichtigste Importländer sind Nigeria (10 %), China (9 %) und GB (9 %)
- Bis 2011 galt Ghana weltweit als Top-10 Reformer u. bester Reformer in Afrika s. der Sahara!; seitdem lässt der wirtschaftliche Schwung deutlich nach.
- Hauptproblem ist die schlechte Energieversorgung häufige Stromausfälle sind die Folge!
- Inflation: ca. 13.5 % (2013) bzw. ca. 20 % (2015)
- 93 % der städt. und 63 % der ländl. Bevölkerung haben Zugang zu sauberem Wasser
- Lebenserwartung: 56 Jahre (Männer), 58 Jahre (Frauen)

Besonders schöne Naturerlebnisse/Landschaften

- Canopy Walk Kakum NP mit fliegendem Pele-Dornschwanzhörnchen
- Ankasa: Zeltübernachtung im Regenwald mit vielen Insekten und Besuch von Pond Nr. 1
- Mole NP: Pirschfahrten und Aussicht von unserer Lodge
- Beobachtung am Brutplatz des Gelbkopf-Felsenhüpfers
- Afrikanische Baumschlange beim Eierraub in einer Webervogelkolonie



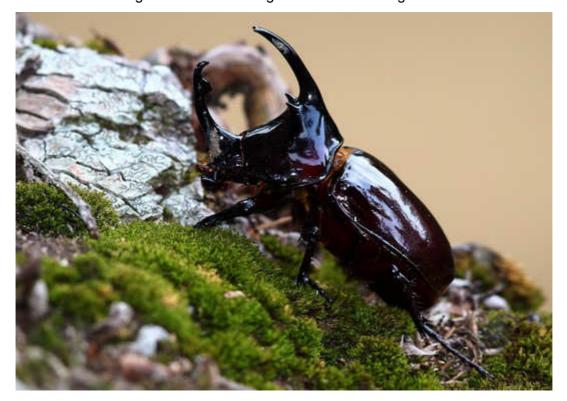
Chamäleon am 20.11.16 auf der Strasse

Besondere Beobachtungen

- Weißschopfreiher (1 Beobachtung tagsüber im Kakum-NP): diese seltene Art wird meist nur in der Dämmerung oder nachts fliegend registriert
- Beaudoins Schlangenadler (2 Beobachtungen im Mole-NP.): seltener Brutvogel der Sahelzone
- **Buschlerche** (1. Brutnachweis für Ghana an der Grenze zu Obervolta): Von dieser Art der westl. Sahelzone liegen Brutnachweise nur weiter nördlich vor (Senegal, Gambia, Mauretanien, Tschad, Nordnigeria u. Nordkamerun). In Ghana wurde die Art bisher nur sehr selten im äußersten Norden registriert.
- Ladgens Buschwürger (1 Nachweis in Ankasa): Diese sehr seltene westafrik. Art war bisher nur aus Liberia, Elfenbeinküste, Sierra Leone und von wenigen Stellen aus Ghana bekannt
- Rotstirn-Ameisenpicker (1 Beobachtung am Eingang des Ankasa-Forests): Diese westafrikanische Art im Unterwuchs der Regenwälder frisst überwiegend Ameisen, ist aus Westafrika nur von wenigen Örtlichkeiten bekannt und wird nur selten beobachtet.
- **Stumpfkrokodil** (African Dwarf Crocodile): 1 Beobachtung an Pool Nr. 1 in Ankasa. Eine mit maximal 1.9 m Länge kleine Krokodilart, die im Süsswasser lebt und in Westafrika vom Senegal bis Angola verbreitet ist. Es ist ein nachtaktiver Jäger und versteckt sich tagsüber.
- Afrikanische Baumschlange (*Dispholidus typhus*) Die Art wird bis zu 2 m lang und fällt durch ihr großes Auge auf. Sie gehört zu den wenigen Nattern, die Menschen töten können. Sie frisst vor allem Chamäleons und lebt in Büschen und Bäumen.
- Riesige Geißelspinne (Damon diademus) in Ankasa im Camp: Geißelspinnen gehören zu den Spinnentieren und werden 10 bis 45 mm gross (Körper). Sie leben überwiegend in den Tropen in Regenwäldern. In Europa gibt es eine Art in Rhodos und Kos. Sie v erstecken sich am Boden unter Holz und Steinen. Die Beine des ersten Beinpaares dienen als

Tastorgane und können bis 30 cm lang sein. Die Tiere haben keine Giftdrüsen.

• Nashornkäfer (Augosoma centaurus) im Nsuta-Forest und in Ankasa: Die Männchen werden 70 mm gros. Es ist die einzige Art dieser Gattung in Afrika



Sonstige eindrucksvolle Erlebnisse

- Besuch der alten Moschee in Larabanga
- Besuch von Cape Coast-Castle-
- Besuch eines Sarggeschäftes

Besonders schöne Quartierer

- Royal Basin Hotel Kumasi
- Rainforest-Lodge/Kakum

Besonders schlechte Quartiere

- Nelsban Lodge
- Kutins Lodge

Besonders gutes Essen

- Am 14.11. bei New Tema (Huhn u. Fisch) mittags
- Camp in Ankasa
- Mole Hotel
- Sekondi /Küste (27.11. mittags)



Kleinere Pannen, Pleiten, unschöne Erlebnisse

- Flugzeug in Amsterdam startet mit 3 stündiger Verspätung
- Jürgen kommt verspätet in Ghana an, da sein Flug ausgefallen ist
- Zweistündiger Stau am 2. Tag in Accra
- Reinhardt geht es zwei Tage schlech
- Fritz verletzt sich bei einem Sturz an der Hand
- Klimaanlage in unserem Auto fällt am 14.11. aus
- Tsetsefliegen- und Bienen-Angriffe im Mole NP
- der 2. Fahrer hat keine Erfahrung im Umgang mit Ornis und Fotographen
- Stromausfälle in einigen Quartieren (Dazu einn passender Spruch am Strassenrand: "no light no vote"
- Angebot an Bushmeat (Nilwaran, Buschbock, Ducker.) entlang der Küstenstrasse nach Accra
- das Geräusch von Motorsägen (der Marke Stiehl) in den meisten Waldgebieten...

Typisch für Ghana (Auswahl)

- Fast keine Neuwagen überall fahren europäische Gebrauchtwagen, oft noch mit original Beschriftung
- Handywerbung gibt es überall es gibt drei Hauptnetze: Vodafone, glo und mtn
- Kirchen und Moscheen sind allgegenwärtig("In God we trust") überall hört man Prediger durch Lautsprecher
- Unterschiedliche Schuluniformen je nach Konfessionszugehörigkeit der Schule (Methodisten und Church of Pentecost sind sehr verbreitet) – alle Schüler müssen aus hygienischen Gründen die Haare sehr kurz geschnitten tragen, auch die Mädchen
- Reklame für STIHL-Sägen sind überall zu sehen
- Fufu-Essen 3x täglich ist die typ. Mahlzeit der einheim. Bevölkerung
- Auch in guten Restaurants ist es oft üblich. mit der Hand zu essen
- Leute werden nicht mit Namen genannt, sondern nach dem Wochentag, an dem sie geboren wurden (z.B. Kojo für Montags geboren und Kay für Donnerstag geboren).
- Särge werden nach Sonderwünschen angefertigt und haben sehr witzige Formen (Auto, Haus, Bierflasche, Papagei, Hahn, Schiff, Nähmaschiene, Bibel, Fisch, Getränkedose, Elefant, Kokosnuss, Pepperonischote Tankwagen...
- Es gibt sehr viele Schwellen (Bumps) auf den Strassen
- Es gibt nicht viel Licht Ghana hat ein Energieproblem!
- Die Leute sind sehr freundlich, aber nicht aufdringlich
- Wasser wird oft an der Straße in Plastikbeuteln verkauft, nicht in Flaschen
- Begrüßung erfolgt im Hinterland mit "Obrun, Obrun" (= Fremder, Weißer)
- Raucher sind eine kl. Minderheit (ca. 1%) Rauchen ist verhasst
- An vielen Straßen ist es sauberer als in Deutschland



Vogel-Endemiten der Upper Guinea-Region: (weit gefasst) () nicht registriert

Hartlaubente, (Fleckenibis), (Guineaibis), Schlangenbussard, Langschwanzhabicht, Waldsperber, (Weißbrust-Perlhuhn), Ahanta-Frankolin, Rotfußralle, (Rotrücken-Fischeule), Mohrensegler, (Horussegler), Rosenspint, (Goldhelm)- und Braunwangen-Hornvogel, Glatzen-, Borsten- und Fleckenbartvogel. Goldmantel- und Rotbauchspecht, Scheckflügel- und Rotschläfenschwalbe, Gelbkopf-Felsenhüpfer, Rotschwingen-Buschdrossel, (Baumann)- und Haarbülbül, Grünschwanzund Graukopfbleda, Finschdrossel, Waldrötel, Kurzschwanzfeinsänger, Rostflanken-Bülbülgrasmücke, Schwalben-, Alexander- und Glanzlappenschnäpper, Rostbauch-Brillenwürger, Fahlkehl-Nektarvogel, Preußweber, Trauer- u. Schildmalimbe

<u>Highlights (besonders schöne Vogel- bzw. Naturbeobachtungen) – eine Auswahl:</u>

Weißschopfreiher, Hartlaubente, Fledermausaar, Schlangenbussard, Baudouin-Schlangenadler, Wald-, Mohren- und Afrik. Habicht, Kräuselhaubenperlhuhn, Perlenralle, Felsenbrachschwalbe, Forbes- Regenpfeifer, Weißscheitelkiebitz, Krokodilwächter, Buschflughuhn, Blaukopf-, Kongo- und Glanzkopftaube, Grau- und Kongopapagei, Riesen-, Blaurücken- und Guineaturako,

Schleppennachtschwalbe. Gelbkehlkuckuck, Weißbauchzwergfischer, Kastanienliest. Türkisbart-, Purpur-, Rosen- und Rotkehlspint, Hartlaubtoko. Zwergtoko, Weißschopf-Braunwangenhornvogel, Sudanhornrabe, Schwachschnabel- und Guineauhu, Rotbrust-Zwergkauz, Graubauch-Mausspecht, Waldhopf, Flecken- und Borstbartvogel, Rostbauchspecht, Weißbindenbreitrachen. Sonnenlerche. Rostschläfenschwalbe. Weißschwanzfuchsdrossel. Diademalethe. Rotbauchschmätzer. Rostflankenbülbülgrasmücke, Pirolsänger, Glanzlappenschnäpper, Gelbkopffelsenhüpfer, Ladgen-Buschwürger, Rotsteiß-Rotkehlweber, Rotstirn-Ameisenpicker, Puffotter, Afrikanische Baumschlange, Peles Dornschwanzhörnchen und "Nashornkäfer" (Augosoma centaurus).



Was haben wir verpasst (Auswahl):

Fleckenbrustibis, Sattelstorch, Kampfadler, Schopfadler, Fleckenadler, Raubadler, Senegal-, Schwarztbrust- und Kafferntrappe, Kaffernsegler, Kaptäubchen, Häherkuckuck, Schweifkuckuck, Dickschnabelkuckuck, Diademköpfchen, Schwarzschulternachtschwalbe, Marmornachtschwalbe, Kaffernsegler. Schwalbenschwanzspint. Grauwangenhornvogel. Eisentraufhoniganzeiger. Tropfenbrusthoniganzeiger, Dickschnabelhoniganzeiger, Riesenfischer, Doppelzahnbartvogel, Goldschwanzspecht. Rotbürzellerche. Weißbrustraupenfänger. Scheckflügelschwalbe. Gelbbauchhyliota. Schuppenstirn-Uferbülbül, Schnäpperrötel. Braunbrustalethe. und Brauenwaldschnäpper, Liberia-Drongoschnäpper, Oliv-, Schwarzkopfhauben-Alexanderschnäpper, Schwarzflügeltimalie, Stammsteiger, Geradschwanzdrongo, Senegal- und Goldstirnbeutelmeise, Ziernektarvogel, Dotter-, Mönchs- und Heuglinsweber, Langschwanz-, Togo- und Kamerunwitwe, Aurora- und Wellenastrild, Larvenarmarant, Bandfink, Gelbbauch- und Cabanisammer, Weißbürzel- und Brauengirlitz.

Am regelmäßigsten beobachtete Vogelarten (Anzahl der Beobachtungstage in Klammern)

Palmtaube (18x), Kuhreiher (18x), Schmarotzermilan (17x), Halbmondtaube (16x), Schildrabe (16x), Graukopfsperling (16x), Rotnasen-Grüntaube (15x), Palmensegler (15x), Haussegler (15x) Graubülbül (13x), Elsterntoko (13x)

Praktische Hinweise für künftige Reisen

- Beste Gelegenheit zum Geldtausch = Flughafen Accra
- Ansonsten für Geldtausch kl. Wechselstuben nutzen
- Es macht Sinn, sein eigenes Spektiv mitzubringen, das dann der Guide trägt (die Guides haben nur ältere Modelle....). Er kann aber nur ein Spektiv tragen.
- Unterwegs Obst kaufen, da es in den Quartieren nur wenig Obst gibt
- Malariaprophylaxe ist im Nov. nicht erforderlich es gab bei uns keine Stechmücken
- Pulverkaffee ist f
 ür Kaffeeliebhaber eine sinnvolle Ergänzung
- Wer m\u00f6chte, sollte sich Schwarzbrot mitnehmen das einheimische Brot ist pappiges Wei\u00dfbrot!
- Viele Trinkgelder für Guides einplanen (jeweils 5-10 €)
- (Guides sind in allen Schutzgebieten obligatorisch)
- Fahrer und Guide möglichst oft beim Essen einladen (Getränke, Essen)
- Guides bei der Liste mit integrieren
- Im Mole NP sind hohe Schuhe, Lange Hose und langes Hemd (möglichst dicke Stoffe) zwingend wegen der vielen Tsetsefliegen
- Im Mole Hotel Vorsicht vor den Pavianen / nichts unbeaufsichtigt liegen lassen
- Immer Stirnlampe mitnehmen wegen der Stromausfälle das gilt auch für Nachtwanderungen!
- Hotelpersonal ggfs. daran erinnern, das Wasser aufzudrehen (sonst funktioniert die Dusche nicht)
- An den Castles sollte man sich überhaupt nicht auf Gespräche mit Einheimischen einlassen (z.B. keine Frage n. dem Namen beantworten) – sonst bekommt man Geschenke aufgedrängt, die mit Geldforderungen verbunden sind...
- In allen Zimmern gibt es Kühlschränke (müssen aber erst eingeschaltet werden)
- In Ankasa sind die Insektenfunde an den Lampen spektakulär hier sollte man alle Lampen regelm. kontrollieren!
- In Bobiri kann man nach Fachbüchern fragen (z.B. einheim. Bäume)
- Wanderstöcke sind bei einigen Wanderungen (Atewa, Felsenhüpfer) hilfreich
- An Trinkgeld sollte man für Gruppen 50-60 Euro pro Person (ohne Guide und Fahrer) einkalkulieren (möglichst eine gemeinsame Kasse bilden, die der RL verwaltet)
- Für Fahrer und Guide sollte man 150 200 Euro. bzw. mind. 250 bis 300 Euro einkalkulieren
- Plätze in den Bussen und auch bei den Wanderungen im Regenwald regelmäßig wechseln!
- Am Pool Nr. 1 in Ankasa möglichst die Gruppe teilen das verbessert die Beobachtungsbedingungen erheblich.
- Bei der Programmgestaltung vor Ort flexibel sein! Wichtig ist es bestimmte Arten überhaupt zu sehen und nicht an bestimmten Tagen und Orten... Die meisten Regenwaldarten lassen sich an allen Exkursionsgebieten beobachten – so hat man immer mehrere Chancen!

Übersicht über das Tagesgeschehen

Freitag, 11.11.2016 (1. Reisetag)

Unsere eigentlich achtköpfige Gruppe trifft sich zwischen 12 und 13.30Uhr am Gate nach Amsterdam. Viele kennen sich schon von früheren Reisen. Die Erwartungen und Vorkenntnisse sind sehr unterschiedlich und reichen von "300" neuen Arten bis zu 12 Wunscharten. Mit uns fliegt auch eine zweite Gruppe von Albatros-Tours mit Simone Grüttner als RL, die die Reise in umgekehrter Reihenfolge machen wird. Daher werden sich unsere Wege nach der ersten Übernachtung in Accra erst einmal trennen. Am 20.11. und am Ende der Reise werden wir uns aber wieder treffen bzw. gemeinsam zurückfliegen. Karl und Ottilie kommen erst spät zu uns und Jürgen kommt nicht mit uns, da sein Flug von Frankfurt nach Amsterdam storniert wurde. Er

wurde mit Air Maroc über und soll morgen früh in Accra

Abflug um 17.15 Uhr mit KLM dreistündiger Verspätung (wir Rollfeld auf eine Reparatur), nach 6,5 Stunden am Kotoka ankommen (1 Nach Gelbfieber-Geldtausch treffen wir um Mannschaft, Guide William. Foster und Fahrer Emanuel. sind wir im nahe gelegenen geplante Zimmer). Das Abendessen beider Gruppen späten Ankunft aus.



Marokko umgebucht eintreffen.

nach Accra mit fast warten auf dem wo wir um 22.11 Uhr International Airport Zeitverschiebung). Passkontrolle und 23.20 Uhr unsere Assistenten dessen Schon um 23.40 Uhr Hotel Erata (62)gemeinsame fällt angesichts der

Samstag, 12.11. (2. Reisetag)

Wetter: sehr sonnig, später bedeckt und schwül, kl. Schauer.

Früh morgens kommt endlich auch Jürgen zu unserer Gruppe.

Nach dem Frühstück um 6 Uhr fahren wir um 7.10 Uhr fast 2 Stunden lang mit einigen Stopps zum ca. 50 km² großen Shai-Hills Reservat, wo wir um 9.20 Uhr eintreffen. Wir exkursionieren hier mit einem Guide in der Savanne mit einzelnen großen Bäumen und Inselbergen aus Granit zu Fuß und mit dem Bus von 9.20 bis 11.50 Uhr und registrieren dort incl. der Anfahrt u.a.: Kappengeier, Felsenwachtel (geh), Stahl- und Erzflecktaube, Schildturako, Streifenliest, Opalracke, Goldbürzel-, Gelbstirn- und Blutbrustbartvogel, Graubrustspecht, Steinschwalbe, Braunrücken- und Gelbkehlpieper, Gelbkehlbülbül, Schneescheitelrötel (geh.), Rotbauchschmätzer, Braunbauchsylvietta, Senegaldrongoschnäpper, Senegalbatis: Weißaugen- und Sudandrossling (geh), Kupfer-

nektarvogel, Goldscheitelwürger, Trauerdrongo, Amethystglanzstar; Rotkopfweber; Pünktchenamarant und Grasantilope: Der RL ist angenehm überrascht, wie eifrig sich alle TN an den Beobachtungen beteiligen. Auch "verpasste" Arten werden erste eifrig diskutiert! Danach fahren wir zum Essen nach Tema (400 000 Einw.), dem wichtigsten Hafen des Landes. Das Essen zieht sich von 12.20 bis 14.15 Uhr hin – ist aber erstaunlich lecker! Ein Teil der Gruppe isst das von Klaus ghanesische bestellte Fischgericht scharfer roter Sauce. Klaus trifft dort Paul, den Guide seiner Reise aus dem Jahr 2014.



Anschließend fahren wir zur Sakumono Lagune, wo wir von 15 bis 16.45 Uhr an zwei Stellen exkursionieren und vor allem Watvögel sehen wie Sporn- und Senegalkiebitz, Sichelstrandläufer, Kampfläufer, Knutt und Pfuhlschnepfe sowie Rohrweihe und drei Starenarten (Purpur-, Messing- und Prachtglanzstar). Viele Uferbereiche sind sehr stark vermüllt. Auf die It. Programm geplante Nachtexkursion in den Shai Hills verzichten wir, um rechtzeitig in New Tafo anzukommen.

Anschließend über 4 stündige Fahrt mit zweistündigem Stau zur Nelsban Lodge in New Tafo, wo wir um 21.10 Uhr eintreffen (2 Übernachtungen). Abendessen um 21.45 Uhr (Buffet) und anschließend Liste mit Foster und William, die sich über die mitgebrachten Listen und unsere Bereitschaft, englisch zu sprechen, freuen. Wir haben heute schon 103 Arten registriert!

Foster hat übrigens erst Anfang des Jahres mit der Ornithologie begonnen und macht mit uns seine zweite Tour!

Sonntag, 13.11. (3. Reisetag)

Wetter sonnig

Karl u. Ottilie bleiben im Hotel und exkursionieren in der Umgebung.

Frühstück um 5.10 Uhr (mit Verspätung) und Aufbruch um 5.40 Uhr zum Atewa-Gebiet, das wir um 6.10 Uhr erreichen und das den am höchsten gelegenen Wald des Landes umfasst (236 km², max. 770 m NN). Bis ca. 9 Uhr überwinden wir ca. 200 Höhenmeter. Das Gebiet ist durch Wilderei und illegalen Holzeinschlag extrem gefährdet. Ornithologisch ist das Gebiet aber sehr interessant und wir finden hier auf einer unserer erfolgreichsten Exkursionen viele tolle bzw. seltene Arten wie Gelbkehlkuckuck, Tessman – und Alexanderschnäpper, sowie die Zielart des Tages, den Türkisbartspint, der sich schon gut nach der Hälfte der Strecke zeigt. Daher fahren wir schon um



12.20 Uhr zurück zum Hotel. Auf unserer Vormittaastour haben wir außerdem folgende notiert: Palmengeier. Rotnasen-Grüntaube, Kongopapagei, Glatzen-, Schuppen-, und Fleckenbart-Gelbkehlvogel, Düster- und Rotbauch-Grünglanzschwalbe, specht, Purpurraupenfresser (geh), Weißschwanz-Grün-. und Hartlaubbülbül, Diademalethe Weißschwanz-Fuchs-(geh.), drossel (geh). Gelbsteiß-Einfarb-Bülbülsylvietta, grasmücke, Grünhylia, Gelbbrauen-Bogenflügel, Rotkappen-Spreizschwanz, Senegalparadiesschnäpper. Strichelköpfchen, Spitzschwanz-, u. Olivbauchnektarvogel. benund Kurzflügelweber,

Graunacken- und Mantelschwärzling und Purpurastrild (geh). Wohl alle sind mit der Ausbeute zufrieden. Wir bekommen einen ersten guten Eindruck von der großen Erfahrung unseres Guides William, der alle anderen Guides der Agentur ausgebildet hat. Rückfahrt zum Hotel und. Ankunft dort um 12.10 Uhr mit Lunch und Pause bis 15.30. Danach Exkursion mit allen TN im Kulturland von 16.10 bis 18.50 Uhr. Wir registrieren dabei u.a. Fledermausaar, Zwergspint, Raphiabülbül, Rotgesicht- und Pfeif-Cistensänger, Weißbürzel-Lappenschnäpper (ruf), Weißstirn- und Flammenweber und einige Fledermäuse. Klaus fängt einen großen Frosch. Die anschließende Ziegenmelker- und Eulenexkursion ist wenig ergiebig. Wir sehen aber aus größerer Entfernung einen Fledermausaar und hören einen Afrik. Waldkauz. Ankunft im Hotel und Abendessen um 20 Uhr und anschließend Liste (bisher:190 Arten – allein 104 heute)

Montag, 14.11. (4. Reisetag)

Wetter, morgens sonnig, ab Mittag bewölkt

Heute geht es Reinhardt sehr schlecht! Pünktliches Frühstück um 5 Uhr und Aufbruch um 5.30 Uhr. Ziel ist das Farmland in der Umgebung, - das gleiche Gebiet wie gestern, wo wir von 6 Uhr bis 10 Uhr exkursionieren und u.a. folgende Arten registrieren: Riedscharbe, Waldwasserläufer, Smaragd-, Klaas, Gold-, Erz-, Weißbauch- und Mönchskuckuck, Natal-Rotbürzel-Bartvogel, zwergfischer, Zwerg-, Hartlaub- und Einfarb-Bülbül., Rotgesicht-Cistensänger. Stuhlmannschnäpper, Weißbürzel-Lappenschnäpper, Großfuß-Buschdrossel.. Fahlkehl-Glanz-



köpfchen, Einsiedel-Nektarvogel, Sumpf- und Dorntschagra, Kastanienflügel- und Spitzschwanzstar, Rotsteiß- und Augenbrauenweber. Anschließend 45 minütige Fahrt zum Hotel – unterwegs bestellt Klaus bereits das Mittagessen. Um 10.45 Uhr Ankunft im Hotel, anschließend Duschen und Packen, Aufbruch um 11.30 Uhr und um12 Uhr erreichen wir das Restaurant, wo wir nach 30minütiger Wartezeit erstaunlich gut und gemeinsam mit unserem Team essen. Nach dem lunch ca. zweistündige Fahrt zum Bobiri-Schutzgebiet, in dem 55 km² Sekundärwald geschützt werden. Unterwegs fällt unsere Klimaanlage aus und wir sehen zwei Wilsonwitwen. Hier exkursionieren wir von 15.15 bis 18.45 Uhr und registrieren u.a., Graufalke, Waldsperber (geh.), Lathamfrankolin (geh.), Grau- und Kongopapagei, Afrik. Waldkauz, Rotbrust-Zwergkauz, Blaukehlracke, Fleckenu. Glatzenbartvogel, Rotbauchspecht, Raphiabülbül, Finschdrosselk (geh.), Stutzschwanz-Nektarvogel, Samtdrongo, Kastanienflügel- und Prachtglanzstar, Dreifarbenweber, Demidoff-Zwerggalago, Sonnenhörnchen, Bergwald-Baumschliefer, Gottesanbeterin, Lauf- und Feuerkäfer sowie eine Raubwanze. Bei der Fahrt zum Hotel verabschiedet sich die Klimaanlage unseres Busses und sorgt für betretene Gesichter bei unserer Begleitmannschaft. Anschließend checken wir um 19 35 Uhr im Roval Basin Hotel in Kumasi, der zweitgrößten Stadt des Landes ein (1 Ü). Abendessen um 20.15 Uhr. Unser Guide hat bereits einen Ersatzbus mit Fahrer für uns organisiert. Klaus trifft Kuju, seinen Fahrer von 2014 und Bruder von Foster!. Nach dem heutigen Tag haben wir bereits 211 Arten registriert. Wolfram spendiert anlässlich seiner 4800sten Art eine Runde Bier!

Dienstag, 15.11. (5. Reisetag)

Wetter: bedeckt und schwül, später sonnig

Morgens steht ein neuer modernerer und schnellerer Bus bereit mit Fahrer!

Frühstück um 5 Uhr und Abfahrt um 5.35 Uhr. Nach eineinhalbstündiger Fahrt durch Kumasi (viele Geschäfte mit PKW-Ersatzteilen) zum Offinso-Forest, der in der Übergangszone zwischen der feuchten und trockenen Zone des Landes liegt und aus Sekundärwald und Teakplantagen besteht...Dort registrieren wir auf unserer Exkursion von 7.10 bis 11.20 Uhr viele neue Vogelarten wie Zwergtaucher, Silberadler, Höhlenweihe, Sperber- und Salvadoribussard, Teichralle, Perlenralle (geh), Kappapagei (geh), Kongopapagei, Guineaturako (geh), Waldheckensänger, Rotschwanzbleda. Orpheusspötter, Sonnenprinie, Vangaschnäpper, Schwarzflügeltimalie (geh), Grünscheitel- und Grünkopf-Nektarvogel, Blutbrustwürger (geh) und Dickschnabel-Schneeballwürger sowie einen Bockkäfer. Allerdings ist das Birden vielfach schwierig und oft hören wir nur die interessanten Vögel wie die scheue Schwarzflügeltimalie. Auf dem schlammigen Weg nimmt ein TN ein kleines Schlammbad. Danach folgt eine lange Fahrstrecke in den Norden. Es wird trockener, Moscheen nehmen zu und die Siedlungen wirken deutlich ärmer als im Süden. Lunch von 13.15 bis 14.20 Uhr (ist schon vorbereitet). Unterwegs sehen wir einen Hammerkopf, überqueren den Schwarzen Volta und halten an einem Buschfeuer mit Heuschreckenteesa, Grauuhu, Weißwangenlerche, Schmetterlingsastrild und Bergammer

Um 18.15 Uhr treffen wir im Mole-NP ein, dem mit 4847 km² größten Schutzgebiet des Landes mit mind. 100 Säuger- und 330 Vogelarten. Gegen 18.35 Uhr erreichen wir das Mole-Hotel, das direkt an der Abbruchkante liegt und einen ausgezeichneten Blick auf Savannen und Wasserstellen bietet und beziehen die riesigen Zimmer. Abendessen mit Liste um 19.30 Uhr. Wir werden von unserer Mannschaft bedient, da der Service hier sehr "sozialistisch" ist. Zwei Warzenschweine kommen an den Bus und zu unseren Quartieren.

Mittwoch, 16.11. (6. Reisetag)

Wetter: sonnig, 32°C

Frühstück um 5.30 Uhr und Aufbruch um 6 Uhr. Wir exkursionieren bis 10.45 Uhr in der Baumsavanne und an verschiedenen Wasserstellen. Dieser Vormittag ist mit über 40 neuen Vogelarten sehr produktiv. An einem Beobachtungsstand sehen wir einen alten Elefantenbullen – der erste Elefant für Foster und unseren Fahrer, der aufgeregt mit dem Bus die Flucht ergreift... U.a. registrieren wir vormittags Grau- und Nachtreiher, Hagedasch, Mangrovereiher, Witwenpfeifgans, Palmgeier, Kappen-, Weißrücken- und Wollkopfgeier, Bandschlangenadler (von Fritz entdeckt), Rohr- und Höhlenweihe, Doppelspornfrankolin, Helmperlhuhn, Senegalkiebitz, Blaustirn-Blatthühnchen. Waldwasserläufer, Senegaltriel. Erzfleck-Halsbandsittich, Mohrenkopf, Orangeköpfchen, Schildturako, Kap- und Spornkuckuck, Graukopf-Zügelliest, Natalzwerg- und Haubenfischer, Rotbrustspint (Kolonien) Baum- und Mohrensichelhopf, Rotschnabeltoko, Goldstirnbartvogel, Kardinal- und Goldschwanzspecht, Rotkappenschwalbe, Baumpieper, Rotschulter-Raupenfresser, Blassspötter, Graukappen-Eremomela, Gelbbauch-Feinsänger, Pirolsänger (mit Nest), Senegaldrongo-, Trauerund Sumpfschnäpper, Afrik. Paradiesschnäpper, Senegalbatis, Lappenschnäpper, Guineameise, Violettmantel- und Elfennektarvogel, Gelbschnabelwürger, Senegaltschagra, Schneeballwürger, Messing- und Langschwanz-Glanzstar, Buschsteinsperling, Kastanienscheitel-, Zwerg- und Schwarzkopfweber, Senegalamarant, Wilsonwitwe sowie Nilwaran, Buschbock, Kob und Wasserbock sowie Tsetsefliegen. Sie sind mit den Laus- und Dasselfliegen verwandt und besiedeln Afrika südlich der Sahara in mehreren Arten. Beide Geschlechter der tagaktiven Tiere saugen Blut von Wirbeltieren. Dabei sind Menschen nur die zweite Wahl. Die 10 bis 20 Eier werden nicht abgelegt sondern reifen in der Gebärmutter bis zur Verpuppung heran. Tsetsefliegen übertragen verschiedene Krankheiten wie z.B. die Schlafkrankheit.

Ankunft im Hotel kurz vor 11 Uhr und lunch um 12 Uhr, u.a. mit Perlhuhn, Hühnchenspieß Yams und Reis mit Nüssen. Anschließend Siesta bis 15.30 Uhr. Danach geht es weiter in ein offenes Gelände mit Grasland und überraschend wenig Tsetsefliegen; aber vielen Bienen. Hier sehen wir mit Sonnenlerche, Forbesregenpfeifer und Sudanhornrabe gleich drei Highlights, außerdem Weißkehlfrankolin (geh.), Felsenrebhuhn (geh), Senegalracke, Perlzwergkauz (geh) Baumklapperlerche, Roteistensänger (geh), Meisen.- und Fahlschnäpper, Braunkehlchen, Rotbrust-Glanzköpfchen, Rotkopfweber, Weißschopfbrillenwürger, Brubru, Bruces Grüntaube und bei der anschließenden Rückfahrt im Dunkeln Fahnen- und Schleppennachtschwalbe (mit

Skorpion), Kaptriel, Afrik. Zwergohreule (geh) und Grauuhu.

Abendessen um 20 Uhr mit Maisbrei (säuerlich), rotem Fisch, gut gewürzter Hühnersauce und Reis und Möhrensuppe. Wir haben heute 108 Vogelarten und für die ganze Reise 299 Arten registriert. Abends finden sich am Licht Dornschrecken, viele Wanzen u. einige Laufkäfer.



Donnerstag, 17.11. (7. Reisetag)

Wetter: sonnig, bis zu 32°C

Frühstück um 5.30 Uhr und Aufbruch um 6 Uhr. Anschließend exkursionieren wir entlang einer Straße außerhalb des Parks durch Sekundärvegetation, immer wieder mit kleineren Abstechern und einem längeren Halt an einem Galeriewald. An neuen Arten wir reaistrieren Wollhalsstorch, Westl. Bindenschlangenadler (geh.), Graubürzel-Singhabicht, Zimtund Opalracke, Furchenschnabel-Bartvogel, Schwarzund Nasenstreif-Honiganzeiger, Pünktchenspecht, Scherenschwanz- und Singschwalbe, Weißscheitelrötel, Bartgrassänger (geh.), Blauhauben-Schwarzohrpirol und schnäpper, ein Kintapo-Rotschenkelhörnchen. ferner Heuschreckenteesa. Salvadoribussard, Rotnasen-Grüntaube, Kappapagei, Zügelliest, Baumhopf, Kardinal- und Grauwangenspecht, Weißwangenlerche, Rotschulter-Kuckuckswürger, Rostcistensänger, Braunbauchsylvietta, Lappenschnäpper, Brubru, Sudan- und Weißaugendrossling (geh.)Grünkopf-, Elfen-, Rot- und Grünbrustnektarvogel, Orangebrustwürger, Gambia-Schneeball-Kastanienscheitelund Rotkopfweber. Höhepunkt war aber ein Beaudouin-Schlangenadler



auf der Rückfahrt, sehr nah an der Straße auf einem Baum.

Ankunft im Hotel um 11 Uhr und lunch um 12 Uhr. Anschließend wieder Siesta bis 15.30 Uhr. Danach Exkursion an verschiedene Wasserstellen und auf dem zugewachsenen Flugfeld bis 19.20 Uhr auf der Suche nach "neuen" Arten. Heute ist "Hühnertag" mit vielen Felsenhennen, Doppelspornfrankolinen und Helmperlhühnern. Nachts versuchen wir vergeblich, die Nordbüscheleule und die Afrik. Zwergohreule anzulocken. Außerdem registrieren wir u.a. Lanner, Afrik. Grüntaube, Klaas Kuckuck, Bartgrassänger (geh.), Rotschulterkuckuckswürger, Blutschnabelweber, Weißbrauencistensänger, Mosambikgirlitz, Gelbschulterweber und eine Puffotter, eine der giftigsten afrik. Schlangen, die für die meisten Giftschlangenbisse in Afrika verantwortlich ist. Abendessen um 20 Uhr.

Freitag, 18.11. (8. Reisetag)

Wetter sonnig, über 30°C

Frühstück um 5.30 Uhr und Aufbruch um 6.10 Uhr. Bis um 9.10 Uhr beobachten wir am Hotel (Sporngans, Nilkrokodil), am Flugfeld (vergebliche Suche n. dem Weißkehlfrankolin, das nicht mehr auf tapes registriert), im Kulturland, Savanne und Galeriewald, wo wir auch gestern waren. Dabei registrieren wir u.a. Senegaltriel, Braunrückenspecht, Baumpieper, Gelbschnabelwürger, Grünschwanzglanzstar, Schwarzohrpirol, Senegalbatis, Kapkuckuck, Blauhaubenschnäpper und Lavendelschönbürzelastrild. Bei der Suche nach dem Goldschwanzspecht locken sich zwei Birdergruppen gegenseitig an...Bei der Weiterfahrt sehen wir Schwarzhalsreiher, Gabar- und Afrik. Habicht und Spitzschwanzelster. Knapp bemessener Lunch in Tamale, der Hauptstadt der Nordregion von 12.15 bis 13.15 Uhr mit Gambian Fruit Bats (Empomophorus gambianus) im Garten und anschließend fast dreistündige Fahrt durch Savanne mit Baobabs und vielen kleinen Dörfern zum Premier Hotel in Bolgatanga (2 Ü), wo wir um 19 Uhr eintreffen. Unterwegs beobachten wir an einem Feuchtgebiet Sporngans, Afrik. Zwerggans, Knäkente, Zwergadler, Schwarzkopf-. Zwergund Blutschnabelweber, Silberschnäbelchen Wachtelastrild. Bei einem Stopp an den Tongo Hills sehen wir Langschwanzcistensänger und aus großer Distanz den Fuchsfalken sowie viele Bergammern.

Diner und Liste ab 20 Uhr.

Samstag, 19.11. (9. Reisetag)

Wetter: morgens diesig, dann sonnig

Spärliches Frühstück (ohne Marmelade) um 5.30 Uhr und Aufbruch 30 Minuten später zu einem Flussabschnitt an der Grenze zu Burkina Faso. Die Fahrt auf schlechter Straße bzw. Piste durch dicht besiedelte Trockensavanne dauert fast 3 Stunden. Unterwegs sehen wir Langschwanzelstern, Gelbschnabel-Madenhacker, 4 Furchenschnabelbartvögel, Büffelkopfweber mit Nest, Weißstirnschmätzer, Rotbauchstar, Rötel- und Singschwalbe und überqueren den Roten Volta. Um 8.50 Uhr erreichen wir den Roten Volta an der Grenze zu Burkina Faso und beobachten dort bis 10.30 Uhr 15 Krokodilwächter, Weißscheitel-, Schwarzkopf- und Senegalkiebitz,



Kampfläufer, Senegaltriel, Schwarzkopf-, Mangroven- und Mittelreiher.

Schuppenkopfweber,

Brillentaube, Karmin-Zwergspint. Graufischer. Orpheusspötter, Cistensänger und Grauastrild. Ankunft am Hotel um 12.45 Uhr, Lunch und Siesta mit Hochzeitsfeier im Hintergrund bis 15.30 Uhr, dann Fahrt zum Tono Stausee, um 16.15 wir erreichen. Danach exkursionieren wir von 16.15 bis 18.45 Uhr am Tono Stausee: Dort suchen wir vergeblich nach Trappen und wandern durch Buschund Grasland. Höhepunkt ist die Beobachtung

einer brütenden Buschlerche (2 Tiere besuchen eine Stelle mehrfach mit Futter im Schnabel) noch nie wurde die Art als Brutvogel in Ghana nachgewiesen. Für William, der in Ghana schon mehr als 650 Vogelarten beobachtet hat, ein Lifer. Außerdem notieren wir sehr viele Senegaltriele, Gelbstirn-Weißwangenwitwenenten, Buschflughühner, Stelzenläufer. und Blutbrustbartvogel. Wachtelastrild. Senegaltschagra, Schuppenkopfweber und Rotbrustglanzköpfchen. Im Dunkeln sehen wir die Afrik. Zwergohreule und die Nordbüscheleule und ein Senegalgalago. Hier gibt es erstmals auch einige Mücken! Rückkehr zum Hotel um 19.30 Uhr und Abendessen um 20 Uhr: Es gibt wie gestern Abend und heute Mittag das gleiche Essen...

Sonntag, 20.11. (10. Reisetag)

Wetter: vormittags sonnig, nachmittags bedeckt und schwül und abends Gewitter und kl. Schauer

Heute erwartet uns wieder ein langer Fahrtag nach Kumasi (500 km)." Spätes" Frühstück um 6 Uhr und Aufbruch um 6.30 Uhr. Kurzer Halt im Kulturland auf vergeblicher Suche nach dem Kaptäubchen. Wir sehen dort als neue Arten den Afrik. Baumfalken sowie den Erzglanzstar sowie u.a. Schildturako, Goldscheitelwürger (geh), Weißkopfkiebitz und Schikra. Der nächste Halt ist an einem Feuchtgebiet, das wir auch auf der Anfahrt besucht haben. Dort ist aber bis auf einen Kormoran und einen Graubrustastrild, den nur William sieht, nichts Neues zu finden. Unser Fahrer entdeckt auf der Straße ein Chamäleon. Weiterfahrt bis Kintampo, wo wir von 12.45 bis 14 Uhr Lunch haben (Buffet). Nächster Halt ist im Offinso Forest, wo wir von 16.30 bis 17.15 Uhr exkursionieren und u.a. folgende Arten notieren: Guineaturako (geh.), Natalzwergfischer, Sumpftschagra, Höhlenweihe, Pracht- und Rotbauchnektarvogel und Rotbrustsamenknacker (nur Klaus).

Ankunft im Royal Basin Hotel in Kumasi um 19 10 Uhr, Abendessen um 20 Uhr mit der zweiten Albatros-Gruppe. Der Veranstalter spendiert anlässlich des Wiedersehens eine "Runde"!

Montag, 21.11. (11. Reisetag)

Wetter: bedeckt, später sonnig bis 32°C, nachmittags bedeckt, nachts Gewitter

Frühstück um 5 Uhr und Aufbruch 40 Minuten später zum Bobiri-Schutzgebiet, in dem wir von 6.15 bis 10.30 Uhr parallel zu drei anderen Birder-Gruppen beobachten – kein Wunder, dass viele Vögel nicht mehr auf das tape reagieren. Wir sehen einige Vögel sehr schön wie **Graupapagei**; Hartlaub- und Zwergtoko, Waldsperber und Afrik. Habicht, außerdem Langschwanzhabicht, Zwergmausspecht, Graukehlnikator,



Narinatragon (geh), Dickschnabel- und Barthoniganzeiger (geh). Danach fahren wir von 10.30 bis 12.15 Uhr in die Kutins-Lodge, wo wir einchecken, zu Mittag essen und relaxen. Hier ist wieder einmal der Strom ausgefallen. Insbesondere der RL hat mit seinem Zimmer nicht viel Glück (Kühlschrank, Klimaanlage, Beleuchtung im Bad defekt, Dusche sehr baufällig, Stühle fehlen, das Schloss bricht aus der Verankerung...) Um 14 Uhr fahren wir in das Dorf Adoubiase im Felsenhüpfe-Gebiet, wo wir um 14.50 Uhr eintreffen und mit Guide eine anstrengende, fast einstündige Wanderung zu einem Brutplatz des **Gelbkopf-Felsenhüpfers** machen. Das lange



Warten wird schließlich belohnt. Nach mehr als einer Stunde zeigen sich um 17.50 Uhr ausführlich fünf prächtige Vögel, die später auch zu drei Nestern zum Schlafen fliegen. Jürgen gelingen tolle Bilder. Beim Aufstieg hören wir unseren ersten Westl. Haarbülbül. Bei der Nachtexkursion sind Guineaeule, Olivkuckuck, Afrik. Waldkauz, Demidoff-Zwerggalago und ein Pardelroller zu hören.

Wir erreichen das Auto um 6.50 Uhr und unser Hotel um 7.45 Uhr. Abendessen um 20.30 Uhr.

Es regnet sehr heftig. Die Stimmung ist aber super! Der Veranstalter spendiert zur Feier des Tages eine Runde!

Dienstag, 22. 11. (12. Reisetag)

Wetter: morgens diesig, später sonnig bis 32°C, nachmittags bewölkt

Frühstück um 5 Uhr und Aufbruch um 5.30 Uhr in Richtung Adoubiase, dem

Felsenhüpferdorf. Kurz davor exkursionieren wir von 6.15 bis 9.55 Uhr sehr erfolgreich in einem stark aufgelichteten Wald: Zu den Besonderheiten zählten Kongoschlangenadler (von Jürgen photographiert), Senegalkuckuck (schwarze Morphe). Waldund Weißmaskenhopf. Weißschopfhornvogel, Azurraupenfänger, Weißbindenbreitrachen, Fleckenbartvogel, Kongopapagei, Glanzkopf- und Kongotaube, Blutbrustspecht (geh.), Kletter- und Trauerweber. Wieder werden diese Arten von fast allen TN gesehen! Weiterfahrt zur Küste und dann zur Rainforest Lodge (3 Ü) am Rande des Kakum-Nationalparks. Lunch um 12.40 Uhr und danach Siesta bis 16 Uhr. Anschließend exkursionieren wir ab 16.30 Uhr in Nähe des Parkeingangs

entlang der Straße, im Kulturland und an den Parkgebäuden (nachts). Dabei machen wir wieder schöne Beobachtungen: Afrik. Baumfalke, Palmengeier, Fledermausaar, Braunwangenhornvogel, Rotkopfmalimbe, Potoo, Baumschliefer (geh.), Monameerkatze (geh.) u. Giant Poached Rat.

Abendessen um 20 Uhr, parallel zu einer: Birdquest-Gruppe mit Nick Borrow, dem Autor von "Birds of Ghana". .Unsere bisherige Bilanz: 376 Arten!



Mittwoch, 23.11. (13. Reisetag)

Wetter: morgens bedeckt, später teilw, bewölkt

Frühstück um 5 Uhr (mit Spiegelei) und Aufbruch um 5.30 Uhr. Von 6 bis 10.30 Uhr exkursionieren wir im Kakum-NP und besteigen den Baumwipfelpfad, auf dem überraschend wenig Aktivität verzeichnen ist - das gilt für Tiere und Besucher!. Jürgen fotografiert eine Kleine Weißnasenmeerkatze, wir registrieren ein Riesenhörnchen (geh.), Geoffrey Stummelaffe und Monameerkatze; Höhlenweihe, Lathamfrankolin (geh.), Rotnasengrüntaube, Blaukopftaube (geh); Kongopapagei, Blaurückenturako, Smaragd-, Erzund Mönchskuckuck (geh.), Rotbauchspecht. Gelbfleckbartvogel. Maidschwalbe, Ansorg-, Flecken- (geh.),

Weißschwanz-, Zeisig-, Swainson- und Gelbbartbülbül, Einfarb-Bülbülgrasmücke (geh.), Schwalben- und Fantischnäpper, Rotkappenspreizschwanz, Glanzlappenschnäpper, Stutzschwanz-, Braunrücken-, Grünscheitel-, Wald- und Zwergnektarvogel, Dickschnabel-Schneeballwürger (geh.), Dreifarben-, Rotkehl- und Kletterweber, Zweifarben- und Graunackenschwärzling, sowie einen großen Skorpion, Frösche und eine Raubwanze.

Lunch um 12 Uhr und Siesta im Hotel bis 15.30 Uhr. Wolfram probiert heute Fufu mit Huhn und Palmölsoße (sehr schmackhaft). Ab 16 Uhr Exkursion zum Canopy Walk, wo anfangs viele Kinder lärmen. Wir beobachten erst einmal im Wald und bleiben dann auf dem Baumwipfelpfad bis zur Dunkelheit. Highlight waren zwei Pel-Dornschwanzhörnchen, die auch fliegend zu sehen waren. Ferner registrierten wir Höhlenweihe, Bootschwanz-Nachtschwalbe (ruf.), Weißschopfhornvogel, Gelbfleck-Bartvogel (ruf), Weißbinden-Breitrachen (ruf), Weißschwanz-Fuchsdrossel (ruf), Großfuß-Buschdrossling, Kupferglanzstar, Dreifarbenweber, Zweifarben- und Mantelschwärzling, Demidoff-Galago, Giant Poached Rat und viele Leuchtkäfer.

Heute haben wir unsere 400ste Vogelart registriert. Wir sind ab heute die einzige Birder-Gruppe im Hotel.

Donnerstag, 24.11. (14. Reisetag)

Morgens bedeckt, später sonnig und teilw. bewölkt, nachm. bedeckt

Frühstück um 5 Uhr und Aufbruch um 5.30 Uhrzum Antwikwaa-Sektor des Kakum-NPs. Wir exkursionieren dort von 6.15 bis 10.05 Uhr bei Gewitter mit Regen durch Sekundärwald und Ölpalmenbestände und registrieren als neue Arten Mohrenhabicht, Schreihornvogel, Purpur- und Rosenspint, Termitenspecht, Gelbschnabel-Bartvogel, Rostflanken-Bülbülgrasmücke (geh.), Goldbülbül- und Preussweber (geh.), ferner Kuckucksweih, Perlenralle, Weißbauchkuckuck, Gelbfleckbartvogel, Zwergbülbül, Schwalben- und Stuhlmannschnäpper, Glanzlappenschnäpper, Kletter- und Haubenweber und Zweifarbenschwärzling. Insbesondere die Perlenrallensuche erweist sich als schwieriges Unterfangen. Gegen 11.10 Uhr erreichen wir das Dorf Pra und beobachten ca. 20 Minuten lang am gleichnamigen Fluss Felsenbrachschwalben (sehr nah),

Weißscheitelkiebitz und Mohrenschwalbe. Danach halten wir zwei Kolonien der Rostschläfenschwalbe mit Hunderten Vögeln. Kurz vor 13.30 Mittagessen im Hotel und anschließend Siesta bis 16 Uhr. Danach Fahrt zum Abrafo-Sektor, wo wir ein heftiges Gewitter erleben und lange beobachten daher nicht können. Highlight ist ein weiblicher Karmesinastrild. Außerdem beobachten wir Fahl- und u.a-Vangaschnäpper, Gambia-Schneeballwürger. Waldlaubsänger.

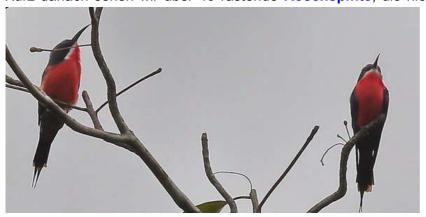


Stutzschwanz-, Fahlkehl-, Kupfer- und Prachtnektarvogel und große Frösche. Leider ist die folgende Eulenexkursion wieder erfolglos. Abendessen um 20 Uhr.

Freitag, 25.11. (15. Reisetag)

Wetter: leicht bewölkt, sonnig, später bedeckt u. abends Gewitter

Frühstück um 5 Uhr und Aufbruch 30 Minuten später. Heute morgen exkursionieren wir bis 10.10 Uhr im Abrafo-Sektor und erleben eine der bemerkenswertesten Exkursionen der Reise. William zeigt uns 2 Guinea-Turakos und kurz danach einen Weißschopfreiher, den alle TN ausgiebig beobachten können. Noch nie konnte William diese seltene Art tagsüber mit einer Gruppe beobachten! Meist sieht man die Art bei Dunkelheit auffliegend. Jürgen kann gute Photos machen. Kurz danach sehen wir über 40 rastende Rosenspinte, die hier Gäste sind. Dieser Rastplatz ist



erst seit kurzem bekannt Weitere neue Arten (vor allem auf einer Wanderung im Wald) waren Weißschwanz-Sumpfsegler, Fuchsdrossel. Finchdrossel. Glanzdrongo. Grauwangen-Buschdrossel (geh,), Goldbandund Laubnektarvogel und Riesenelsterchen. Außerdem sehen wir u.a. Afrik. Baumfalke, Mohrenhabicht.

Blaurückenturako, Purpurspint, Rotbauchspecht mit Höhle,

Weißbinden-Breitrachen, Scherenschwanzschnäpper, Azurraupenfänger, Grünmantelsylvietta, Gelbrauenbogenflügel, Wald- und Meisenschnäpper, Glanzhaubenschnäpper; Dickschnabel-Schneeballwürger, Amethystglanzstar und Rotsteißweber. Anschließend fahren wir zur Lodge, packen und fahren mit 10minütiger Verspätung um 11.40 Uhr nach Cape Coast, wo wir ca. 30 Minuten später mit Aussicht auf das Meer und Königsseeschwalben und Fischerboote zu Mittag essen. Danach einstündige Führung durch das Castle und Abfahrt um 14.20 Uhr nach Brenu Akyenim, einem Savannengebiet an der Küste, wo wir Rotnackenbussard, Gleitaar, Dominikanerwitwen und Braunrückenpieper beobachten und anschließend Fahrt zu einem Gästehaus in Sekondi (2 Ü), wo wir um 16.30 Uhr eintreffen. Das Personal reagiert überrascht. Bei Klaus wird noch das Zimmer schnell geputzt, ein Stuhl gebracht und der kaputte Kühlschrank ausgetauscht – das Bad bleibt aber trotz Reklamation dunkel. Von 17.10 bis 18.10 Fahrt zum Nsuta Forest, wo wir endlich den Schwachschnabeluhu sehen, Afrik. Waldkäuze hören und auf der Straße eine Schlange beobachten. Dabei handelt es sich um eine Striped House Snake (Boaedon Lineatus), die sich von Fröschen ernährt. Die Art verteidigt sich aggressiv, ist aber für den Menschen ungefährlich. Ankunft im Hotel und Abendessen um 20 Uhr. Wir bedanken uns ausdrücklich bei William für diesen tollen Tag!



Samstag, 26.11. (16. Reisetag)

Wetter: bis 32°C, teilweise bewölkt

Frühstück um 5 Uhr und Abfahrt um 5.30 Uhr zum Nsuta-Forest, den wir kurz vor 6.30 Uhr erreichen.

Wir wandern entlang eines Forstweges durch abgeholzten Regenwald und entlang der Straße und sehen als neue Arten Gelbschnabel- und Borstenbartvogel, Goldmantelspecht sowie sehr gut einen **Graubauch-Mausspecht** und eine Glanzkopftaube. Ferner beobachten wir Blaukopftaube, Sumpfsegler, Termitenspecht, Natalzwergfischer, Purpurspint, Fleckenbülbül, Strichelköpfchen, Rotkopf-Eremomela. Laubnektarvogel, Rostbauch-Brillenwürger, Schwarzund Blauflügelpirol, Samtdrongo, Hauben-

Rotsteiß- und Trauerweber und einen großer Nashornkäfer (Augusoma centaurus)

Gegen 15.45 Uhr sind wir wieder im Hotel. Abendessen um18.30 Uhr.

Sonntag, 27.11. (17. Reisetag)

Wetter: teilweise bewölkt und sonnig

Frühstück wieder um 5 Uhr und Aufbruch um 5.30 Uhr. 60 Minuten später exkursionieren wir erneut auf einem Forstweg im Nsuta Forest. Jürgen entdeckt gleich zu Beginn einen Schlangenbussard. Später sehen wir toll einen Riesenturako. Als weitere neue Arten finden wir diesmal Kastanienliest, Hurisegler sowie Vielfarbenwürger (geh.). Weitere Arten waren u.a. Blaukopftaube (geh.), Waldwasserläufer, Rosenspint, Termiten-Graubauchmaus-Goldmantelspecht, Schreihornvogel, Borstenkopfbartvogel, Preußweber. Wasserskorpion. Rotbein-Sonnenhörnchen und Rotscheitelerdhörnchen. Um10 Uhr brechen wir zum abgelegensten und biologisch interessantesten Ziel unserer Reise auf, dem Ankasa-Reservat an der Grenze zur Elfenbeinküste. Wir essen von 11 bis 12.30 Uhr in Sekondi (Tagesgericht Fisch/Huhn mit Cassavachips; Beef Stroganoff, Meeresfrüchtecurry, Meeresfrüchteteller). Anschließend Halt an einer Orangeweberkolonie, wo wir eine Schwarze Mamba beim Nesträubern beobachten. Unterwegs wird als neue Art eine Senegalschwalbe registriert. An einer Mangrovefläche beobachten wir Gabun- und Reichenbachnektarvogel mit Nest und



Purpurreiher. Wir suchen Wasserflächen mehrere vergeblich nach Hartlaubenten ab und registrieren dort Afrika-Zwergenten. nische Danach fahren wir auf neuer Piste nach Akansa: Dort treffen wir um 17.20 Uhr ein, beziehen unsere geräumigen Zelte und sehen als neue Art einen Cassinschnäpper Eingang an einem Bach. Gleich am Licht sehen wir mehrere Nashornkäfer (Augosoma centaurus).

Nach dem sehr guten

Abendessen exkursionieren wir zur neuen im Bau befindlichen Lodge von Ashanti und zur Brücke



und bekommen von William hervorragend einen **Guineauhu** gezeigt.

Montag, 28.11. (18. Reisetag)

Wetter: leicht bewölkt, schwül, 25 - 32°C

Nachts werden Schnarchgeräusche, ein afrik. Waldkauz, ein Bombardierkäfer und mehrere Nashornkäfer registriert.

Aufbruch nach dem verspäteten Frühstück kurz vor 6 Uhr. Beide Jeeps werden jetzt immer abwechselnd an der Spitze fahren, damit jeder einmal die Chance auf "gute" Beobachtungen hat. Wir exkursionieren entlang der alten Strasse und wandern zu den drei Pools und den Stromschneisen. Kurz vor 11 Uhr sind wir wieder im Camp. An neuen Arten notieren wir Wespenbussard, Hartlaubente, Binsenralle, Schwarzkuckuck, und Mohren-. Sumpf-Cassinsegler, Weißbauch-Zwergfischer (nur kurz gesehen), Waldrötel, Grauwangenbuschdrossling. Kappenfeinsänger (geh.), Olivrückenbülbül sowie Langschwanzhabicht, (geh),

Blaukopftauben (mehrfach auf dem Weg) sowie Graupapagei, Rotbrustzwergkauz (kurz gehört), Swainson- und Raphiabülbül, Stuhlmann- Schwalbenschnäpper, Glanzhaubenschnäpper, Glanzdrongo, Kurzschwanz-Feinsänger, Rotkehl- und Haubenweber (mit Nest).

Lunch im Camp um 12 Uhr. Danach erleben wir ein sehr heftiges Gewitter mit ergiebigen Niederschlägen. Daher verspäteter Aufbruch um 15.45 Uhr. Danach stellt William fest, dass er sein Fernglas vergessen hat – daher Rückfahrt zum Camp. Aufgrund der Verspätung sehen beide Autos hervorragend 2 Kräuselhaubenperlhühner mit 4 Jungen. Danach verbringen wir die Zeit

bis 19 Uhr entlang der Stromtrasse und registrieren dort viele Mohrensegler, Riesenturako, Mohrenkuckuck, Palmgeier und Schwarzkehlhornvogel (geh.). Liste um 19.30 und Abendessen um 20 Uhr.

Dienstag, 29.11. (19. Reisetag)

Wetter: bedeckt, später sonnig, nachmittags kurzes Gewitter mit Schauer, dann sonnig

Nachts sehen einige TN den Afrik. Waldkauz. Frühstück um 5 Uhr und Aufbruch um 5.45 Uhr. Auf dem Forstwea sich bis zeigt auf Blaukopftauben nichts. Danach besuchen wir wieder den 1. und 2. Pool und sehen kurz Binsenralle und Weißbauch-Zwergfischer (nicht die Vorderseite!) und als Besonderheit ein Stumpfkrokodil. Als seltenste Art



dieser Reise zeigt uns William einen Ladgen-Buschwürger sogar im Spektiv und 2 Kleine Weißnasen-Meerkatzen. Außerdem haben wir folgende Arten registriert: Grünreiher, Waldsperber, Rotnasen-Grüntaube (viele), Schwarzkuckuck, Riesenturako, Rotbrust-Zwergkauz, Zügelliest (geh.), Gelbschnabel-Bartvogel (geh.), Gelbfleck-Bartvogel, Purpurspint, Raphia- und Weißschwanzbülbül. Waldrötel, Haubenweber und eine schöne Gehäuseschnecke. Rückfahrt zum Eingang an die Brücke um 10.15. Hier zeigt uns William blitzschnell 2 Rotstirn-Ameisenpicker, eine Art, die nur selten gesehen wird.

Mittagessen um 11.50 Uhr , nachmittags wieder Gewitter mit Schauer. Am Camp entdecken William und Karl einen kl. Vogelschwarm mit Glanzdrongo, Westlicher Haarbülbül und Braunohrspecht. Fritz beobachtet an der Brücke zwei Schillereisvögel. Abfahrt um 15.50Uhr bis



zur Stromtrasse, wo wir um 16.30 Uhr eintreffen. Hier teilen wir uns in zwei Gruppen, die abwechselnd dort bzw. an Pool Nr. beobachten. Nur eine Gruppe sieht dort die Binsenralle. An der Stromtrasse werden Riesenturako. Goldhelmhornvogel (geh.) Waldschnäpper sowie ungewöhnlich viele Mohrensegler registriert. Abendessen in bester Stimmung um 20 Uhr. Reinhardt spendiert anlässlich seines 100. Lifers eine Runde. Die Gruppe einigt sich schnell auf Trinkgelder für unsere Crew.

Jürgen entdeckt nachts einen riesigen Geißelskorpion in der Nähe eines schlafenden Crewmitgliedes. Außerdem wird am Licht ein Nachtfalter mit extrem langen Flügelfortsätzen und ein Afrikanischer Waldkauz entdeckt.

Mittwoch, 30,11. (20. Reisetag)

Wetter: teilw. bewölkt, nachm. Regen, später bewölkt

Morgens ruft eine Rotfußralle.



Um 5.35 Uhr Aufbruch zur Stromtrasse. Eine Gruppe mit Jürgen, Herrmann, Reinhart und Wolfram beobachtet erneut am Pool Nr. 1 und sieht dort Binsenralle und Weißbauch-Zwergfischer (mit Vorderseite!). Leider stören wieder Ranger und Fahrer. Die übrigen TN erfreuen zwei Hartlaubenten. sich an Langschwanzhabichten, einem Waldsperber und Kleinen Weißnasen-Meerkatzen. Klaus und Otti sehen eine Graurückendommel. Gemeinsam registriert die ganze Gruppe an der Freileitung und auf einer kl. Exkursion im Wald Goldbülbül, Westl. Haarbülbül (geh.), Olivrückenbülbül (geh), Waldrötel, Diademalethe (sehr gut gesehen), Weißschwanz-Fuchsdrossel (geh), Schwarzkopf-Haubenschnäpper (geh.), Alexanderschnäpper und Rostschwingen-Buschdrossling

anschließend Rückkehr zum Camp um 10.30 Uhr und Lunch um 11.30 Uhr. Abschied von unseren engagierten Helfern mit Abschiedsfoto und Aufbruch um 12.30 Uhr. Zuerst suchen wir einige Teiche vergeblich nach der Hartlaubente ab, bevor wir überraschend zur Grenze an die

Elfenbeinküste fahren, um im Ort Half Assini das seltene Karmelglanzköpfchen von 13.35 bis 14.15 Uhr zu beobachten. Danach zieht sich die Strecke in das Savannengebiet von Brenu Akvenim aufgrund des dichten Verkehrs sehr lange hin. Wir treffen dort erst um 17.50 Uhr ein und suchen veraeblich Schwarzschulter-Nachtschwalbe und Scheckflügelschwalbe. aber Grauuhu, Schleppennachtschwalbe und Senegaltriel. Danach fahren wir nach Jukwa zur Rainforest Lodge (1 Ü), wo wir zum letzten Mal in Ghana übernachten. Ankunft nach ca. einstündiger Fahrt um 19.20 Uhr. Abendessen um 20.30 Uhr – diesmal spendiert Wolfram eine Runde. Bilanz bisher: 446 Arten, das Ergebnis kann sich wirklich sehen lassen.

Donnerstag, 1.12. (21. Reisetag)

Wetter: leicht bewölkt

Frühstück um 5.30 Uhr und anschließend Exkursion in den Abravo-Wald von 6.30 bis 9.30 Uhr. An neuen Arten werden



Schwarzachseladler, Augenbrauenbuschdrossling (geh.) und Dunkelamarant bestimmt. Schön zeigen sich Fledermausaar, Rotbauch- und Gabunspecht, Kleine Streifenschwalbe, Kuckucksweih (balzend), Olivrückenbülbül, Natalzwergfischer und Hartlaubbülbül. Anschließend packen wir und essen um 11.30 Uhr zu Mittag mit Abschiedsrede von Klaus und Wiliam und Aufbruch um 12 Uhr in Richtung Winneba-Lagune an der Küste. Klaus bedankt sich bei unserem Team für die gute Leistung. Auch William zieht eine sehr positive Reisebilanz. An der Lagune exkursionieren wir von 14.30 bis 15.30 Uhr und registrieren u.a. als neue Arten Heringsmöwe, Fluss-, Brand- und Zwergseeschwalbe, Weißstirnregenpfeifer, Rotschenkel, Großer Brachvogel und Sanderling. Anschließend fahren wir ohne Stau nach Accra, wo wir von 18 Uhr bis 19.15 Uhr mit unseren Begleitern unser Abschiedsessen haben und die zweite Reisegruppe treffen und uns von unseren engagierten einheimischen Team verabschieden. Ankunft am Flugplatz um 19.30 Uhr und Abflug um 22.05 Uhr nach Amsterdam, wo wir um 6 Uhr morgens eintreffen und uns voneinander verabschieden. Es war für alle eine schöne Reise gewesen, an die wir lange denken werden, nicht zuletzt dank der Bilder von Jürgen, die er allen TN schon im Flieger mitgegeben hat.

Freitag, 2.12. (22. Reisetag)

Ankunft um 5.50 Uhr und Abschied. Anschließend Weiterflug zu unseren Zielflughäfen nach Bremen, Frankfurt, Hannover, Hamburg, Dresden, Nürnberg und Düsseldorf.

Literatur:

Ghana: Lonely Planet Reiseführer.

Borrow, N.& R. Demey (2010): Birds of Ghana.

Carcasson, R.H. (1981): Collins Handguide to the Butterflies of Africa.

KINGDON (1997): The Kingdon Field Guide to African Mammals.

X = bis 10 Exempl.	(X) = Käfigvögel T										=		tot (gefu	ınde	n						
XX = bis 100 Exempl.	>/<		=			-	ls / v	veni	ger	als		G		=			ege					
XXX = bis 1.000 Exempl.	~		=		ung				•		ı	M/W	1	=			-		Wei	bche	en	
XXXX = über 1.000 Exempl.	?		=		_		cher	bes	stimi	mt		Kol.		=		Bru	tkol	onie				
Zahl = Anzahl der Art	ruf		=		rufe							BP		=		brüt	tend	le Pa	aare	:		
2011 7412011 001711	FI.	At	ewa			le N	Р	Т	ongo)	K		n NP			suta			ıkan		Flu	ua
		_		9					_					9								Ĭ
	7.	7.	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.	1.	11.1	1.1	1.1	1.1	1.1	11.1	1.1	1.1	11.1	1.1	12.1	2.1
Ghana (2. Gruppe)	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	20.11.16	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	27.11.16	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
		┢																				
		ட		Ш		L	Ш	L		Ш			L		Ш			L		╝		
Procellariidae																						
Gelbschnabel-Sturmtaucher (Cory's Shearwater)																						
Calonectris diomedea		l																				
Großer Sturmtaucher (Great Shearwater)																				\Box		
Puffinus gravis		L																				
Dunkler Sturmtaucher (Sooty Shearwater)		l																				
Puffinus griseus Atlantiksturmtaucher (Manx Shearwater)		▙				_	Н													\dashv		
Puffinus puffinus		l																				
Hydrobatidae																						
Buntfuß-Sturmschwalbe (Wilson's Storm-petrel)		1																ĺ				
Oceanites oceanicus Sturmschwalbe (European Storm-petrel)		┢		H			H			H										\blacksquare		
Stuffischwalbe (European Stoffi-petrer) Hydrobates pelagicus		1																ĺ				
Madeirawellenläufer (Madeiran Storm-petrel)		┢																		\dashv		
Oceanodroma castro		l																				
Wellenläufer (Leach's Storm-petrel)																						
Oceanodroma leucorhoa		ᆫ					Ш	ш		Ш					Ш			_				
Podicipedidae																						
Zwergtaucher (Little Grebe)		П			1											1		Г		\Box		
Tachybaptus ruficollis					'											'						
Phaethontidae																						
Weißchwanz-Tropikvogel (White-tailed Tropicbird)		П				П												_				
Phaethon lepturus																						
Sulidae																						
Kaptölpel (Cape Gannet)	1	_				П												_				
Morus capensis		l																				
Weißbauchtölpel (Brown Booby)																				\Box		
Sula leucogaster		ᆫ	\bigsqcup	Ш	Ш	L	Ш	Ш	L	Ш			L		Ш			ᆫ		┙		
Phalacrocoracidae																						
Kormoran (Great Cormorant)		П																				
Phalacrocorax carbo		l								1												
Riedscharbe (Reed Cormorant)		5		1											5						1	
Phalacrocorax africanus		Ľ		ш	ш		Ш	ш		Ш					J			_				
Anhingidae																						
Afrika-Schlangenhalsvogel (African Darter)																				П		
Anhinga rufa		ᆫ		ш	ш		Ш	Ц		Ш					Ш			Ц				
Pelecanidae																						
Rosapelikan (Great White Pelican)																						
Pelecanus onocrotalus		匚																		Ш		
Rötelpelikan (Pink-backed Pelican)		l																				
Pelecanus rufescens																						
Fregatidae																						
Adlerfregattvogel (Ascension Frigatebird)																						
Fregata aquila		_																				
Ardeidae																						
Rohrdommel (Eurasian Bittern)																						
Botaurus stellaris		ऻ_	Ш	Ш		<u> </u>	Н			Ш			\vdash					<u> </u>		_		
Zwergdommel (Little Bittern) Ixobrychus minutus		1																ĺ				
inobiyonus minutus													L									

	FI.	At	tewa		Mo	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	NP		N	Isuta		Ar	nkan	а	FI	lug
				9	_									9					_	-		Ŭ
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	11.1	19.11.16	20.11.16	1.1	7.	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	1.	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	17.	12.1	13.1	4.	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1	21.1	22.1	23.1	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1	29.1	30.1	01.1	02.1
Graurückendommel (Dwarf Bittern)	H	┢	┢	H													Н	\vdash	\vdash	Н	Н	
Ixobrychus sturmii		l																		1		
Weißschopfreiher (White-crested Tiger Heron)		T		П															П	П		
Tigriornis leucolopha															1							
Weißrückenreiher (White-backed Night Heron)		Г		П														Г		П		
Gorsachius leuconotus				Ш													Ш			Ш		
Nachtreiher (Black-crowned Night Heron)		l				2	1															
Nycticorax nycticorax		┡	\vdash	Ш													Ш	\vdash	Ш	Ш		
Rallenreiher (Squacco Heron) Ardeola ralloides		1				2		6														
Kuhreiher (Cattle Egret)	\blacksquare	┢	⊢	Н		_											\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	Н	_	
Bubulcus ibis		20	4	4	200	50	60	100	500	100	10	30	30	4	40	20	30			20	Х	
Mangrovereiher (Striated Heron)		┢	\vdash	Н													\vdash	H	Н	Н		
Butorides striata		l				2	2	1	1	1					1			1	1		1	
Glockenreiher (Black Heron)		20		П															П	П		
Egretta ardesiaca		30																				
Küstenreiher (Western Reef Heron)		1													1			Г			5	
Egretta gularis		Ľ	$oxed{oxed}$	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш			Ш			<u> </u>		Ľ		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	Ш	5	
Seidenreiher (Little Egret)		1							3													
Egretta garzetta		Ľ	\vdash	Ш			Ш		Ľ	Ш		_			⊢	_	Ш	\vdash	Ш	Ш		
Mittelreiher (Intermediate Egret)		1							1				l		1							
Egretta intermedia Silberreiher (Great Egret)		⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	Н			Н		\vdash	\vdash		\vdash		Н	\vdash	\vdash	Н		
Silberreirier (Great Egret) Egretta alba		5																				
Purpurreiher (Purple Heron)		┢	\vdash	Н	Н												Н	\vdash	Н	Н		
Ardea purpurea		1															1			1		
Graureiher (Grey Heron)		H	\vdash	Н													\Box	Г	Н	Н		
Ardea cinerea		l				1		1	1													
Schwarzhalsreiher (Black-headed Heron)				П				2	1	2	2						\Box	Г		П		
Ardea melanocephala				Ш				2	ı		2									Ш		
Goliathreiher (Goliath Heron)																						
Ardea goliath		<u> </u>	匚	Ш	ட	L	Ш		L	Ш		<u> </u>	<u> </u>		ᆫ	L	Ш	ட	ш	Ш		
Scopidae																						
Hammerkopf (Hamerkop)	ì	_				ı			l NI				П			Г						
Scopus umbretta		l						1	N 3	3	2	20	1									
ecopae umbretta							Н		_													
Ciconiidae																						
Nimmersatt (Yellow-billed Stork)		Г		\Box	П										П		\Box	\Box		\Box		
Mycteria ibis																						
Mohrenklaffschnabel (African Openbill)																						
Anastomus lamelligerus		ᆫ	$oxed{oxed}$	Ш											Ш		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш		
Schwarzstorch (Black Stork)																						
Ciconia nigra		_	oxdot	Ш													Ш	$ldsymbol{\sqcup}$	Ш	Ш		
Abdimstorch (Abdim's Stork)																						
Ciconia abdimii Wollhalsstorch (Woolly-necked Stork)		┢	⊢	$\vdash\vdash$		_											\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	Н	_	
Ciconia episcopus							10															
Weißstorch (White Stork)		┢	\vdash	Н													\vdash	H	Н	Н		
Ciconia ciconia																						
Sattelstorch (Saddle-billed Stork)		Г	Г	Н	Г		П										\Box	Г	М	П		
Ephippiorhynchus senegalensis (l																				
Marabu (Marabou Stork)				П																П		
Leptoptilos crumeniferus				Ш																Ш		
Throakiannishida																						
Threskiornithidae																						
Sichler (Glossy Ibis)		1											ĺ		1							
Plegadis falcinellus Hagedasch (Hadada Ibis)		⊢	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	Н		_	Н		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$		
Bostrychia hagedash		1				12		13					ĺ		1							
Fleckenbrustibis (Spot-breasted Ibis)		┢	\vdash	\vdash		\vdash	Н		\vdash	Н		\vdash	\vdash		Н	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	Н		
Bostrychia rara		1											ĺ		1							
Heiliger Ibis (Sacred Ibis)		T	М	Н			H			П							П	Г	Н	П		
Threskiornis aethiopicus															L							
Afrikanischer Löffler (African Spoonbill)				П											Г		П	Г		П		
		1	l I	1 1		l	ıl		Ì	1		ı	l		1	1	1 1	1 '				
Platalea alba		—	\vdash	\vdash			ш		_	ш		_			-	⊢	-	$ldsymbol{ldsymbol{arphi}}$	\vdash	\vdash		_
		H	\Box	\sqcap													П			П		

	FI.	At	ewa		Mc	ole N	Р	Т	ongo)	K	akur	n NP		N	suta		Ar	nkan	а	FI	lug
				16										16						_	_	
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	11.	18.11.16	<u>+</u>	<u>+</u>	7.	<u>+</u>	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	<u>+</u>	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02
Phoenicopteridae																						
Zwergflamingo (Lesser Flamingo)	Т	П				П			П										П			
Phoeniconaias minor																						
Anatidae																						
Gelbbrust-Pfeifgans (Fulvous Whistling Duck)		П			_						-											
Dendrocygna bicolor		ı																				
Witwenpfeifgans (White-faced Whistling Duck)		50				20		100	300	50												
Dendrocygna viduata				Ш					000	00												
Nilgans (Egyptian Goose) Alopochen aegyptiaca		ı																				
Brandgans (Common Shelduck)		Н																			Н	
Tadorna tadorna		ı																				
Sporngans (Spur-winged Goose)								3														
Plectropterus gambensis		_						_														
Hartlaubente (Hartlaub's Duck) Pteronetta hartlaubii		ı																3	2			
Glanzente (Comb Duck)		Н		Н																	Н	
Sarkidiornis melanotos		L		L	L			L	L	L	L		L				L	L	L			
Afrikazwergente (African Pygmy Goose)								10		10							2					
Nettapus auritus		_								١,							_					
Pfeifente (Eurasian Wigeon) <i>Anas penelope</i>		1						İ			Ī											
Krickente (Common Teal)		Н		Н																	Н	
Anas crecca		ı																				
Fahlente (Cape Teal)		Г																				
Anas capensis		┖		Ш							_										┖	
Spießente (Northern Pintail) <i>Anas acuta</i>		ı																				
Knäkente (Garganey)		Н																				
Anas querquedula		ı						1														
Löffelente (Northern Shoveler)		Г																				
Anas clypeata		┖																			_	
Tafelente (Common Pochard) Aythya ferina		ı																				
Moorente (Ferruginous Duck)		Н		H						\vdash											Н	
Aythya nyroca																						
Accipitridae																						
Fischadler (Osprey)		г			_			_	П		_			_				_			_	
Pandion haliaetus		ı																				
Kuckucksweih (African Cuckoo Hawk)		Г										1		1							1	
Aviceda cuculoides		┖										<u>'</u>									Ľ	
Wespenbussard (European Honey Buzzard)		ı																1				
Pernis apivorus Fledermausaar (Bat Hawk)			\vdash	Н			\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		-			\vdash					
Macheiramphus alcinus		1	1					İ			Ī	1									1	
Gleitaar (Black-shouldered Kite)		1		2				3							1					2		
Elanus caeruleus		Ľ						_												_	┖	
Schwalbenschwanzaar (African Swallow-tailed Kite) Chelictinia riocourii		ı																				
Gelbschnabelmilan (Yellow-billed Kite)		Н																			Н	
Milvus migrans aegyptius		50	X	30	5	5	1	25	6	40		20	20	20	50	20	40			200	100	
Schreiseeadler (African Fish Eagle)		Г																				
Haliaeetus vocifer		┖																			┖	
Palmgeier (Palm-nut Vulture) Gypohierax angolensis		1	1			1	1	İ			Ī	1						1			2	
Kappengeier (Hooded Vulture)		1		H		 	\vdash			\vdash							\vdash		\vdash	\vdash		
Necrosyrtes monachus		2		3		10	1	İ	15		Ī						4			1	2	
Weißrückengeier (White-backed Vulture)						10		2														
Gyps africanus		_		Ш		10		Ĺ														
Sperbergeier (Rüppell's Vulture)		1						İ			Ī											
Gyps rueppellii Wollkopfgeier (White-headed Vulture)			\vdash	Н			\vdash		\vdash		\vdash	\vdash		-			\vdash			\vdash		
Trigonoceps occipitalis		1				1		İ			Ī											
Schlangenadler (Short-toed Snake Eagle)																						
Circaetus gallicus								L														

	FI.	At	ewa		Mc	le N	Р	Т	ongo	0	K	akur	NP		N	Isuta		Αı	nkan	а	FI	uq
				9					_		_	_		9				_		-		
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	1.1	19.11.16	11.1	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Beaudouin-Schlangenadler (Beaudouin's Snake Eagle)							1			1												
Circaetus beaudouini							1			1												
Einfarb-Schlangenadler (Brown Snake Eagle)																						
Circaetus cinereus Randachlangenedler (Western Bended Snake Fegle)					┡		\vdash		_													
Bandschlangenadler (Western Banded Snake Eagle) Circaetus cinerascens						1	ruf															
Gaukler (Bateleur)					┢	-																
Terathopius ecaudatus						2	4	1														
Kongoschlangenadler (Congo Serpent Eagle)												2					1					
Dryotriorchis spectabilis					_							_					Ľ					
Höhlenweihe (African Harrier Hawk)					1	1					1	2	2	4	1	6	2				1	
Polyboroides typus Steppenweihe (Pallid Harrier)																						
Circus macrourus																						
Wiesenweihe (Montagu's Harrier)					┢																	
Circus pygargus																						
Rohrweihe (Western Marsh Harrier)		2				1		4	3	2												
Circus aeruginosus		Ē	_	\vdash	<u> </u>	Ë		Ĺ	Ľ	<u> </u>						_				Щ		
Gabarhabicht (Gabar Goshawk) Micronisus gabar								1														
Graubürzel-Singhabicht (Dark Chanting Goshawk)			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash						\vdash				\vdash		
Melierax metabates		Ī	1		ĺ		2	2										ĺ				
Rotbrusthabicht (African o.Red-chested Goshawk)								1			1											
Accipiter toussenelii								ı			1											
Schikrasperber (Shikra)		2			1	1		1		1												
Accipiter badius		Ē			Ľ	Ŀ				Ľ												
Waldsperber (Red-thighed Sparrowhawk) Accipiter erythropus											2							1	2	1		
Ovambosperber (Ovampo Sparrowhawk)		-			┢	\vdash												-			_	
Accipiter ovampensis																						
Mohrenhabicht (Black Sparrowhawk)														3	1							
Accipiter melanoleucus														٥	<u>'</u>							
Langschwanzhabicht (Long-tailed Hawk)											1							ruf	1	2		
Urotriorchis macrourus Heuschreckenteesa (Grasshopper Buzzard)					┢	_															_	
Butastur rufipennis					5	1	3	10	5	20												
Sperberbussard (Lizard Buzzard)									<u> </u>	١.												
Kaupifalco monogrammicus					2			1	1	1												
Mäusebussard (Common Buzzard)																						
Buteo buteo																						
Adlerbussard (Long-legged Buzzard) Buteo rufinus																						
Salvadoribussard (Red-necked Buzzard)					┢					\vdash						\vdash					_	
Buteo auguralis					1		2			1					1							
Savannenadler (Tawny Eagle)																						
Aquila rapax																						
Kaiseradler (Eastern Imperial Eagle)																						
Aquila heliaca Silberadler (Wahlberg's Eagle)					_																	
Silberadier (Wahlberg's Eagle) Aquila wahlbergi					1																	
Afrikanischer Habichtsadler (African Hawk Eagle)				\vdash	┢	\vdash			_							\vdash			_		_	
Hieraaetus spilogaster																						
Zwergadler (Booted Eagle)								1														
Hieraaetus pennatus								'														
Fleckenadler (Ayres's Hawk Eagle)																						
Hieraaetus ayresii Schopfadler (Long-crested Eagle)			-	\vdash	ऻ	\vdash	\vdash		-	\vdash									_	\vdash		
Cophaetus occipitalis		Ī	1		ĺ			İ										ĺ				
Schwarzachseladler (Cassin's Hawk Eagle)					t																4	
Spizaetus africanus		L	L		L	L															1	
Kronenadler (Crowned Eagle)																						
Stephanoaetus coronatus			_		<u> </u>	<u> </u>	Щ		_										_	Ш		
Kampfadler (Martial Eagle) Polemaetus bellicosus		Ī	1		ĺ			İ										ĺ				
roiemaetus peliicosus			_		_	_			_											Ш		
Sagittariidae																						
Sekretär (Secretary Bird)																						
Sagittarius serpentarius		L	L		L	L		L	L		L				L	L		L	L			

	Fl.	At	ewa		Мо	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	NP		N	suta		Ar	nkan	а	Fli	ua
				9										9	_		_		_	_		_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	11.1	15.11.16	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	11.1	1.1	11.1	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11.	12.	13.	4.	15.	16.	17.	18.	19.11.16	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.	02.
Falconidae																						
Rötelfalke (Lesser Kestrel) Falco naumanni																						
Turmfalke (Common Kestrel)	Н			Н												_			_			
Falco tinnunculus		2			1															3		
Fuchsfalke (Fox Kestrel)								2														
Falco alopex								_														
Graufalke (Grey Kestrel)		1		1	1					1	1											
Falco ardosiaceus Rothalsfalke (Red-necked Falcon)				Н																		
Falco chicquera																						
Rotfußfalke (Red-footed Falcon)																						
Falco vespertinus																						
Eleonorenfalke (Eleonora's Falcon)																						
<i>Falco eleonorae</i> Baumfalke (Eurasian Hobby)				H																		
Falco subbuteo																						
Afrikanischer Baumfalke (African Hobby)				H								_			1							
Falco cuvierii			L	$oxed{oxed}$				L		1		1			1	L		L	L			
Lannerfalke (Lanner Falcon)		1			1		1													2		
Falco biarmicus		Ŀ			Ė		Ľ															
Wanderfalke (Peregrine Falcon) Falco peregrinus																						
r alco peregrinus				ш							Н				-			Н		ш		
Numididae																						
Weißbrust-Perlhuhn (White-breasted Guineafowl)																						
Agelastes meleagrides																						
Kräuselhauben-Perlhuhn (Crested Guineafowl) Guttera pucherani																		2+ 4Ju				
Helmperlhuhn (Helmeted Guineafowl)				Н														4Ju				
Numida meleagris						5	1	30														
Phasianidae	•																	_				
Wachtel (Common Quail) Coturnix coturnix																						
Adansonwachtel (Blue Quail)				Н												_						
Coturnix adansonii																						
Harlekinwachtel (Harlequin Quail)																						
Coturnix delegorguei																						
Felsenwachtel (Stone Partridge) Ptilopachus petrosus		ruf				ruf	10															
Lathamfrankolin (Forest Francolin)	Н			Н																		
Francolinus lathami				ruf								ruf										
Coquifrankolin (Coqui Francolin)																						
Francolinus coqui				Ш																		
Weißkehlfrankolin (White-throated Francolin)						ruf																
Francolinus albogularis Ahantafrankolin (Ahanta Francolin)																						
Francolinus ahantensis			ruf	ruf																		
Doppelspornfrankolin (Double-spurred Francolin)		`		П	1	_	4		£													
Francolinus bicalcaratus		3			1	5	4		ruf													
Turnicidao																						
Turnicidae Lerchenlaufhühnchen (Quail-plover)																						
Ortyxelos meiffrenii																						
Laufhühnchen (Kurrichane Buttonquail)																						
Turnix sylvaticus				\bigsqcup																$oxed{oxed}$		
Dallidae																						
Rallidae Rotfußralle (Nkulengu Rail)																						
Rottulsralle (Nkulengu Rall) Himantornis haematopus								İ										ĺ		ruf		
Augenralle (Grey-throated Rail)				H																H		
Canirallus oculeus																L		L	L			
Perlenralle (White-spotted Flufftail)					ruf									3		ruf		ruf				
Sarothrura pulchra				Н				_			_			det	<u> </u>	-"			_	Ш		
Tropfenralle (Buff-spotted Flufftail) S <i>arothrura elegans</i>								İ										ĺ				
Sarotinura Elegans																						

	Fl.	At	ewa		Мо	le N	Р	T	ongo)	K	akur	n NP		N	Isuta		Ar	nkan	а	Fl	ug
	16	16	16	16	16	16	16				16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
la. (2.2	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	1.	11.	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	.11.	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11	12	13	14	15	16	17	18	16	20	21	22	23	24	25	26	27	28	26	30	01	02
Rotbrustralle (Red-chested Flufftail) Sarothrura rufa																						
Boehmralle (Streaky-breasted Flufftail)																						
Sarothrura boehmi																						
Savannenralle (African Crake)																						
Crex egregia																						
Wachtelkönig (Corncrake) Crex crex																						
Kleines Sumpfhuhn (Little Crake)							Н															
Porzana parva																						
Zwergsumpfhuhn (Baillon's Crake) Porzana pusilla																						
Tüpfelsumpfhuhn (Spotted Crake)																						
Porzana porzana Graukehl-Sumpfhuhn (Striped Crake)																						
Graukeni-Sumpmunn (Striped Crake) Aenigmatolimnas marginalis																						
Schwarzkielralle (Black Crake)																						
Amaurornis flavirostra																						
Bronzesultanshuhn (Allen's Gallinule)																						
Porphyrio alleni Purpurhuhn (Purple Swamphen)																						
Porphyrio porphyrio																						
Teichhuhn (Common Moorhen)					1																	
Gallinula chloropus							Ш															
Zwergteichhuhn (Lesser Moorhen) Gallinula angulata																						
Gruidae																						
Kronenkranich (Black Crowned Crane)															Г			Г				
Balearica pavonina										Ш					<u> </u>			<u> </u>				
Heliornithidae																						
Binsenralle (African Finfoot)							П		Π				П		П	Π		1	1	1		
Podica senegalensis		L			Ш		Ш	Ш			L				L			1Ju	1 2Ju	1Ju		
Otididae																						
Kafferntrappe (Denham's Bustard)							П		Π				П		П	П		г	П			
Neotis denhami																						
Arabertrappe (Arabian Bustard)																						
Ardeotis arabs Senegaltrappe (White-bellied Bustard)																						
Eupodotis senegalensis																						
Schwarzbauchtrappe (Black-bellied Bustard)																						
Lissotis melanogaster					ш	_	Ш			Ш					L			L				
Jacanidae																						
Blaustirn-Blatthühnchen (African Jacana) Actophilornis africanus		4				3	2	10		8						6	1			3		
-																						
Rostratulidae																		_				
Goldschnepfe (Greater Painted-snipe) Rostratula benghalensis																						
·																						
Haematopodidae Austernfischer (Eurasian Oystercatcher)																						
Haematopus ostralegus		L			Ш		Ш	L	L		L		L		L			L	L			
Recurvirostridae																						
Stelzenläufer (Black-winged Stilt)		15							1						1						10	
Himantopus himantopus		Ľ.		Щ	Щ		Н		Ė	Ш		\vdash	<u> </u>		Ŀ	_	\vdash	<u> </u>	_	Ш		
Säbelschnäbler (Pied Avocet) Recurvirostra avosetta																						
Burhinidae																						
Triel (Eurasian Thick-knee)																						
Burhinus oedicnemus							Ш		<u> </u>											Ш		
Senegaltriel (Senegal Thick-knee) Burhinus senegalensis						ruf	ruf	4	30											1		
Durinius seriegalerisis															<u> </u>			<u> </u>				

	FI.	At	ewa		Mo	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	NP		N	suta		ıΑ	nkan	а	Flu	ua
				9										9			9					
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	11.1	19.11.16	20.11.16	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	17	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Wassertriel (Water Thick-knee)																						
Burhinus vermiculatus		_																				
Kaptriel (Spotted Thick-knee) Burhinus capensis		l				2																
Glareolidae Krokodilwächter (Egyptian Plover)		_				ı	-		ı									_				
Pluvianus aegyptius		l							15													
Temminckrennvogel (Temminck's Courser)		Г																				
Cursorius temminckii		L																				
Amethystrennvogel (Bronze-winged Courser)		l																				
Rhinoptilus chalcopterus Rotflügel-Brachschwalbe (Collared Pratincole)		┢																				
Glareola pratincola		1							1													
Schwarzflügel-Brachschwalbe (Black-winged Pratincole)																						
Glareola nordmanni		▙																				
Halsband-Brachschwalbe (Rock Pratincole) Glareola nuchalis		l												6								
Graubrachschwalbe (Grey Pratincole)		Н																				
Glareola cinerea		ட		Ш	L	∟	Ш	Ш		Ш	L				Ш	Ш		L				
Charadriidae																						
Flußregenpfeifer (Little Ringed Plover)																						
Charadrius dubius																						
Sandregenpfeifer (Common Ringed Plover)		50																			100	
Charadrius hiaticula Hirtenregenpfeifer (Kittlitz's Plover)		<u> </u>																				
Charadrius pecuarius		l																				
Dreiband-Regenpfeifer (Three-banded Plover)	Н	H																				
Charadrius tricollaris																						
Forbesregenpfeifer (Forbes's Plover)		l				6																
Charadrius forbesi Seeregenpfeifer (Kentish Plover)	Н	┢					Н							-								
Charadrius alexandrinus		l																			1	
Weißstirn-Regenpfeifer (White-fronted Plover)																						
Charadrius marginatus Prärie-Goldregenpfeifer (American Golden Plover)		┡		\vdash			Ш															
Pluvialis dominica		l																				
Tundra-Goldregenpfeifer (Pacific Golden Plover)	Н	H																				
Pluvialis fulva		_																				
Kiebitzregenpfeifer (Grey Plover) Pluvialis squatarola		5																			5	
Senegalkiebitz (African Wattled Lapwing)	Н	┢																				
Vanellus senegallus		20				10	ruf	5	40						4							
Weißscheitelkiebitz (White-headed Lapwing)									2	2												
Vanellus albiceps Schwarzschopfkiebitz (Black-headed Lapwing)		┡				_	Ш		Ē													
Vanellus tectus		l							2					1								
Spornkiebitz (Spur-winged Lapwing)	П	100							80	2											2	
Vanellus spinosus		100							00	_											_	
Rotbrustkiebitz (Brown-chested Lapwing) Vanellus superciliosus		l																				
Trauerkiebitz (Senegal Lapwing)	Н	┢																				
Vanellus lugubris																						
Saalanaaidaa																						
Scolopacidae Knutt (Red Knot)	1	_																-				
Calidris canutus		4																				
Sanderling (Sanderling)																					3	
Calidris alba		┖																			\Box	
Zwergstrandläufer (Little Stint) Calidris minuta		1																			20	
Temminckstrandläufer (Temminck's Stint)		┢		H			H			\vdash				_								
Calidris temminckii		L				L		L	L		L							L				
Weißbürzel-Strandläufer (White-rumped Sandpiper)																						
Calidris fuscicollis Bairdstrandläufer (Baird's Sandpiper)		⊢	\vdash	\vdash			Н			Н	<u> </u>	\vdash		_				<u> </u>		\vdash		
Bairdstrandiauler (Baird's Sandpiper) Calidris bairdii		1																				

	FI.	At	ewa		Мо	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	n NP		N	suta		Αı	nkan	а	Fl	lug
	9			9	9	9	9				91	9	9	9	_							
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	11.1	11.1	19.11.16	11.1	11.1	1.1	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.	12	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Graubrust-Strandläufer (Pectoral Sandpiper)		┪																				
Calidris melanotos		L																				
Sichelstrandläufer (Curlew Sandpiper)		5																			100	
Calidris ferruginea Alpenstrandläufer (Dunlin)		Ŀ	_												_	_			_		_	
Alpenstrandiaurer (Dunlin) Calidris alpina		l																				
Grasläufer (Buff-breasted Sandpiper)		┢																				
Tryngites subruficollis		l																				
Kampfläufer (Ruff)		3							1												1	
Philomachus pugnax		Ľ																			_	
Zwergschnepfe (Jack Snipe)		l																				
Lymnocryptes minimus Bekassine (Common Snipe)		⊢																				
Gallinago gallinago		l																				
Doppelschnepfe (Great Snipe)		Н		Н			Н			Н												
Gallinago media		l																				
Kleiner Schlammläufer (Short-billed Dowitcher)																						
Limnodromus griseus		<u> </u>		Щ						Щ												
Uferschnepfe (Black-tailed Godwit) Limosa limosa		1						İ										ĺ				
Pfuhlschnepfe (Bar-tailed Godwit)		⊢		Н			\vdash			Н			<u> </u>			\vdash						
Limosa lapponica		20						İ										ĺ			1	
Regenbrachvogel (Whimbrel)																						
Numenius phaeopus		1																			3	
Großer Brachvogel (Eurasian Curlew)																					1	
Numenius arquata		_																			Ŀ	
Dunkler Wasserläufer (Spotted Redshank)		l																				
Tringa erythropus Rotschenkel (Common Redshank)		⊢		Н			\vdash			Н												
Tringa totanus		l																			1	
Teichwasserläufer (Marsh Sandpiper)		٦							10												50	
Tringa stagnatilis		3							10												50	
Grünschenkel (Common Greenshank)		4							12												10	
Tringa nebularia Kleiner Gelbschenkel (Lesser Yellowlegs)		Ŀ																				
Tringa flavipes		l																				
Waldwasserläufer (Green Sandpiper)		┢		Н																		
Tringa ochropus		2		1		1				1							1					
Bruchwasserläufer (Wood Sandpiper)		10							2													
Tringa glareola		10							_													
Terekwasserläufer (Terek Sandpiper)		l																				
Xenus cinereus Flußuferläufer (Common Sandpiper)		⊢	-	Н											_	_		_			_	
Actitis hypoleucos		20						2	2					1							5	
Steinwälzer (Ruddy Turnstone)		Н																				
Arenaria interpres																					1	
Odinshühnchen (Red-necked Phalarope)																						
Phalaropus lobatus		_																				
Thorshühnchen (Red Phalarope) Phalaropus fulicarius		l																				
Phalaropus fullcarius	_	_													_			-				
Stercorariidae																						
Spatelraubmöwe (Pomarine Skua)	Т	Г		П	П		П	Г	П				П		Г	П		г	П			
Stercorarius pomarinus																						
Schmarotzerraubmöwe (Arctic Skua)																						
Stercorarius parasiticus		┖																				
Falkenraubmöwe (Long-tailed Skua)		l																				
Stercorarius longicaudus Skua (Great Skua)		┢	\vdash	Н						\vdash			-	\vdash		\vdash			\vdash	\vdash		
Catharacta skua		l																				
Antarktikskua (South Polar Skua)		Г		П			П			П												
Catharacta maccormicki		L																				
Lavidoo																						
Laridae																						
Präriemöwe (Franklin's Gull) Larus pipixcan		1						İ										ĺ				
Zwergmöwe (Little Gull)		┢	\vdash	Н			\vdash			H			-	\vdash		\vdash			\vdash			
Larus minutus		1						İ					ĺ					ĺ				
			_	_			_	_	_				-			_	_		_			

	FI.	At	ewa		Mc	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	n NP		Ν	Isuta		ıA	nkan	а	FI	uq
				16						_		_		16	_					-		_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	.11.	18.11.16	.11.	7.	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	.11.	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02
Graukopfmöwe (Grey-headed Gull)																						
Larus cirrocephalus Lachmöwe (Common Black-headed Gull)				\vdash			\vdash								_							
Larus ridibundus																						
Korallenmöwe (Audouin's Gull)																						
Larus audouinii Heringsmöwe (Lesser Black-backed Gull)						_									_	-						
Larus fuscus																					1	
Schwalbenmöwe (Sabine's Gull)																						
Xema sabini		L		Ш	_	L	\bigsqcup	_		Ш	Ш		L		<u> </u>	L		L	L			
Sternidae																						
Lachseeschwalbe (Gull-billed Tern)															г	П		_				
Sterna nilotica																						
Raubseeschwalbe (Caspian Tern)																						
Sterna caspia Königsseeschwalbe (Royal Tern)															-							
Sterna maxima		4													3						300	
Rüppellseeschwalbe (Lesser Crested Tern)				П																		
Sterna bengalensis			_	Щ	_	_				\vdash			_		<u> </u>							
Brandseeschwalbe (Sandwich Tern) Sterna sandvicensis								İ													300	
Rosenseeschwalbe (Roseate Tern)				Н															\vdash			
Sterna dougallii																						
Flußseeschwalbe (Common Tern)																						
Sterna hirundo Küstenseeschwalbe (Arctic Tern)																						
Sterna paradisaea																					10	
Zügelseeschwalbe (Bridled Tern)																						
Sterna anaethetus																						
Rußseeschwalbe (Sooty Tern) <i>Sterna fuscata</i>																						
Damaraseeschwalbe (Damara Tern)																						
Sterna balaenarum																						
Zwergseeschwalbe (Little Tern)																					2	
Sterna albifrons Weißbart-Seeschwalbe (Whiskered Tern)				Н			Н								_	\vdash						
Chlidonias hybrida																						
Trauerseeschwalbe (Black Tern)																						
Chlidonias niger																						
Weißflügel-Seeschwalbe (White-winged Tern) Chlidonias leucopterus																						
Weißkopfnoddi (Black Noddy)																						
Anous minutus																						
Noddi (Brown Noddy)																						
Anous stolidus				ш	н		ш	н							4							
Rynchopidae																						
Afrikanischer Scherenschnabel (African Skimmer)																						
Rynchops flavirostris															_							
Pteroclidae																						
Braunbauch-Flughuhn (Chestnut-bellied Sandgrouse)																						
Pterocles exustus Buschflughuhn (Four-banded Sandgrouse)																						
Pterocles quadricinctus									3													
Columbidae Rotnasen-Grüntaube (African Green Pigeon)																						
Treron calvus			2	3	4		6			2		4	2	2	5	2	2	20	40	20	10	
Waaliataube (Bruce's Green Pigeon)				П		6	П		24										T			
Treron waalia				Ш		6			31													
Blaukopftaube (Blue-headed Wood Dove) Turtur brehmeri								İ					ruf			ruf	ruf	5	3	5		
Turtur brenmeri Tamburintaube (Tambourine Dove)			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash			\vdash	H	lacksquare	\vdash			\vdash	Н		
Turtur tympanistria			1		1			İ			1		1	1	2		2	3	1	1	ruf	
Stahlflecktaube (Blue-spotted Wood Dove)		2		4	1							1					1				ruf	
Turtur afer		Ĺ			Ľ							'					L .					

	FI.	At	ewa		Мо	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	NP		Ν	Isuta		Αı	nkan	а	FI	uq
				9	_							_		9	_							_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	11.1	21.11.16	1.1	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Erzflecktaube (Black-billed Wood Dove)						4			0													
Turtur abyssinicus		1				1	6	5	2	5												
Kaptäubchen (Namaqua Dove)																						
Oena capensis															_				_			
Glanzkopftaube (Western Bronze-naped Pigeon)					ruf							1				ruf						
Columba iriditorques Kongotaube (Afep Pigeon)		-													_							
Columba unicincta												1										
Guineataube (Speckled Pigeon)								4.0														
Columba guinea								10	30	5												
Felsentaube (Rock Dove/Feral Pigeon)		2			200			10	2	5	2			5						2		
Columba livia		Ĺ			200			10		3	_			٦						_		
Halbmondtaube (Red-eyed Dove)		1	5	20	10	10	10	6	3	20	10	10		4	5	4	5				1	
Streptopelia semitorquata		Ŀ	Ľ					Ľ	Ľ			Ľ		Ŀ.	Ľ	Ŀ	Ľ					
Brillentaube (African Mourning Dove) Streptopelia decipiens									20													
Röteltaube (Vinaceous Dove)		-																				H
Streptopelia vinacea		3			ruf	20	50	5	2	2												
Lachtaube (African Collared Dove)							\vdash													\vdash		
Streptopelia roseogrisea																		Ī				
Turteltaube (European Turtle Dove)																						
Streptopelia turtur																						
Palmtaube (Laughing Dove)		100	10	2	20	1	6	50	50	20	10	2	1	2	6	10	8			50	Х	
Streptopelia senegalensis				_	Ľ	Ŀ	Ľ				Ľ	Ľ	Ŀ	_	Ľ	Ľ	Ľ	Ц				
Deittaeidae																						
Psittacidae Graupapagei (Grey Parrot)		-													_			-				
Psittacus erithacus				2							5					1		2				
Kappapagei (Brown-necked Parrot)																						
Poicephalus robustus					ruf		4															
Kongopapagei (Red-fronted Parrot)			3								•		_									
Poicephalus gulielmi			3	1	4						3	2	4									
Mohrenkopf (Senegal Parrot)		1				20	2	5	2											1		
Poicephalus senegalus						20	_	_	_											'		
Orangeköpfchen (Red-headed Lovebird)						2																
Agapornis pullarius Grünköpfchen (Black-collared Lovebird)		_																			_	
Agapornis swindernianus																						
Halsbandsittich (Rose-ringed Parakeet)																						
Psittacula krameri						20	1															
Musophagidae																						
Riesenturako (Great Blue Turaco)																ruf	4	3	2	5		
Corythaeola cristata															_	٠	Ľ	Ľ	<u> </u>	Ľ		
Guineaturako (Green Turaco)					ruf						ruf	ruf			2							
Tauraco persa Blaurückenturako (Yellow-billed Turaco)		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$		\vdash	\vdash		\vdash			┡	\vdash	\vdash		\vdash	Н		
Tauraco macrorhynchus		Ī	ruf										ruf	2	1	ruf	ruf	3	1	2	ruf	
Schildturako (Violet Turaco)			Н				H												\vdash	H		
Musophaga violacea		1				3				1								Ī				
Schwarzschwanz-Lärmvogel (Western Grey Plantain-eater		20	2		5	2	10	3	5						1	1				8		
Crinifer piscator		20	ك		ပ	ك	١٥	٦				L			Ľ	L'			L	L°		
Cuculidae																						
Cuculidae																						
Jakobinerkuckuck (Jacobin Cuckoo) Clamator jacobinus																		Ī				
Clamator jacobinus Kapkuckuck (Levaillant's Cuckoo)		\vdash	\vdash				\vdash		\vdash	-		\vdash			ऻ	\vdash	\vdash		\vdash	Н		
Clamator levaillantii						2		2										Ī				
Häherkuckuck (Great Spotted Cuckoo)							Н													Н		
Clamator glandarius																		Ī				
Dickschnabelkuckuck (Thick-billed Cuckoo)																						
Pachycoccyx audeberti		L	L												L	L		L	L	$oxed{oxed}$		
Einsiedlerkuckuck (Red-chested Cuckoo)																						
Cuculus solitarius			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$												<u> </u>	_				Ш		
Schwarzkuckuck (Black Cuckoo)																		3	1			
Cuculus clamosus Kuskusk (Common Cuskos)		<u> </u>										\vdash			<u> </u>				_	H		
Kuckuck (Common Cuckoo)															1			Ī				
Cuculus canorus																						

	FI.	Αt	ewa		Mo	le N	Р	Т	ongo	1	K	akur	NP		N	suta		Ar	nkan	а	Flu	ıα
		_		9							_	_	_	9			9					_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	11.1	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Afrikanerkuckuck (African Cuckoo)	Н	┢																				
Cuculus gularis									3													
Schweifkuckuck (Dusky Long-tailed Cuckoo)																						
Cercococcyx mechowi		_		Ш						Ш												
Olivkuckuck (Olive Long-tailed Cuckoo)											ruf	ruf			ruf					ruf	ruf	
Cercococcyx olivinus Smaragdkuckuck (African Emerald Cuckoo)		_									-											
Chrysococcyx cupreus			ruf	1								ruf	1			2				ruf		
Gelbkehlkuckuck (Yellow-throated Cuckoo)		┢																				
Chrysococcyx flavigularis			1																			
Klaaskuckuck (Klaas's Cuckoo)		Н																				
Chrysococcyx klaas			1	1			1					1			1							
Goldkuckuck (Dideric Cuckoo)				2										ruf								
Chrysococcyx caprius				_										Tui								
Erzkuckuck (Yellowbill)			1	1	1								1	ruf		2						
Ceuthmochares aereus		_																				
Weißbauchkuckuck (Black-throated Coucal)			ruf	ruf									ruf	1				1				
Centropus leucogaster Grillkuckuck (Black Coucal)		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash	$\vdash\vdash$		\vdash	Н			\vdash	\vdash			\vdash		\vdash			
Centropus grillii		ĺ											ĺ									
Spornkuckuck (Senegal Coucal)		Ι.		Н		<u> </u>			1													
Centropus senegalensis		4	L	$\lfloor \rfloor$		2	2	1	1	4	L	1	L	1		L	1		L			
Mönchskuckuck (Blue-headed Coucal)			2	1										1								
Centropus monachus		L	۲	L '		L							L	<u>'</u>								
T footh.																						
Tytonidae																						
Schleiereule (Barn Owl) <i>Tyto alba</i>																						
i yto alba		4		Ш			Ш											Н				_
Strigidae																						
Gelbschnabel-Zwergohreule (Sandy Scops Owl)		г				Π							Π									
Otus icterorhynchus																						
Zwergohreule (Eurasian Scops Owl)																						
Otus scops																						
Afrika-Zwergohreule (African Scops Owl)						ruf	1		1													
Otus senegalensis		_																				
Nordbüscheleule (Northern White-faced Owl) Ptilopsis leucotis							ruf		1													
Mähneneule (Maned Owl)		┢		H		_																
Jubula lettii																						
Grauuhu (Greyish Eagle Owl)						<u> </u>																
Bubo cinerascens					1	1														2		
Guineauhu (Fraser's Eagle Owl)											ruf						2					
Bubo poensis											rui											
Bindenuhu (Shelley's Eagle Owl)																						
Bubo shelleyi		_																				
Blaßuhu (Verreaux's Eagle Owl) Bubo lacteus																						
Schwachschnabeluhu (Akun Eagle Owl)		-																				
Bubo leucostictus		ĺ											ĺ		1							
Bindenfischeule (Pel's Fishing-owl)		\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash		\vdash	Н		\vdash	\vdash	Н		\vdash	\vdash		\vdash			
Scotopelia peli		ĺ											ĺ									
Rotrücken-Fischeule (Rufous Fishing-owl)										П												
Scotopelia ussheri		L	L			L			L	L	L	L	L			L			L			
Perlzwergkauz (Pearl-spotted Owlet)						ruf																
Glaucidium perlatum		<u> </u>		Щ		""	\sqcup			Ш			<u> </u>									
Rotbrust-Zwergkauz (Red-chested Owlet)		ĺ		ruf									ĺ					ruf	1			
Glaucidium tephronotum Kastanienkauz (Chestnut Owlet)		-		Н		\vdash	H			Н		\vdash	<u> </u>				\vdash		\vdash			
Glaucidium castaneum		ĺ											ĺ									
Afrikanischer Waldkauz (African Wood Owl)		Н	\vdash	Н		\vdash	\vdash			Н			\vdash	H	2		\vdash					
Strix woodfordii		ĺ	ruf	ruf							ruf		ĺ		ruf		1	1	3	ruf		
Kapohreule (Marsh Owl)										П				П								
Asio capensis						L			L				L									
										П												
		<u> </u>		Ш		<u> </u>				Ш			<u> </u>									
		ĺ											l									

Ghana (2. Gruppe) Caprimulgidae Bootschwanz-Nachtschwalbe (Brown Nightjar) Caprimulgus binotatus Natalnachtschwalbe (Swamp Nightjar) Caprimulgus natalensis Schleppennachtschwalbe (Long-tailed Nightjar) Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inomatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus inomatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus ristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus rufficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus rufficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus rufficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus rufficollis Flagennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sabine's Spinetail)	1 30.11.16	_	02.12.16 E
Caprimulgidae Bootschwanz-Nachtschwalbe (Brown Nightjar) Caprimulgus binotatus Natalnachtschwalbe (Swamp Nightjar) Caprimulgus natalensis Schlepennachtschwalbe (Long-tailed Nightjar) Caprimulgus climacurus Schwarzschulter-Nachtschwalbe (Black-shouldered Nightja Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfseuler (Sabine's Spinetail)		01.12.1	02.12.1
Caprimulgidae Bootschwanz-Nachtschwalbe (Brown Nightjar) Caprimulgus binotatus Natalnachtschwalbe (Swamp Nightjar) Caprimulgus natalensis Schleppennachtschwalbe (Long-tailed Nightjar) Caprimulgus climacurus Schwarzschulter-Nachtschwalbe (Black-shouldered Nightjar) Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfseuler (Sabine's Spinetail)		01.	02.
Caprimulgidae Bootschwanz-Nachtschwalbe (Brown Nightjar) Caprimulgus binotatus Natalnachtschwalbe (Swamp Nightjar) Caprimulgus natalensis Schleppennachtschwalbe (Long-tailed Nightjar) Caprimulgus climacurus Schwarzschulter-Nachtschwalbe (Black-shouldered Nightjar) Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfseuler (Sabine's Spinetail)	1		
Bootschwanz-Nachtschwalbe (Brown Nightjar) Caprimulgus binotatus Natalnachtschwalbe (Swamp Nightjar) Caprimulgus natalensis Schleppennachtschwalbe (Long-tailed Nightjar) Caprimulgus climacurus Schwarzschulter-Nachtschwalbe (Black-shouldered Nightja Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfseeler (Sabine's Spinetail)	1		
Caprimulgus binotatus Natalnachtschwalbe (Swamp Nightjar) Caprimulgus natalensis Schleppennachtschwalbe (Long-tailed Nightjar) Caprimulgus climacurus Schwarzschulter-Nachtschwalbe (Black-shouldered Nightja Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sabine's Spinetail)	1		
Natalnachtschwalbe (Swamp Nightjar) Caprimulgus natalensis Schleppennachtschwalbe (Long-tailed Nightjar) Caprimulgus climacurus Schwarzschulter-Nachtschwalbe (Black-shouldered Nightja Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sabine's Spinetail)	1		
Caprimulgus natalensis Schleppennachtschwalbe (Long-tailed Nightjar) Caprimulgus climacurus Schwarzschulter-Nachtschwalbe (Black-shouldered Nightja Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sahine's Spinetail)	1		
Schleppennachtschwalbe (Long-tailed Nightjar) Caprimulgus climacurus Schwarzschulter-Nachtschwalbe (Black-shouldered Nightja Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius	1		
Caprimulgus climacurus Schwarzschulter-Nachtschwalbe (Black-shouldered Nightjä Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfseeler (Sahine's Spinetail)	1		
Caprimulgus nigriscapularis Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumofsegler (Sabine's Spinetail)			
Marmornachtschwalbe (Plain Nightjar) Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Apodidae Sumpfsegler (Sahine's Spinetail)			
Caprimulgus inornatus Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sabine's Spinetail)			
Fleckennachtschwalbe (Freckled Nightjar) Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sabine's Spinetail)			
Caprimulgus tristigma Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sahine's Spinetail)			
Rothals-Ziegenmelker (Red-necked Nightjar) Caprimulgus ruficollis Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sabine's Spinetail)			
Ziegenmelker (European Nightjar) Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sabine's Spinetail)			
Caprimulgus europaeus Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sabine's Spinetail)			
Fahnennachtschwalbe (Standard-winged Nightjar) Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sahine's Spinetail)			
Macrodipteryx longipennis Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sahine's Spinetail)			
Flaggennachtschwalbe (Pennant-winged Nightjar) Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumpfsegler (Sabine's Spinetail)			
Macrodipteryx vexillarius Apodidae Sumnfsegler (Sahine's Spinetail)			
Apodidae Sumnfsegler (Sahine's Spinetail)			
Sumnfsegler (Sahine's Spinetail)			
Sumpfsegler (Sabine's Spinetail)			
Rnapnidura sabini			
Iturisegler (Black Spinetail) Telacanthura melanopygia			
Baobabseder (Mottled Spinetail)		Н	
Telacanthura ussheri			
Cassinsegler (Cassin's Spinetail)			
Nearrapus cassini			
Palmensegler (African Palm Swift) X 2 10 20 20 10 N 30 10 2 4 10 2 5 5	10	Х	
Cypsiurus parvus A 2 10 20 20 10 30 10 2 4 10 2 3 Kapsegler (African Black Swift)			
Apus barbatus			
Fahlsegler (Pallid Swift)			
Apus pallidus			
Mauersegler (Common Swift) 5 2 10 10 100			
Apus apus			
Mohrensegler (Bates's Swift) Apus batesi			
Kaffernsegler (White-rumped Swift)		Н	
Apus caffer			
Horussegler (Horus Swift)			
Apus horus			
Haussegler (Little Swift) Apus affinis 10 5 15 50 50 20 50 10 50 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	15	х	
Apus affinis 10 5 15 50 50 10 10 2 30 2 Schuppensegler (Mottled Swift) 10			
Tachymarptis aequatorialis			
Alpensegler (Alpine Swift)		Н	
Tachymarptis melba			
Trogonidae			
Narinatrogon (Narina's Trogon) Apaloderma narina			
праюченна наппа			
Alcedinidae			
Kastanienliest (Chocolate-backed Kingfisher)			
Halcyon badia			
Graukopfliest (Grey-headed Kingfisher)			
Haicyon ieucocephaia			
Zügelliest (Blue-breasted Kingfisher) Halcyon malimbica			
Senegalliest (Woodland Kingfisher)	\vdash		
Halcyon senegalensis	1		
Streifenliest (Striped Kingfisher)			
Halcyon chelicuti			

	FI.	At	ewa		Mc	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	NP		N	suta		Ar	nkan	а	Fli	uq
				9						_	_			9						-		_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	1.	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	1.7	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.	12.	3.	4.	15.	16.	17.	, .	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Braunkopf-Zwergfischer (African Dwarf Kingfisher)	Н																			П		
Ceyx lecontei																						
Natalzwergfischer (African Pygmy Kingfisher)				1		1				1						2					1	
Ceyx pictus				Ŀ	_	Ŀ				Ŀ						<u> </u>	_			Ш	Ë	
Weißbauch-Zwergfischer (White-bellied Kingfisher) Alcedo leucogaster																		1	2	1		
Haubenzwergfischer (Malachite Kingfisher)					┢	_														Н		
Alcedo cristata						2	1		2	1							4					
Schillereisvogel (Shining-blue Kingfisher)																			2	П		
Alcedo quadribrachys																			_	Ш		
Riesenfischer (Giant Kingfisher)																						
Megaceryle maxima Graufischer (Pied Kingfisher)					_															Н		
Ceryle rudis		8							3	1					4						3	
ediyle radio					6																	
Meropidae																						
Schwarzkopfspint (Black-headed Bee-eater)																						
Merops breweri				Щ	_	<u> </u>	Щ			Щ										Ш		
Türkisbartspint (Blue-moustached Bee-eater)		ĺ	3		ĺ			İ										ĺ				
Merops mentalis Purpurspint (Black Bee-eater)			-	\vdash	ऻ	\vdash	\vdash			\vdash		-	\vdash			\vdash	-	-	_	Н		
Merops gularis		Ī	1		ĺ			İ						2	3	1		ĺ	1	1	1	
Zwergspint (Little Bee-eater)				H	┢															Н		
Merops pusillus			3						3													
Schwalbenschwanzspint (Swallow-tailed Bee-eater)																				П		
Merops hirundineus																				Ш		
Rotkehlspint (Red-throated Bee-eater)						N	N 100	10				5										
Merops bulocki Weißkehlspint (White-throated Bee-eater)				\vdash	┡	50	100													Н		
Merops albicollis		20	300	100	100						10	1	80	50	50	20			2	10	Х	
Smaragdspint (Little Green Bee-eater)																				Н		
Merops orientalis																						
Blauwangenspint (Blue-cheeked Bee-eater)																						
Merops persicus					_	_														Ш		
Bienenfresser (European Bee-eater) <i>Merops apiaster</i>																						
Rosenspint (Rosy Bee-eater)					\vdash															\vdash		
Merops malimbicus														10	40		2				1	
Karminspint (Northern Carmine Bee-eater)									20											П		
Merops nubicus		L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	20			<u> </u>						L		Ш		
Caraciidae																						
Coraciidae Strichelracke (Rufous-crowned Roller)		-			-			-										-				
Coracias naevius							1		2	1												
Opalracke (Blue-bellied Roller)					H.															H		
Coracias cyanogaster		6			1		2															
Senegalracke (Abyssinian Roller)						2		4	20	8										П		
Coracias abyssinicus						_		_	20	Ľ										Ш		
Blauracke (European Roller)																						
Coracias garrulus Blaukehlracke (Blue-throated Roller)		_			┢	_										_	_		_	Н		
Eurystomus gularis				2	4										1	3		3	4	2		
Zimtracke (Broad-billed Roller)																				Н		
Eurystomus glaucurus					4		6															
Discoulture Pales																						
Phoeniculidae																		_				
Waldhopf (Forest Wood-hoopoe)												3										
Phoeniculus castaneiceps Weißmaskenhopf (White-headed Wood-hoopoe)			\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н			Н						\vdash	\vdash		\vdash	Н		
Phoeniculus bollei		Ī	1		ĺ			İ				4						ĺ				
Baumhopf (Green Wood-hoopoe)			_		T															Н		
Phoeniculus purpureus		L	8	3	L	L		L				L	L			L	L	L	L	\bigsqcup		
Mohrensichelhopf (Black Scimitarbill)			2		1																	
Rhinopomastus aterrimus			بًا	Ш	Ľ					Ш										Ш		
Upupidae																						
Wiedehopf (Hoopoe)																						
Upupa epops			1		ĺ			İ										ĺ				
ahaha ahaha					_															\blacksquare		

	FI.	At	ewa		Mc	le N	Р	Т	ongo)	K	akun	NP		N	suta		Ar	nkana	а	Flu	ua
		_		9										9			9			_		_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	11.1	1.1	11.1	11.1	1.1	11.1	1.1	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	11.1	29.11.16	11.1	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.11.16	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.11.16	29.	30.11.16	01.	02.
Bucerotidae																						
Sudanhornrabe (Abyssinian Ground Hornbill)						2																
Bucorvus abyssinicus Weißschopf-Hornvogel (White-crested Hornbill)		⊢	_	H	_	\vdash	\vdash							-								
Tropicranus albocristatus												1	1			1	1					
Hartlaubtoko (Black Dwarf Hornbill)																						
Tockus hartlaubi											1											
Zwergtoko (Red-billed Dwarf Hornbill)											2											
Tockus camurus Rotschnabeltoko (Red-billed Hornbill)		┡		Н		_	\vdash															
Tockus erythrorhynchus						ruf			10													
Elstertoko (African Pied Hornbill)	H	1	_	_																		
Tockus fasciatus			5	30	6					2	5	10	4	10	5	10	20	20	15	5		
Grautoko (African Grey Hornbill)		20			2	2	2	3	4	4					1	10	10					
Tockus nasutus					_	_	_	_	_	_						10	-10					
Schreihornvogel (Piping Hornbill) Bycanistes fistulator														5				20	15	10		
Grauwangen-Hornvogel (Black-and-white-casqued Hornbi		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash		\vdash					\vdash		\vdash			
Bycanistes subcylindricus		1			Ī			İ				3										
Braunwangen-Hornvogel (Brown-cheeked Hornbill)																						
Bycanistes cylindricus				Щ		<u> </u>																
Schwarzhelm-Hornvogel (Black-casqued Hornbill) Ceratogymna atrata		1			ĺ			İ										ruf				
Goldhelm-Hornvogel (Yellow-casqued Hornbill)		┢	_	Н		_	\vdash															
Ceratogymna elata																			ruf			
Capitonidae																						
Borstenbartvogel (Bristle-nosed Barbet)																5	1					
Gymnobucco peli Glatzenbartvogel (Naked-faced Barbet)		_														_	_					
Gymnobucco calvus			2	N 20	1							N 4		1		2						
Schuppenbartvogel (Speckled Tinkerbird)		Н					Н					Ė		\exists							Н	
Pogoniulus scolopaceus			3											1					1			
Rotbürzel-Bartvogel (Red-rumped Tinkerbird)				2																		
Pogoniulus atroflavus		┡	_			_																
Gelbkehl-Bartvogel (Yellow-throated Tinkerbird) Pogoniulus subsulphureus			2																1			
Goldbürzel-Bartvogel (Yellow-rumped Tinkerbird)		Η.																				
Pogoniulus bilineatus		2																				
Gelbstirn-Bartvogel (Yellow-fronted Tinkerbird)		2				1	1		2													
Pogoniulus chrysoconus		Ĺ				Ľ	Ľ		_													
Gelbfleck-Bartvogel (Yellow-spotted Barbet) Buccanodon duchaillui													2	1		2						
Fleckenbartvogel (Hairy-breasted Barbet)		_																				
Tricholaema hirsuta			ruf	2	1							1					1			ruf		
Blutbrust-Bartvogel (Vieillot's Barbet)		4	3						2													
Lybius vieilloti		Ľ	٦																			
Doppelzahn-Bartvogel (Double-toothed Barbet) Lybius bidentatus																						
Furchenschnabel-Bartvogel (Bearded Barbet)		⊢		Н	_	\vdash	\vdash							-								
Lybius dubius							1		4													
Gelbschnabel-Bartvogel (Yellow-billed Barbet)														r£		N	٠٤		rf			
Trachyphonus purpuratus														ruf		2	ruf		ruf			
Indicatoridae																						
Indicatoridae Liliputlaubpicker (Cassin's Honeybird)		-			-									-								
Prodotiscus insignis																						
Wahlberg-Laubpicker (Brown-backed Honeybird)		Н		Н			Н			\vdash							\vdash		Н			
Prodotiscus regulus																						
Eisentraut-Honiganzeiger (Yellow-footed Honeyguide)																						
Melignomon eisentrauti		-		Щ																		
Tropfenbrust-Honiganzeiger (Spotted Honeyguide) Indicator maculatus																						
Schwarzkehl-Honiganzeiger (Greater Honeyguide)		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	Н			\vdash		\vdash		\dashv			\vdash		\vdash			
Indicator indicator		L		L	L	L	1	L			L			_	L				L			
Nasenstreif-Honiganzeiger (Lesser Honeyguide)							1															
Indicator minor							L.															

Ghana (2. Gruppe) Ghana (2. Gruppe) Ghana (2. Gruppe) Ghana (2. Gruppe) Ghana (2. Gruppe) Ghana (3. Gruppe) Ghana (2. Gruppe) Ghana (3. Gruppe) Ghana (3. Gruppe) Ghana (4. Gruppe) Ghana (4. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (5. Gruppe) Ghana (6. Gru		FI.	At	ewa		Мо	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	n NP		N	suta		Αı	nkan	а	FI	lug
Dickschmabel-Hongarzeger (Thick-blied Honeyguide) indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator varieties. In indicator varieties is indicator varieties. In indicator varieties is indicator varieties. In indicator vari					9									_	9						-		
Dickschmabel-Hongarzeger (Thick-blied Honeyguide) indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator control tris is indicator varieties. In indicator varieties is indicator varieties. In indicator varieties is indicator varieties. In indicator vari		11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	1.7	11.1	7.	7.	11.1	1.1	11.1	1.1	11.1	1.1	1.	11.1	1.1	1.	1.7	12.1	12.1
Dickschnabel-Honigarazeger (Insk-blied Honeyguide) indicator control talls (Insk-blied Honeyguide) indicator control talls (Insk-blied Honeyguide) indicator exists (Insk-blied Honeyguide) indicator exi	Ghana (2. Gruppe)	1.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Picidae Wandehals (Eurasian Wryneck) Wandehals (Eurasian Wrynecker)	Dickschnabel-Honiganzeiger (Thick-billed Honeyguide)											1											
Indicator avils (Sunenbringanee)er (Wilcock's Honeyguide) indicator wilcocks (Sunenbringanee)er (Wilcock's Honeyguide) indicator wilcocks (Sunenbringanee)er (Wilcock's Honeyguide) indicator wilcocks (Sunenbringanee) indicator wilcocks (Sunenbringanee) indicator wilcocks (Sunenbringanee) indicator wilcocks (Sunenbringanee) indicator wilcocks (Sunenbringanee) indicator (Sunenbringaneee) indicator (Sunenbringaneeee) indicator (Sunenbringaneeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee																					Ш		
Pricidate Pric	Indicator exilis											ruf											
Picicidae																							
Wendehis (Eurasian Wynyenek)	a																<u> </u>						
Jurix torquilla Graubauch-Mausspecht (African Piculet) Sasia africana Christiana Campethera punctuligera Campethera punctuligera Campethera punctuligera Campethera punctuligera Campethera punctuligera Campethera punctuligera Campethera abringoni Campethera abringoni Campethera maculosa Campethera maculosa Campethera maculosa Campethera maculosa Campethera maculosa Campethera maculosa Campethera carilla Campethera C																							
Ciraubauch-Mausspecht (African Piculet) Sasis africana Sasis african	• /																						
Sassa atmicina Punktichnispecht (Fine-spotted Woodpecker) Campethera puncturigera Campethera puncturigera Campethera puncturigera Campethera puncturigera Campethera abingoni Campethera abingoni Campethera maculosa Tignesipecht (Erder-backed Woodpecker) Campethera maculosa Tignesipecht (Erder-backed Woodpecker) Campethera carialiauti Termitenspecht (Erdi-spotted Woodpecker) Campethera carialiauti Termitenspecht (Erdi-spotted Woodpecker) Campethera nivosa Tignesipecht (Erdi-spotted Woodpecker) Campethera carialiauti Termitenspecht (Grown-eared Woodpecker) Campethera carialiauti Termitenspecht (Grown-eared Woodpecker) Campethera carialiauti Termitenspecht (Grown-eared Woodpecker) Campethera carialiauti Termitenspecht (Grown-eared Woodpecker) Dendroptics slugbris Kardinalspecht (Termitenspe																	1	1			П		
Campethera punctuligera	Sasia africana											2					1	1					
Goldschwarzspecht (Golden-tailed Woodpecker) Campethera abraculase Goldmantelspecht (Little Green Woodpecker) Campethera abraculase Tüpfelspecht (Green-backed Woodpecker) Campethera and Goldmantelspecht (Little Green Woodpecker) Campethera and Goldmantelspecht (Buff-spotted Woodpecker) Campethera and Goldmantelspecht (Buff-spotted Woodpecker) Campethera and Goldmantelspecht (Brown-eared Woodpecker) Campethera and Goldmantelspecht (Brown-eared Woodpecker) Disterspecht (Grewn-backed Woodpecker) Deadragiose Sugubis Sardinalspecht (Cardinal Woodpecker) Deadragiose Sugubis Sardinalspecht (Grewn-backed Woodpecker) Deadragiose Sugubis Sardinalspecht (Grewn-backed Woodpecker) Deadragiose Sugubis Sardinalspecht (Grewn-backed Woodpecker) Deadragiose Sugubis Sardinalspecht (Grewn-backed Woodpecker) Deadragiose Sugestea Signatinalspecht (Grewn-backed Woodpecker) Deadragiose Sugestea Signatinalspecht (Grewn-backed Woodpecker) Deadragiose Sugestea Signatinalspecht (Grewn-backed Woodpecker) Deadragiose Sugestea Signatinalspecht (Grewn-backed Woodpecker) Deadragiose Sugestea Signatinalspecht (Grewn-backed Woodpecker) Deadragiose Sugestea Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Broadbill) Signatinalspecht (Grewn-backed Sparrow Lark) Firemopler (Grewn-backed Sparrow Lark) Firemopler (Grewn-brown-be (Plain Martin) Riparia papira WellSparen-life (Grewn-backed Sparrow Lark) Firemopler (Grewn-brown-be (Plain Martin) Riparia papira								2															
Campethera abingoni Campethera abingoni Campethera maculosa Campethera maculosa Campethera maculosa Campethera calillaudi Termitenspecht (Buffs optional Moodpecker) Campethera calillaudi Termitenspecht (Brom-eared Woodpecker) Campethera caroli Dusterspecht (Grow-backed Woodpecker) Campethera caroli Dusterspecht (Grow-backed Woodpecker) Campethera caroli Dusterspecht (Grow-backed Sparone) Termitenspecht (Grow-backed Woodpecker) Campethera caroli Dusterspecht (Grow-backed Woodpecker) Campethera caroli Dusterspecht (Grow-backed Woodpecker) Dendropicos physicity Saddinalspecht (Carolia Woodpecker) Dendropicos physicity Grow-backed Woodpecker) Dendropicos physicity Eurylaimidae Weißbriden-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rudoteralis Schwarszcheite							_	Н									_				Н		
Goldmantelspecht (Little Green Woodpecker) Campethera medulsas Tüpfelspecht (Green-backed Woodpecker) Campethera callialadii Termitenspecht (Buff-spotted Woodpecker) Campethera cardii Disterspecht (Brown-eared Woodpecker) Campethera cardii Disterspecht (Grewn-backed Woodpecker) Disterspecht (Grewn-backed Woodpecker) Disterspecht (Grewn-backed Woodpecker) Disterspecht (Gabun- o Melancholy Woodpecker) Disterspecht (Gabun- o Melancholy Woodpecker) Disterspecht (Gabun- o Melancholy Woodpecker) Dendrogloos Disterspecht (Gardinal Woodpecker) Dendrogloos Disterspecht (Grewn-backed Woodpecker) Dendrogloos Disterspecht (Fre-bellied Woodpecker) Dendrogloos Disterspecht (Grewn-backed Woodpecker) Dendrogloos Dendrogl																							
Lampetrelar maculossa TigleStepecth (Gere-backed Woodpecker) Campethera calillatuit TigleStepecth (Gere-backed Woodpecker) Campethera calillatuit TigleStepecth (Gere-backed Woodpecker) Campethera caroli Dasterspecht (Brown-eared Woodpecker) Campethera caroli Dasterspecht (Brown-eared Woodpecker) Campethera caroli Dasterspecht (Brown-eared Woodpecker) Campethera caroli Dasterspecht (Brown-eared Woodpecker) Dandropicos lugubris Kardinalspecht (Cardinal Woodpecker) Dendropicos lugubris Kardinalspecht (Grew Hoodpecker) Dendropicos lugubris Kardinalspecht (Fire-beilled Woodpecker) Dendropicos systemsessens Dendropicos pyrhogaster 2 1	,																2	ruf					
Campethera caliliaculi Termitenspecht (Buffspotted Woodpecker) Campethera nivosa Termitenspecht (Burswn-eared Woodpecker) Campethera nivosa Termitenspecht (Burswn-eared Woodpecker) Termitenspecht (Grown-eared Woodpecker) Termitenspecht (Grown-eared Woodpecker) Termitenspecht (Gabun- O.Melancholy Woodpecker) Termitenspecht (Gabun- O.Melancholy Woodpecker) Termitenspecht (Gabun- O.Melancholy Woodpecker) Termitenspecht (Gardinal Woodpecker) Termitenspecht (Gardinal Woodpecker) Termitenspecht (Gardinal Woodpecker) Termitenspecht (Fire-beilled Woodpecker) Termitenspecht (Fire-beilled Woodpecker) Termitenspecht (Fire-beilled Woodpecker) Termitenspecht (Grown-backed Woodpecke																		Tui			Ш		
Termitenspecht (Buff-spotted Woodpecker)																							
Campethera nivosa Braunotrspecht (Grown-eared Woodpecker) Campethera caroli Disterspecht (Gabun- o. Melancholy Woodpecker) Dendropicos lugubris Kardinalspecht (Cardinal Woodpecker) Dendropicos lugubris Kardinalspecht (Cardinal Woodpecker) Dendropicos lugubris Roibauchspecht (Fire-beilied Woodpecker) Dendropicos programa in the program	Termitenspecht (Buff-spotted Woodpecker)							Н			Н						-	_			Н		
Campethera caroli Dosterspecht (Gabun - o.Melancholy Woodpecker) Dendropicos lugubris Aurdinalspecht (Cardinal Woodpecker) Dendropicos lugubris Aurdinalspecht (Cardinal Woodpecker) Dendropicos lugubris Rotbauchspecht (Fire-bellied Woodpecker) Dendropicos privingaster Rotbauchspecht (Fire-bellied Woodpecker) Dendropicos pyrhogaster Rotbauchspecht (Fire-bellied Woodpecker) Dendropicos pyrhogaster Rotbauchspecht (Fire-bellied Woodpecker) Dendropicos pyrhogaster Rotbauchspecht (Fire-bellied Woodpecker) Pendropicos pyrhogaster Rotbauchspecht (Fire-bellied Woodpecker) Pendropicos pyrhogaster Rotbauchspecht (Fire-bellied Woodpecker) Pendropicos pyrhogaster Rotbauchspecht (Fire-bellied Woodpecker) Pendropicos pyrhogaster Rotbauchspecht (Brown-backed Woodpecker) Pendropicos pyrhogaster Rotbauchspecht (Brown-backed Woodpecker) Pendropicos pyrhogaster Rotbauchspecht (Brown-backed Woodpecker) Pendropicos pyrhogaster Rotbauchspecht (Rotbauchspecht (Rotbauchspecht (African Broadbill)) Rothauchspecht (African Broadbill) Rothauchspecht (African Pitta) Pittidae Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafar andibinamomea Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafar andibinamomea Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Pittidae Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafar andibinamomea Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Pitrundinamomea Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Pitrundinamomea Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche (Ruflous-rumped Lark) Rotburzellerche	Campethera nivosa						L		L	L				L	1		1	2	L	L			
Lampeterie action Desiderspecht (Gabun- o Melancholy Woodpecker) Dendropicos lugubris Kardinalspecht (Cardinal Woodpecker) Dendropicos Nixeaseens Rotlauchspecht (Fier-bellied Woodpecker) Dendropicos Sixeaseens Rotlauchspecht (Fier-bellied Woodpecker) Dendropicos pyrrhogaster Graubrustspecht (Grey Woodpecker) Dendropicos goertae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos goertae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos goertae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos goertae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos goertae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos goertae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos goertae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos goertae Braunrückenspecht (Rufous-sided Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rufolateralis Pittta angolensis Alaudidae Buschlierche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Basunklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinamomea Rotlorizellerche (Flufous-rumped Lark) Mirafra rufocinamomea Rotlorizellerche (Flufous-rumped Lark) Pinancopys erythropygis Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix (Leucotis Hirundinidae Grunglanszchwalbe (Square-tailed Saw-wing) Pasalidoprocen eritiens Scherenschwanzschwalbe (Flain Martin) Riparia pialudicola Uresrchwallee (Common Sand Martin) Riparia pialudicola Uresrchwallee (Common Sand Martin)																				2			
Dendropicos lugubns Adrafinalspecht (Cardinal Woodpecker) Dendropicos fuscescens Rolbauchspecht (Fire-bellied Woodpecker) Dendropicos fuscescens Rolbauchspecht (Fire-bellied Woodpecker) Dendropicos pyrmogaster Graubrustspecht (Grey Woodpecker) Dendropicos gymfagester Graubrustspecht (Grey Woodpecker) Dendropicos gymfagester Braunrückenspecht (Brown-backed Woodpecker) Dendropicos gyeartae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos gyeartae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos gyeartae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos gyeartae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos gyeartae Braunrückenspecht (Grown-backed Woodpecker) Dendropicos gyeartae Dendropicos gypertae Dendrop																					Н		
Kardinalspecht (Cardinal Woodpecker) Dendropicos fuscescens Roibauchspecht (Fire-beilied Woodpecker) Dendropicos pyrrhogaster Graubrustspecht (Grey Woodpecker) Dendropicos goertae Braunrückenspecht (Grey Woodpecker) Dendropicos goertae Braunrückenspecht (Grey Woodpecker) Piccides obsoletus Eurylaimidae Weißbinden-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill) Smithornis richalsteralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis richalsteralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis capensis Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra ucioninamomea Roiburzellerche (Flappet Lark) Mirafra ucioninamomea Roiburzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinancoops eprithropygia Sonnenierche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenferche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Primundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocen eintens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocen eintens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocen eintens Brauknehl-Uferschwalbe (Banded Martin) Riparia papina Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			1																		1	
Dendropicos fuscescens Rotbauchspecth (Fire-bellied Woodpecker) Dendropicos pyrrhogaster Graubrustspecht (Grey Woodpecker) Dendropicos goertae Braunruckenspecht (Grey Woodpecker) Dendropicos goertae Braunruckenspecht (Grey Woodpecker) Picoides obsoletus Eurylaimidae Weißbrauen-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis caperais Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pitta angolensis Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cardinians Baumklaperlerche (Flappet Lark) Mirafra cardinians Baumklaperlerche (Flappet Lark) Mirafra undinians Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pirnarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Pasildoprocen intens Scherenschwanzschvalbe (Fanti Saw-wing) Pasildoprocen obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia piparlaicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia piparlaicolae Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia piparlaicolae	Kardinalspecht (Cardinal Woodpecker)																				П		
Dendropicos pyrrhogaster Graubrustspecht (Grey Woodpecker) Dendropicos goertae Brauntückenspecht (Brown-backed Woodpecker) Piccoldes obsoletus Eurylaimidae Weißbinden-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheltel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheltel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis capensis Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pitta angolensis Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baunklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinancoors erythropygia Bonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenierche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucolis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocen enitens Palidorpocene obscura Braunkelh-Uferschwalbe (Flain Martin) Riparia piaria Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)								Ľ													Ш		
Graubrustspecht (Grey Woodpecker) Dendropicos goerfae Braunruckenspecht (Brown-backed Woodpecker) Picoides obsoletus Eurylaimidae WellShinden-Breitrachen (Rufous-sided Broadbili) Smithoris rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbili) Smithoris capensis Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pittidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cardillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-umped Lark) Piharocorys erythropygia Somnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta WellSwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotlis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia palaudicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia palaudicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia palaudicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia palaudicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia palaudicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia palaudicola				2	1					ruf				1									
Dendropicos goertae Parunrückenspecht (Brown-backed Woodpecker) Piccides obsoletus Eurylaimidae Weißbinden-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis capensis Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pittidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillians Mirafra cantillians Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra rufocinnamomea Rotburzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Pain Martin) Riparia piparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)																1					Н		
Braunrückenspecht (Brown-backed Woodpecker) Piccides obsoletus Eurylaimidae Weißbriden-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rapolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis capensis Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pitta angolensis Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglansschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia plantdcola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia plantdcola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia plantae Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Common Sand Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Common Sand Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)			2					2		2													
Eurylamidae Weißbinden-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis capensis Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pitta angolensis Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Somnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Grünglanzschwalbe (Flanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia palaudicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia palaudicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia palaudicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia palaudicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Braunrückenspecht (Brown-backed Woodpecker)								2												П		
Weißbinden-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis capensis Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pitta angolensis Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Robürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Flanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia piludicola Ulerschwalbe (Common Sand Martin) Riparia pipudicol Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Picoides obsoletus					ш		Ш	Ĺ							_			_		Ш	Щ	
Weißbinden-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis rufolateralis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis capensis Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pitta angolensis Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Robürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Flanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia piludicola Ulerschwalbe (Common Sand Martin) Riparia pipudicol Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Eurvlaimidae																						
Similarinis fulidatealis Schwarzscheitel-Breitrachen (African Broadbill) Smithornis capensis Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pitta angolensis Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rothürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Flani Martin) Riparia paludicola Ulerschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Weißbinden-Breitrachen (Rufous-sided Broadbill)								П				1	٠٤		r £	П	f	rf	rf	٠٤		
Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pitta angolensis Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)													Ľ	rui		rui		rui	rui	rui	rui		
Pittidae Angolapitta (African Pitta) Pitta angolensis Alaudidae Buschierche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)																							
Angolapitta (African Pitta) Pitta angolensis Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne niters Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Smitnornis capensis							Ш	_												ш		
Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Pittidae																						
Alaudidae Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Angolapitta (African Pitta)																				П		
Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Pitta angolensis		Ш			Ш	<u> </u>	Ш	_		Ш			<u> </u>			<u> </u>			L	Ш	Щ	
Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis) Mirafra cantillans Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin) Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Alaudidae																						
Baumklapperlerche (Flappet Lark) Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Buschlerche (Singing Bush Lark) (1. Brutnachweis)						П	П	П								Π		П	П	П		
Mirafra rufocinnamomea Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Mirafra cantillans									2											Ш		
Rotbürzellerche (Rufous-rumped Lark) Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)							1																
Pinarocorys erythropygia Sonnenlerche (Sun Lark) Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehi-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)																	_				Н		
Galerida modesta Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Pinarocorys erythropygia																						
Weißwangenlerche (Chestnut-backed Sparrow Lark) Eremopterix leucotis Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Sonnenlerche (Sun Lark)						a																
Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)							Ľ																
Hirundinidae Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	• ,					4		1															
Grünglanzschwalbe (Square-tailed Saw-wing) Psalidoprocne nitens Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	·																						
Psalidoprocne nitens O 4 Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)							•																
Scherenschwanzschwalbe (Fanti Saw-wing) Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)				6	4				ĺ								2		4	5	5		
Psalidoprocne obscura Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)								Н									\vdash				Н		
Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin) Riparia paludicola Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Psalidoprocne obscura						L	2	1	L		L		L	10	5	L	1	L	L		4	
Uferschwalbe (Common Sand Martin) Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Braunkehl-Uferschwalbe (Plain Martin)																				П		
Riparia riparia Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	Riparia paludicola			lacksquare	Ш		<u> </u>	Ш			Щ			<u> </u>			_	_			Ш		
Weißbrauen-Uferschwalbe (Banded Martin)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						5		ĺ														
	, ,						\vdash	Н			H										Н		
	Riparia cincta																						

	FI.	Δt	ewa		Mo	le N	P	Т	ongo	,	K	akun	NP		N	suta		Δι	nkan	а	Fli	Πα
				9		_			_		-			9			9					
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	1.1	19.11.16	11.1	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	1.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	,	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Graubürzelschwalbe (Grey-rumped Swallow)																						
Pseudhirundo griseopyga																						
Rotbrustschwalbe (Red-breasted Swallow)																						
Cecropis semirufa																						
Senegalschwalbe (Mosque Swallow) Cecropis senegalensis																	2					
Maidschwalbe (Lesser Striped Swallow)							\vdash							-								
Cecropis abyssinica													1		1					8		
Rötelschwalbe (Red-rumped Swallow)									30					3								
Cecropis daurica									30					<u>ی</u>								
Rostschläfenschwalbe (Preuss's Cliff Swallow)														N						100		
Petrochelidon preussi Steinschwalbe (Rock Martin)		_				_								500								
Ptyonoprogne fuligula		3																				
Rotkappenschwalbe (Wire-tailed Swallow)						<u> </u>	<u> </u>															
Hirundo smithii						4	4	4														
Mohrenschwalbe (White-throated Blue Swallow)														2								
Hirundo nigrita							Щ							_								
Scheckflügelschwalbe (Pied-winged Swallow) Hirundo leucosoma		Ī						İ														
Fahlkehlschwalbe (Ethiopian Swallow)			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash							-		\vdash			\vdash	\vdash		
Hirundo aethiopica		ĺ						İ							4	2				5	5	
Singschwalbe (Red-chested Swallow)							_	2	10	Εſ												
Hirundo lucida							2	_	10	ວປ								L	L			
Rauchschwalbe (Barn Swallow)		2	20	50	20	20						50	30	100	50	100	50					
Hirundo rustica		_													-							
Mehlschwalbe (Common House Martin) Delichon urbicum																						
Delicitori di bicam															ш			Н		ш		_
Motacillidae																						
Schafstelze (Yellow Wagtail)		2							20						1							
Motacilla flava		_							20						_							
Gebirgsstelze (Grey Wagtail)																						
Motacilla cinerea Langschwanzstelze (Mountain Wagtail)																						
Motacilla clara																						
Bachstelze (White Wagtail)																						
Motacilla alba																						
Witwenstelze (African Pied Wagtail)		1		1								1	4	2	6					2	1	
Motacilla aguimp		Ŀ		Ė		_								_	Ľ					H		
Brachpieper (Tawny Pipit) Anthus campestris																						
Langschnabelpieper (Long-billed Pipit)				\vdash		 	\vdash															
Anthus similis																						
Braunrückenpieper (Plain-backed Pipit)		2													1							
Anthus leucophrys		_																				
Baumpieper (Tree Pipit)						1		10														
Anthus trivialis Rotkehlpieper (Red-throated Pipit)				\vdash		<u> </u>		Ē									-	-		\vdash		
Rotkenipleper (Red-throated Pipit) Anthus cervinus		ĺ						İ														
Gelbkehlpieper (Yellow-throated Longclaw)																						
Macronyx croceus		2																				
Campephagidae Petrobultor Bouronfrosoor (Pod shouldered Cuckee Shrildered Cuckee Sh																						
Rotschulter-Raupenfresser (Red-shouldered Cuckoo-Shrik Campephaga phoenicea		ĺ				3	3	İ														
Purpurraupenfresser (Purple-throated Cuckoo-Shrike)			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash							\dashv		\vdash	\dashv		\vdash	H		
Campephaga quiscalina		ĺ	ruf					İ			2											
Westlicher Lappenraupenfresser (Western Wattled Cucko																						
Lobotos lobatus			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	Щ													Ш		
Weißbrust-Raupenfänger (White-breasted Cuckoo-Shrike)																						
Coracina pectoralis Azurraupenfänger (Blue Cuckoo-Shrike)		<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	-						-			_			\vdash		
Azurraupenianger (Blue Cuckoo-Shrike) Coracina azurea		ĺ						İ				2			1							
				\vdash		\vdash	Н									H			\vdash	H		
		L		L		L	$\lfloor \rfloor$	L										L	L			

	FI.	At	ewa		Мо	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	NP		N	Isuta		Αı	nkan	а	FI	uq
				9										9			$\overline{}$	_	_	_		_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	11.1	18.11.16	11.1	11.1	1.1	1.1	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	2	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Pycnonotidae																						
Grünbülbül (Little Greenbul)			4	2							1									1		
Andropadus virens Zwergbülbül (Little Grey Greenbul)	Н										_											
Andropadus gracilis				1										2								
Ansorgebülbül (Ansorge's Greenbul)													2									
Andropadus ansorgei													_									
Alexanderbülbül (Kamerun Sombre o. Plain Greenbul)			1											1					1			
Andropadus curvirostris Schmalschnabelbülbül (Slender-billed Greenbul)											-										_	
Andropadus gracilirostris			1	1	2							2	1		3	2		3	1	1		
Gelbbartbülbül (Yellow-whiskered Greenbul)													1						2			
Andropadus latirostris													<u>'</u>						_			
Goldbülbül (Golden Greenbul)														1	2					1	1	
Calyptocichla serina Weißschwanzbülbül (Honeyguide Greenbul)															ruf							
Baeopogon indicator			1								ĺ		2		ruf	ruf		ĺ	1			
Fleckenbülbül (Spotted Greenbul)													" e			_	4			,e	r c	
Ixonotus guttatus									L		L	L	ruf			4	1	L	L	rut	ruf	
Hartlaubbülbül (Simple Greenbul)			1	3																1	1	
College Description College Co			\vdash	dot				_	_		<u> </u>	_						_	_	\vdash		
Gelbkehlbülbül (Yellow-throated Leaf-love) Chlorocichla flavicollis		1									ĺ							ĺ				
Raphiabülbül (Swamp Palm Bulbul)			_															-				
Thescelocichla leucopleura			3	ruf										2		1	2	ruf				
Uferbülbül (Leaf-love)																						
Pyrrhurus scandens								_			_											
Baumannbülbül (Baumann's Greenbul) Phyllastrephus baumanni																						
Zeisigbülbül (Icterine Greenbul)																						
Phyllastrephus icterinus													3							ruf	1	
Schuppenstirnbülbül (White-throated Greenbul)																						
Phyllastrephus albigularis																						
Rotschwanzbleda (Red-tailed Bristlebill)					1																	
Bleda syndactylus Grünschwanzbleda (Green-tailed Bristlebill)	Н							_		\vdash	-								\vdash			
Bleda eximius																				1	ruf	
Graukopfbleda (Grey-headed Bristlebill)			ruf	ruf	ruf																	
Bleda canicapillus			Tui	Tui	rui																	
Westlicher Haarbülbülm (Western Bearded Greenbul)											ruf								5	ruf	ruf	
Criniger barbatus Swainsonbülbül (Red-tailed Greenbul)																						
Criniger calurus													ruf			ruf		ruf				
Olivrückenbülbül (Yellow-bearded Greenbul)																		<u> </u>	_			
Criniger olivaceus																		rut	ruf	ruf	1	
Graubülbül (Common Bulbul)		50	100	50	100	6	20	10	1	20	1	5	5	10	20	10	10			30	Х	
Pycnonotus barbatus		-				Ľ		Ľ			_	Ľ	Ľ	. •	_~		. •	_		00	, ,	
Incertae Sedis																						
Graukehlnicator (Western Nicator)								П			T.							_				
Nicator chloris			ruf		ruf						1	ruf					ruf					
T																						
Turdidae								_														
Waldrötel (Forest Robin) Stiphrornis erythrothorax																		ruf	1	1		
Schnäpperrötel (Lowland Akalat)	Н																					
Sheppardia cyornithopsis																						
Nachtigall (Common Nightingale)																						
Luscinia megarhynchos				Ш				<u> </u>		_	<u> </u>	_						_	<u> </u>	Ш		
Blaukehlchen (Bluethroat)											ĺ							ĺ				
Luscinia svecica Blauschulterrötel (Blue-shouldered Robin-Chat)											 	\vdash	\vdash					-		\vdash		
Cossypha cyanocampter											ĺ							ĺ				
Schneescheitelrötel (Snowy-crowned Robin-Chat)							_															
Cossypha niveicapilla		ruf					2															
Weißscheitelrötel (White-crowned Robin-Chat)							3															
Cossypha albicapillus							Ĺ				<u> </u>							<u> </u>				

	FI.	Αt	ewa		Mo	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	NP		N	suta		Αı	nkan	а	Fli	Πα
		_		_	_				_					ഗ	_		_	_	_			
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	1.1	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	1.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1	1.1	22.1	23.1	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1	29.1	30.1	11.1	02.1
Waldheckensänger (Forest Scrub Robin)	È	È	·	i.	È	_	·		Ì	• • •		•	• • •	.,	Ë		.,		.,	• • •)	\vdash
Cercotrichas leucosticta					1																	
Heckensänger (Rufous-tailed Scrub Robin)		Н																				
Cercotrichas galactotes																						
Gartenrotschwanz (Common Redstart)																						
Phoenicurus phoenicurus																						
Braunkehlchen (Whinchat)						2			1													
Saxicola rubetra Steinschmätzer (Northern Wheatear)		┡																				
Oenanthe oenanthe																						
Heuglinsteinschmätzer (Heuglin's Wheatear)		┢			Н																	
Oenanthe heuglini																						
Rostschwanz (Familiar Chat)																						
Cercomela familiaris																						
Weißstirnschmätzer (White-fronted Black Chat)									2													
Myrmecocichla albifrons		_							_													
Rotbauchschmätzer (Mocking Cliff Chat)		3																				
Thamnolaea cinnamomeiventris Steinrötel (Rufous-tailed Rock Thrush)		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	<u> </u>		\vdash		\vdash			_	\vdash	\vdash	-	\vdash			
Monticola saxatilis		ĺ						İ										ĺ				
Blaumerle (Blue Rock Thrush)		Т		Н	T		Н									\vdash						
Monticola solitarius						L		Ĺ										L				
Diademalethe (Fire-crested Alethe)			ruf										ruf					ruf		2		
Alethe diademata			Tui										Tui					Tui		_		
Braunbrustalethe (Brown-chested Alethe)																						
Alethe poliocephala		<u> </u>																				
Weißschwanz-Fuchsdrossel (White-tailed Ant Thrush) Neocossyphus poensis			ruf												1					ruf		
Kurzlaufdrossel (Rufous Flycatcher-Thrush)		┢	┢	H	Н										┢	_						Н
Stizorhina fraseri																						
Finschdrossel (Finsch's Flycatcher-Thrush)																						
Stizorhina finschi				ruf											1							
Ghanadrossel (Grey Ground Thrush)																						
Zoothera princei																						
Somalidrossel (Olive Thrush)																						
Turdus olivaceus Afrikadrossel (African Thrush)		⊢		H	\vdash		\vdash															
Turdus pelios		4						1												ruf		
raidue penee		-													-							
Sylviidae																						
Sumpfbuschsänger (Little Rush Warbler)																						
Bradypterus baboecala		_																				
Rostbauch-Fuchssänger (Black-headed Rufous Warbler)																						
Bathmocercus cerviniventris Bartgrassänger (Moustached Grass-Warbler)		┡																				
Melocichla mentalis							ruf															
Feldschwirl (Common Grasshopper Warbler)		Н		Н	Н																	
Locustella naevia																						
Rohrschwirl (Savi's Warbler)																						
Locustella luscinioides		_																				
Seggenrohrsänger (Aquatic Warbler)																						
Acrocephalus paludicola		_																				
Schilfrohrsänger (Sedge Warbler)																						
Acrocephalus schoenobaenus Teichrohrsänger (Eurasian Reed Warbler)		┢	_	Н			Н									_		-				
Acrocephalus scirpaceus		1						İ										ĺ				
Gartenrohrsänger (African Reed Warbler)		T		П	T										f							
Acrocephalus baeticatus		L	$L_{\!\scriptscriptstyle{-}}$	L	L	L		L	\bigsqcup		L	L	L		L	L		L	L			
Drosselrohrsänger (Great Reed Warbler)																						
Acrocephalus arundinaceus		<u> </u>		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш									$ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$					
Papyrusrohrsänger (Greater Swamp Warbler)																						
Acrocephalus rufescens		<u> </u>	_	Н	lacksquare			<u> </u>							<u> </u>	\vdash		<u> </u>	_			
Blaßspötter (Eastern Olivaceous Warbler) Hippolais pallida		1						İ										ĺ				
Isabellspötter (Western Olivaceous Warbler)		\vdash	\vdash	Н	\vdash		Н	_	\vdash	\vdash		\vdash		Н	lacksquare	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
Hippolais opaca		ĺ				1		İ										ĺ				
Orpheusspötter (Melodious Warbler)					_		П		r										T			
Hippolais polyglotta					1				ruf													

	FI.	At	ewa		Mo	le N	Р	T	ongo)	K	akur	NP		N	suta		Ar	nkana	а	Flu	ug
	91	91	9	9	91	91	91				91	91	91	16	91	91	16	91	91	9	91	91
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	11.1	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Gelbspötter (Icterine Warbler)																						
Hippolais icterina																						
Graukappen-Eremomela (Senegal Eremomela)						5	5	6														
Eremomela pusilla Rotkopferemomela (Rufous-crowned Eremomela)																						
Eremomela badiceps																ruf						
Braunbauchsylvietta (Northern Crombec)								1														
Sylvietta brachyura		1					1	1														
Grünmantelsylvietta (Green Crombec)			ruf	ruf	1										1							
Sylvietta virens					Ŀ										·							
Gelbsteißsylvietta (Lemon-bellied Crombec) Sylvietta denti			1																			
Fitis (Willow Warbler)																						
Phylloscopus trochilus						50	20	30	ruf													
Zilpzalp (Common Chiffchaff)																						
Phylloscopus collybita																						
Iberienzilpzalp (Iberian Chiffchaff)																						
Phylloscopus ibericus Waldlaubsänger (Wood Warbler)																						
Phylloscopus sibilatrix			1											1								
Berglaubsänger (Western Bonelli's Warbler)				\vdash		\vdash																
Phylloscopus bonelli						L		L														
Gartengrasmücke (Garden Warbler)																						
Sylvia borin																						
Mönchsgrasmücke (Blackcap)																						
Sylvia atricapilla Dorngrasmücke (Common Whitethroat)																						
Sylvia communis																						
Rostflanken-Bülbülgrasmücke (Kemp's Longbill)																						
Macrosphenus kempi														ruf								
Einfarb-Bülbülgrasmücke (Grey Longbill)			2	1	1								ruf			ruf	1					
Macrosphenus concolor			_	Ľ	Ľ								Tui			Tui						
Gelbbauchhyliota (Yellow-bellied Hyliota)																						
Hyliota flavigaster Violettmantelhyliota (Violet-backed Hyliota)						-																
Hyliota violacea			1																			
Grünhylia (Green Hylia)													_					N				
Hylia prasina			2										1					1	1			
Cintinglished																						
Cisticolidae Rotgesicht-Zistensänger (Red-faced Cisticola)								-												-		
Cisticola erythrops			1	2																		
Weißbrauen-Zistensänger (Singing Cisticola)				Н			<u> </u>															
Cisticola cantans		1					1															
Pfeifzistensänger (Whistling Cisticola)			3									ruf		1	1							
Cisticola lateralis			بّ									Tui			'							
Langschwanz-Zistensänger (Rock-loving o. Lazy Cisticola) Cisticola aberrans								1														
Schwarzrücken-Cistensänger (Winding Cisticola)						<u> </u>																
Cisticola galactotes		3																				
Strichelzistensänger (Croaking Cisticola)				П																		
Cisticola natalensis		4																				
Dorstzistensänger (Dorst's Cisticola)																						
Cisticola guinea																						
Kurzflügel-Zistensänger (Short-winged Cisticola) Cisticola brachypterus		3																				
Rostzistensänger (Rufous Cisticola)				Н		\vdash			\vdash													
Cisticola rufus						ruf	30		ruf													
Zistensänger (Zitting Cisticola)		1							ruf													
Cisticola juncidis		Ľ							ruf													
Schwarzhals-Zistensänger (Black-backed Cisticola)																						
Cisticola eximius				$\vdash \vdash$		<u> </u>				\vdash									\vdash			
Rahmbrustprinie (Tawny-flanked Prinia) Prinia subflava		ruf	2	5	1			İ						2						1		
Sonnenprinie (Red-winged Warbler)			\vdash	$\vdash \vdash$		\vdash	Н			\vdash		\vdash				\vdash		\vdash	\vdash			
Heliolais erythropterus					6			İ														
Gelbbauch-Feinsänger (Yellow-breasted Apalis)						2	1	1														
Apalis flavida							<u> </u>	Ľ														

	FI.	At	ewa		Mo	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	NP		N	suta		Ar	nkan	а	Flu	ua
				9										9						-		
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	7.	19.11.16	20.11.16	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	27.11.16	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1	12	13	14	15.	16.	17.	18	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30	01.	02.
Kappenfeinsänger (Black-capped Apalis)																		ruf				
Apalis nigriceps		_																Tui		Ш		
Kurzschwanz-Feinsänger (Sharpe's Apalis) Apalis sharpii			1										ruf					2				
Grünrücken-Camaroptera (Green-backed Camaroptera)		┢						┢												Н		
Camaroptera brachyura		2	ruf					2						ruf								
Gelbbrauen-Bogenflügel (Yellow-browed Camaroptera)			1	1								2			1	ruf						
Camaroptera superciliaris			'	_											'	Tui				Ш		
Olivbogenflügel (Olive-green Camaroptera)																						
Camaroptera chloronota Pirolsänger (Oriole Warbler)		┢				N		┢						-						Н		
Hypergerus atriceps						4																
Muscicapidae																						
Waldschnäpper (Fraser's Forest Flycatcher)			1									2			1	3			3			
Fraseria ocreata Brauenwaldschnäpper (White-browed Forest Flycatcher)		\vdash						\vdash		Н		\vdash					\vdash		\vdash	Н		
Fraseria cinerascens								1														
Liberiadrongoschnäpper (Nimba Flycatcher)				М						П						П				П		
Melaenornis annamarulae																				Ш		
Senegaldrongoschnäpper (Northern Black Flycatcher)		2				8	10	8														
Melaenornis edolioides		Ē				Ľ	٠٠	Ľ		Щ							\vdash			Ш		
Fahlschnäpper (Pale Flycatcher) Bradornis pallidus		1				1		1						3								
Grauschnäpper (Spotted Flycatcher)		Н						┢												Н		
Muscicapa striata		5								1												
Gambagaschnäpper (Gambaga Flycatcher)																						
Muscicapa gambagae		Ш																		Ш		
Hartlaubschnäpper (Ashy Flycatcher)																						
Muscicapa caerulescens Sumpfschnäpper (Swamp Flycatcher)		┡						-						_						Н		
Muscicapa aquatica						2	1															
Cassinschnäpper (Cassin's Flycatcher)		Н															_					
Muscicapa cassini																	1		2	1		
Olivschnäpper (Olivaceous Flycatcher)																						
Muscicapa olivascens		_																		Ш		
Fantischnäpper (Little Grey Flycatcher) Muscicapa epulata													1									
Stuhlmannschnäpper (Dusky-blue Flycatcher)		┢																		\vdash		
Muscicapa comitata			3	1										1				2	1			
Tessmannschnäpper (Tessmann's Flycatcher)			2																			
Muscicapa tessmanni			_																	Ш		
Schwalbenschnäpper (Ussher's Flycatcher)													3			1		2	3	2		
Muscicapa ussheri Graukehlschnäpper (Grey-throated Tit-Flycatcher)		┢																		Н		
Myioparus griseigularis			ruf													1						
Meisenschnäpper (Lead-coloured o. Grey Tit-Flycatcher)															_					П		
Myioparus plumbeus			1			1									ruf							
Trauerschnäpper (European Pied Flycatcher)			1			6	10	20														
Ficedula hypoleuca		_				Ľ		Ľ												Ш		Щ
Monarchidae																						
Rotkappen-Spreizschwanz (Chestnut-capped Flycatcher)		г	Ī -					П	П					\neg					$\overline{}$	П		
Erythrocercus mccallii			5																	Ш		
Blauhaubenschnäpper (African Blue Flycatcher)							1	2														
Elminia longicauda		ऻ					Ė	Ē		Н		\vdash				Ш	Н		_	Ш		
Schwarzkopf-Haubenschnäpper (Dusky Crested Flycatche Elminia nigromitrata		1						1												ruf		
Glanzhaubenschnäpper (Blue-headed Crested Flycatcher)		\vdash		\vdash				\vdash		Н						H	\vdash			Н		
Trochocercus nitens		1	ruf					1							1	1		2				
Graubrust-Paradiesschnäpper (African Paradise Flycatche						5	5	2		П										П		
Terpsiphone viridis						5	3	Ľ												Ш		
Senegalparadiesschnäpper (Red-bellied Paradise Flycatch		1	5		3			1			ruf	ruf	1	1	2	1	ruf	ruf	5	1	2	
Terpsiphone rufiventer		<u> </u>		$\vdash \vdash$				 	-	Н		H			Ė	Н	H		<u> </u>	Н		
		1						1														
										H										Н		
		1						1														

	FI.	Δt	ewa		Mo	le N	P	Т	ongo	,	K	akun	NP		N	suta		Δr	nkan	а	Flu	ıια
				9	_									9			9					_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	11.1	11.1	19.11.16	11.1	11.1	11.1	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	27.11.16	11.1	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Diatrotairidae																						
Platysteiridae Schnäpperwürger (African Shrike-Flycatcher)									ı							ı						
Megabyas flammulatus																						
Vangaschnäpper (Black-and-white Shrike-Flycatcher)					2									1								
Bias musicus					_																	
Weißbürzel-Lappenschnäpper (Chestnut Wattle-eye) Dyaphorophyia castanea			ruf										5		2	1						
Glanzlappenschnäpper (Red-cheeked Wattle-eye)				_			Н							_								
Dyaphorophyia blissetti				1										1								
Lappenschnäpper (Brown-throated Wattle-eye)		ruf				1	5	2														
Platysteira cyanea Senegalschnäpper (Senegal Batis)		-					Ĺ															
Batis senegalensis		1				2		2														
Alexanderschnäpper (Bioko Batis)			1																1	٠. ٠٤		
Batis poensis		Ш	L'		L					Ш		Ш			L			L	<u> </u>	ruf		
Picathartidae																						
Gelbkopf-Felshüpfer (White-necked Picathartes)											_											
Picathartes gymnocephalus											5											
Time alli de e																						
Timaliidae Grauwangen-Buschdrossling (Pale-breasted Illadopsis)																						
Illadopsis rufipennis																		2				
Braunbauch-Buschdrossling (Brown Illadopsis)																						
Illadopsis fulvescens																						
Augenbrauen-Buschdrossling (Blackcap Illadopsis)																				2 ruf	ruf	
Illadopsis cleaveri Rostschwingen-Buschdrossling (Rufous-winged Illadopsis)							\vdash		\vdash			-				\vdash		_		Tui		
Illadopsis rufescens																				ruf		
Großfuß-Buschdrossling (Puvel's Illadopsis)				5	ruf								1									
Illadopsis puveli				J	Tui																	
Sudandrossling (Brown Babbler) Turdoides plebejus		ruf					3															
Weißaugendrossling (Blackcap Babbler)		_																				
Turdoides reinwardtii		ruf					ruf															
Schwarzflügeltimalie (Capuchin Babbler)					ruf																	
Phyllanthus atripennis								_							ш			_			Ш	
Paridae																						
Einfarbmeise (Dusky Tit)																		Г				
Parus funereus																						
Guineameise (White-shouldered Black Tit) Parus guineensis						2	2															
r arus guineensis																						
Remizidae																						
Goldstirn-Beutelmeise (Forest Penduline Tit)																						
Anthoscopus flavifrons Senegalbeutelmeise (Yellow Penduline Tit)																		-				
Anthoscopus parvulus																						
Strichelköpfchen (Tit Hylia)			2													5	2					
Pholidornis rushiae		Ш	کا		Ш		Ш	ᆫ				Ш		Ш	ш	ے	۷	ш				
Certhiidae																						
Stammsteiger (Spotted Creeper)								_														
Salpornis spilonotus																						
Nestaviniidas																						
Nectariniidae Violettmantel-Nektarvogel (Western Violet-backed Sunbird								-										_				
Anthreptes longuemarei						1	2															
Gabunnektarvogel (Mouse-brown Sunbird)																	N					
Anthreptes gabonicus																	5					
Goldband-Nektarvogel (Green Sunbird) Anthreptes rectirostris								İ							1			1				
Stutzschwanz-Nektarvogel (Little Green Sunbird)			\vdash	H			\vdash					\vdash		=								
Anthreptes seimundi			1	3	1			İ					1	1								
Laubnektarvogel (Fraser's Sunbird)															1	3	ruf				1	
Deleornis fraseri															Ċ	Ľ						

Ghana (2. Gruppe) Reichenbachnektarvogel (Reichenbach's Sunbird) Anabathmis reichenbachii Grünkopf-Nektarvogel (Green-headed Sunbird)	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	20.11.16	11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	16	16	91	9	0	<u></u>	
Reichenbachnektarvogel (Reichenbach's Sunbird) Anabathmis reichenbachii	15.11.1	16.11.1	7.11.1	3.11.1	11.1	1.	11.1	<u>-</u>	<u> </u>	Υ.	Υ.	~					9	9
Reichenbachnektarvogel (Reichenbach's Sunbird) Anabathmis reichenbachii	15.	16.	7.	~ ·	_ · '			_	,_	7	7	1.	1.	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Reichenbachnektarvogel (Reichenbach's Sunbird) Anabathmis reichenbachii			_	18	19	20	21.	22.	23.	24.	25.	26.11.16	27.	28.	29.	30.	01.	02.
													Ν					
Grünkonf-Nektaryogel (Green-headed Sunhird)													2					
	1		2							2	1	2	1					
Cyanomitra verticalis Braunrücken-Nektarvogel (Blue-throated Brown Sunbird)		-	-									-			-	_		
Cyanomitra cyanolaema						1			1								1	
Finsiedel-Nektaryogel (Western Olive Sunbird)															_			
Cyanomitra obscura									1	1		1	1		1	1		
Fahlkehl-Glanzköpfchen (Buff-throated Sunbird)	2						1	2	1	2	2	1	2	1				
Chalcomitra adelberti	_							ruf		_	_	_	_	_				
Karmelglanzköpfchen (Carmelite Sunbird) Chalcomitra fuliginosa																2		
Rotbrust-Glanzköpfchen (Scarlet-chested Sunbird)		\vdash																
Chalcomitra senegalensis		1	4	4	4	1												
Waldnektaryogel (Collared Suphird)							_			Ī			_					
Hedydipna collaris 5 2	3						1	2	4	5	3	4	3	2	1		1	
Grünbrust-Nektarvogel (Pygmy Sunbird)		1	3	1	2													
Hedydipna platura				_	_													
Olivbauch-Nektarvogel (Olive-bellied Sunbird) 2 2										1		2						
Cinnyris chloropygius Zwergnektarvogel (Tiny Sunbird)		\vdash	\vdash		\vdash					-		Н			-			
Zwergnektarvoger (Tiny Sunbird) Cinnyris minullus									2				1	2	2			
Elfennektarvogel (Beautiful Sunbird)			\dashv									H	\vdash					
Cinnyris pulchellus	1	1	3	2														
Ziernektarvogel (Variable Sunbird)																		
Cinnyris venustus																		
Grünscheitel-Nektarvogel (Johanna's Sunbird)	2							1	2			ruf						
Cinnyris johannae	_								_									
Prachtnektarvogel (Superb Sunbird)										1	1		2			1		
Cinnyris superbus Rotbauch-Nektarvogel (Splendid Sunbird)																		
Cinnyris coccinigastrus						1			1									
Einfarb-Nektarvogel (Bates's Sunbird)																		
Cinnyris batesi																		
Kupfernektarvogel (Copper Sunbird)			1	1						2						1	1	
Cinnyris cupreus	ш		Ľ	Ľ	Ш						ш			ш	ш			
Zosteropidae																		
Senegalbrillenvogel (African Yellow White-eye)										_						_		
Zosterops senegalensis 2 1										1								
Laniidae																		
Fiskalwürger (Common Fiscal)						1				2	2	2	1			1	2	
Lanius collaris						_												
Mittelmeer-Raubwürger (Southern Grey Shrike) Lanius meridionalis																		
Neuntöter (Red-backed Shrike)		\vdash																
Lanius collurio																		
Rotbürzelwürger (Emin's Shrike)																		
Lanius gubernator																		
Rotkopfwürger (Woodchat Shrike)																		
Lanius senator																		
Gelbschnabelwürger (Yellow-billed Shrike)		1		4	5													
Corvinella corvina				ш							ш			ш				
Malaconotidae																		
Blutbrustwürger (Fiery-breasted Bush-Shrike)										\neg				П				
Malaconotus cruentus	ruf																	
Graukopfwürger (Grey-headed Bush-Shrike)																		
Malaconotus blanchoti																		
Lagdenwürger (Lagden's Bush-Shrike)															1			
Malaconotus lagdeni Vielfarbenwürger (Many-coloured Bush-Shrike)	\vdash	H	Н									Н	\vdash					
Telophorus multicolor													1					
Orangebrustwürger (Orange-breasted Bush-Shrike)		H	\vdash		\vdash					\dashv		H			\vdash			
Telophorus sulfureopectus		ruf	1															
Sumpftschagra (Marsh Tchagra)						1												
Tchagra minutus						ı												

Chana (2. Gruppe)		FI.	At	ewa		Mo	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	NP		Ν	Isuta		Ar	nkan	а	Fli	ua
Contractagns (Strown-crowned Crbagra)					9					_		_	_		9	_							
Contractagns (Strown-crowned Crbagra)		11.1	1.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	1.1	1.7	11.1	1.1	11.1	1.1	11.1	12.1	12.1
Contractagns (Strown-crowned Crbagra)	Ghana (2. Gruppe)	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Transgra sustration substitute substitute substitute states and substitute substitute states and substitute su																							
Cambridge Senegatus Cambridge (Sabine's Puffback) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed Oriole) Cambridge (Northern Black-headed	3 ,			ruf	1																		
Congras senegatis Constraints Constrai							2r		1														
Drysecopus sabinis Gamba-Schneballwidger (Northern Puffback)							۷۱		_	Ш													
District District	<u> </u>					ruf								ruf		1	2						
DisposeDougles gambensis 2														ıuı		Ŀ	_						
Schwarzwirger (Scoty Boubou) Laininus seurohynchus Soubouwdriger (Tropical Boubou) Laininus aethoritynchus Soubouwdriger (Tropical Boubou) Laininus aethoritynchus Soubouwdriger (Tropical Boubou) Laininus aethoritynchus Soubouwdriger (Tropical Boubou) Laininus aethoritynchus Soubouwdriger (Michael Gronolek) Laininus barbarias Laininus barb			2				1	4	2						2								
Lanianus laucorhynchus										Н					_								
Southouwfiger (Trippical Bouthou)	o (, , , , , , , , , , , , , , , , , ,																						
Lanierus sethiopicus																┢							
Lanianus barbanus	<u> </u>																						
Camarius Barbarius Camarius Barbarius Camarius Barbarius Camarius C			2				rf	r £	r£		1												
Prionapidae			_				Tui	Tui	Tui		ı												
Prionopidae Prionopidae	9 , ,						2	1									2	ruf	ruf				
Weißschopf-Brillenwürger (White Heimet-Shrike)	Nilaus afer		Ш				_	Ľ		Ш		Ш				ᆫ		l'u'	- Ci		Ш		
Weißschopf-Brillenwürger (White Heimet-Shrike)	Priononidae																						
Prionops plumatus Schwarzfügelprior (Red-billed Helmet-Shrike) Prionops caniceps Oriolidae Schwarzfügelprior (Black-winged Oriole) Oriolus nignennis Blaufügelprior (Western Black-headed Oriole) Oriolus nignennis Blaufügelprior (Western Black-headed Oriole) Oriolus nignennis Blaufügelprior (Western Black-headed Oriole) Oriolus Arginymynchus Schwarzfügelprior (Western Black-headed Oriole) Oriolus Arginymynchus Schwarzfügelprior (Western Black-headed Oriole) Oriolus Arginymynchus Schwarzfügelprior (African Golden Oriole) Oriolus Arginymynchus Schwarzfügelprior (African Golden Oriole) Oriolus arginymis Prior (Eurasian Golden Oriole) Oriolus arginymis Dicruria udwigii Glanzdriongo (Square-tailed Drongo) Dicrurus tudwigii Glanzdriongo (Square-tailed Drongo) Dicrurus athymis Glanzdriongo (Fork-tailed Oriongo) Dicrurus athymis Glanzdriongo (Fork-tailed Oriongo) Dicrurus athymis Samidriongo (Velvet-maritled Drongo) Dicrurus adsimilis Samidriongo (Velvet-maritled Drongo) Dicrurus adsimilis Samidriongo (Velvet-maritled Drongo) Dicrurus adsumilis Samidriongo (Velvet-maritled Starling) Lamportomis Linguius Spitzschwarzstar (Narrow-tailed Starling) Lamportomis Linguius Spitzschwarzstar (Narrow-tailed Starling) Lamportomis Engleura (Copper-tailed Starling) Lamportomis Canabacus Grünschwarz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamportomis Splendidus Lamportomis Splendidus Lamportomis Splendidus Lamportomis Splendidus Lamportomis Splendidus Lamportomis Splendidus Lamportomis Splendidus Lamportomis Splendidus Lamportomis Splendidus Lamportomis Splendidus																							
RostBauch-Brillemwürger (Red-billed Helmet-Shrike)							4		6														
Prionops caniceps 5 2 Interview Consider Schwarzflügelpirol (Black-winged Oriole) Inuf 1 2 Inuf 1 2 2 2 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4 2 2 4										H			\vdash		\dashv		-		<u> </u>				
Oriolidae Schwarzflügelpirol (Black-winged Oriole)	o (6	3							5				2	ruf	ruf				
Schwarzfügelpirol (Black-winged Oriole)																							
Corolus Ingripennis Corolius brack-headed Oriole Coroliu																							
Orious pignipennis Siburtification Control of Schwarzoshripin (Western Black-headed Oriole)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			ruf	1	2						ruf	1				1						
Oriolus brachyntynchus Image: control of properties of the pro				Tui		_						Tui	_				<u>'</u>						
Orolus brachyrhynchus Schwarzohrpino (African Golden Oriole)																	3						
Oriolus auratus 1 3 3 4 4 5 6 7 7 3 8 8 9										Ш							Ľ						
Pirol (Eurasian Golden Oriole)								1	3														
Dicruridae Geradschwanzdrongo (Square-tailed Drongo) Dicrurus advigii Glanzdrongo (Shining Drongo) Dicrurus atripennis Trauerdrongo (Fork-tailed Drongo) Dicrurus atripennis Trauerdrongo (Fork-tailed Drongo) Dicrurus advignii D			_							Н					_	_							
Dicruridae																							
Geradschwanzdrongo (Square-tailed Drongo) Dicrurus Iudwigii Gianzdrongo (Shining Drongo) Dicrurus atripennis Dicrurus atripennis Dicrurus atripennis Dicrurus atripennis Dicrurus atripennis Dicrurus atripennis Dicrurus atripennis Dicrurus atsimilis Dicrurus adsimilis Dicrurus adsimilis Dicrurus adsimilis Dicrurus modestus Dicrurus mo	onclud cholde															-							
Dicrurus ludwigii	Dicruridae																						
Glanzdrongo (Shining Drongo) Dicrurus atripennis Trauerdrongo (Fork-tailed Drongo) Dicrurus adsimilis Samtongo (Velvet-mantled Drongo) Dicrurus adsimilis Samtongo (Velvet-mantled Drongo) Dicrurus modestus Corvidae Schildrabe (Pied Crow) Corvus albus Spitzschwanzelster (Piapiac) Ptilostomus afer Sturnidae	Geradschwanzdrongo (Square-tailed Drongo)																						
Dicrurus atripennis																							
Dicturus atripperhis	• , • ,															2			2	4	2		
																F			_	Ľ			
Samtdrongo (Velvet-mantled Drongo) 3 2			1					2	2	2	2												
3 2 4 1 3 1 2 1										Н													
Schildrabe (Pied Crow)					3	2						2	2	4		1	3	1			2	1	
Schildrabe (Pied Crow)	Dictutus modestus		Н							ш		Н				-			Н				
Schildrabe (Pied Crow)	Corvidae																						
Spitzschwanzelster (Piapiac) 30 100 50 100 10 50 50 50					-0				00		400	40	-0	-0	-	<u></u>		٦	П		40		
Sturnidae Spitzschwanzstar (Narrow-tailed Starling) Poeoptera lugubris Kastanienflügelstar (Chestnut-winged Starling) Onychognathus fulgidus Kupferglanzstar (Copper-tailed Starling) Lamprotornis cupreocauda Purpurglanzstar (Purple Starling) Lamprotornis purpureus Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalcurus 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			30	100	50	100		2	30	20	100	10	50	50	50	50	30	50			40		
Sturnidae Spitzschwanzstar (Narrow-tailed Starling) Poeoptera lugubris Kastanienflügelstar (Chestnut-winged Starling) Onychognathus fulgidus Kupferglanzstar (Copper-tailed Starling) Lamprotornis cupreocauda Purpurglanzstar (Purple Starling) Lamprotornis purpureus Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalybaeus Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling) Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling)	Spitzschwanzelster (Piapiac)			٥					1	10	7												
Spitzschwanzstar (Narrow-tailed Starling) Poeoptera lugubris Kastanienflügelstar (Chestnut-winged Starling) Onychognathus fulgidus Kupferglanzstar (Copper-tailed Starling) Lamprotornis cupreocauda Purpurglanzstar (Purple Starling) Lamprotornis purpureus Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalybaeus Messingglanzstar (Copper-tailed Starling) Lamprotornis chalybaeus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling)	Ptilostomus afer		ᆫ	۲		Ш			Ľ	10		Ш				ட		Ш	Ш		Ш		
Spitzschwanzstar (Narrow-tailed Starling) Poeoptera lugubris Kastanienflügelstar (Chestnut-winged Starling) Onychognathus fulgidus Kupferglanzstar (Copper-tailed Starling) Lamprotornis cupreocauda Purpurglanzstar (Purple Starling) Lamprotornis purpureus Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalybaeus Messingglanzstar (Copper-tailed Starling) Lamprotornis chalybaeus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling)	Cturnidae																						
Poeoptera lugubris Kastanienflügelstar (Chestnut-winged Starling) Onychognathus fulgidus Kupferglanzstar (Copper-tailed Starling) Lamprotornis cupreocauda Purpurglanzstar (Purple Starling) Lamprotornis purpureus Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis challybaeus Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus															-								
Kastanienflügelstar (Chestnut-winged Starling) Onychognathus fulgidus Kupferglanzstar (Copper-tailed Starling) Lamprotornis cupreocauda Purpurglanzstar (Purple Starling) Lamprotornis purpureus Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis challybaeus Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling) 10 ruf 5 5 5 6 4 2 4 15 10					6																		
Onychognathus fulgidus Kupferglanzstar (Copper-tailed Starling) Lamprotornis cupreocauda Purpurglanzstar (Purple Starling) Lamprotornis purpureus Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalybaeus Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling) Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling)			-																				
Kupferglanzstar (Copper-tailed Starling) Lamprotornis cupreocauda Purpurglanzstar (Purple Starling) Lamprotornis purpureus Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalybaeus Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling) Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling)					3												5				1		
Lamprotornis cupreocauda Purpurglanzstar (Purple Starling) Lamprotornis purpureus Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalybaeus Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling) Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling)										Н													
Purpurglanzstar (Purple Starling) Lamprotornis purpureus Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalybaeus Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling) Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling)														2				2	2	1			
Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling) Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalybaeus Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus L			_						_		_												
Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalybaeus Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling) 10 ruf 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			5						1		2												
Lamprotornis chalcurus Grünschwanz-Glanzstar (Greater Blue-eared Starling) Lamprotornis chalybaeus Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling) 10 ruf 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Erzglanzstar (Bronze-tailed Starling)										1												
Lamprotornis chalybaeus 1 1 2 1 1 1 1 Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus 2 1 1 1 10 10 10 Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus 10 ruf 5 5 4 2 4 15 10 Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling) 10 3 5 5 5 5 5 5											'												
Messingglanzstar (Lesser Blue-eared Starling) Lamprotornis chloropterus Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling)	· ·						1	1	2														
Lamprotornis chloropterus 2 1 1 10 10 10 Prachtglanzstar (Splendid Starling) 10 ruf 5 5 4 2 4 15 10 Lamprotornis splendidus 10 3 5 5 5 5 5 5 10 10								Ľ	_														
Prachtglanzstar (Splendid Starling) Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling) 10 ruf 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			2							1						1		10					
Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus Lamprotornis splendidus			_	\vdash		\vdash		\vdash		Н		\vdash	\vdash		_	—	-	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$		
Langschwanz-Glanzstar (Long-tailed Glossy Starling)			10	ruf	5	5						5	4		2				4	15	10		
				\vdash				\vdash		Н					\dashv	ऻ		\vdash			H		
	Lamprotornis caudatus						10	3		5	5											1	

	Fl.	Λt	0.4/2		Mo	le N	D	Т	ongo	`	K	akun	ND		N	suta		۸۲	nkan	2	Flu	ua
			ewa co	0										က						-	_	_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	20.11.16	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	1.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1	21.1	22.1	23.1	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1	29.1	30.1	01.1	02.1
Rotbauch-Glanzstar (Chestnut-bellied Starling)	È	È		<u> </u>	ì	`	Ì				•	•••	•	• •	``	.,			.,	Ü	H	\vdash
Lamprotornis pulcher									20													
Amethystglanzstar (Violet-backed Starling)															_					П		
Cinnyricinclus leucogaster		2													5							
Lappenstar (Wattled Starling)																						
Creatophora cinerea	┖	_																		Ш		
Hirtenmaina (Common Myna)																						
Acridotheres tristis Gelbschnabel-Madenhacker (Yellow-billed Oxpecker)	┡	┡																		Н	Н	
Buphagus africanus									4													
Passeridae																						
Graukopfsperling (Northern Grey-headed Sparrow)		5	1		6	5	2	2	2	2	2	10	2	2	10	10		Г		6	Х	
Passer griseus		3	<u>'</u>			5	_	_	_	_	_	10	_	_	10	10				L		
Haussperling (House Sparrow)																						
Passer domesticus		_																		Ш	Ш	
Buschsteinsperling (Bush Petronia)						100	20	10	N													
Petronia dentata	_	Н							4											Ш		
Ploceidae																						
Alektoweber (White-billed Buffalo-Weaver) Bubalornis albirostris		Ī						ĺ	N 10									ĺ				
Kastanienscheitelweber (Chestnut-crowned Sparrow-Weav			\vdash			-						H				H				Н		
Plocepasser superciliosus		1				ruf	2	1	5									ĺ				
Schuppenkopfweber (Speckle-fronted Weaver)									15													
Sporopipes frontalis									15													
Rotsteißweber (Red-vented Malimbe)				5											N	N	4		1	1		
Malimbus scutatus	┖	_		Ľ											1	4	Ľ		L.	Ľ	Ш	
Haubenweber (Crested Malimbe)			1											1		2		N	3		1	
Malimbus malimbicus Rotkehlweber (Blue-billed Malimbe)		┡																1		Н		
Malimbus nitens													2			8	N	N 4	5	1		
Kletterweber (Red-headed Malimbe)	Н	Н		\vdash			\vdash											Ť		Н	H	
Malimbus rubricollis												6	4	2								
Scharlachweber (Red-headed Weaver)						4																
Anaplectes rubriceps						1																
Zwergweber (Little Weaver)						4		10														
Ploceus luteolus	┖	_																		Ш		
Mönchsweber (Slender-billed Weaver)																						
Ploceus pelzelni Kurzflügelweber (Black-necked Weaver)	⊢	⊢																		Н		
Ploceus nigricollis			3	5			5							3								
Königsweber (Orange Weaver)	Н	Н					Н										N			Н	Н	
Ploceus aurantius																	8					
Dotterweber (Vitelline Masked Weaver)																						
Ploceus vitellinus																				Ш		
Heuglinweber (Heuglin's Masked Weaver)																						
Ploceus heuglini																	ļ.,					
Mohrenweber (Vieillot's Black Weaver) Ploceus nigerrimus			N 100	50										5		10	N 10					
Dorfweber (Village Weaver)	Н	┢	\vdash	\vdash	NI		\vdash										N		\vdash	Н		Н
Ploceus cucullatus		2	100	50	N 100					30		10		10	10		20					
Schwarzkopfweber (Black-headed Weaver)								_		10						N				П		
Ploceus melanocephalus						1	1	2		10						100						
Dreifarbenweber (Yellow-mantled Weaver)				1							Ν		3			2				П		
Ploceus tricolor		_		Ľ							ruf		٦			_				Ш		
Trauerweber (Maxwell's Black Weaver)												50				2						
Ploceus albinucha		<u> </u>		\vdash			Щ					H				Ш				Н		
Preussweber (Preuss's Weaver) Ploceus preussi		ĺ						İ						ruf			2	ĺ				
Augenbrauenweber (Compact Weaver)		\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	 	\vdash	\vdash		\vdash		-		Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
Ploceus superciliosus		ĺ		3				İ										ĺ				
Weißstirnweber (Grosbeak Weaver)		Г	N				Н									П				Н		
Amblyospiza albifrons			2																			
Rotkopfweber (Red-headed Quelea)		1	10		30															П		
Quelea erythrops		Ľ	10		30															Ш		
Blutschnabelweber (Red-billed Quelea)					60		1	1000	10	50												
Quelea quelea					٢		Ė		. .	Ĺ												

	Fl.	At	ewa		Мо	le N	Р	Т	ongo)	K	akun	NP		N	suta		Αı	nkan	а	Fli	ug
	9			9				_			9	9	9	9								
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	11.1	19.11.16	11.1	21.11.16	11.1	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Feuerweber (Northern Red Bishop)		2			1		10	50		2												
Euplectes franciscanus		۷			'		10	50		_												
Flammenweber (Black-winged Bishop)			100	4	5									2	5							
Euplectes hordeaceus Tahaweber (Yellow-crowned Bishop)		-																				
Euplectes afer																						
Gelbschulterweber (Yellow-mantled Widowbird)							1	1														
Euplectes macroura							1	1														
Schildweber (Red-collared Widowbird)																						
Euplectes ardens		Щ		Ш	_	L				Ш	Ш			ш	Щ	<u> </u>		_	\Box	Ш		
Estrildidae																						
Blaßstirnschwärzling (Pale-fronted Negrofinch)																Г		_				
Nigrita luteifrons																						
Graunackenschwärzling (Grey-headed Negrofinch)			3										1	2	1				1		1	
Nigrita canicapillus			۲										'		'				_		_	
Zweifarbenschwärzling (Chestnut-breasted Negrofinch)													20	1			1		1			
Nigrita bicolor Mantelschwärzling (White-breasted Negrofinch)		_	\vdash	$\vdash\vdash$		\vdash			Н			\vdash				\vdash	\vdash		\vdash	-		
Nigrita fusconotus			1										5					ĺ				
Rotstirn-Ameisenpicker (Red-fronted Antpecker)				Н					Н										_			
Parmoptila rubrifrons		L	L			L									L	L	L	L	2			
Weißwangenastrild (Grey-headed Oliveback)																						
Nesocharis capistrata				Щ		<u> </u>			Ш							<u> </u>		_	lacksquare			
Tropfengrünastrild (Green Twinspot)			ruf																			
Mandingoa nitidula Lavendel-Schönbürzelastrild (Lavender Waxbill)																						
Estrilda caerulescens								1														
Orangebäckchenastrild (Orange-cheeked Waxbill)				40	_		-							_								
Estrilda melpoda			20	10	5	2	20	20		20				4			2					
Grauastrild (Black-rumped Waxbill)									6													
Estrilda troglodytes									Ľ													
Wellenastrild (Common Waxbill) Estrilda astrild																						
Rotbrust-Samenknacker (Western Bluebill)																						
Spermophaga haematina										1												
Purpurastrild (Black-bellied Seedcracker)			٠٤											1								
Pyrenestes ostrinus			ruf											1								
Schmetterlingsastrild (Red-cheeked Cordon-bleu)					1	5	10	10	20	30												
Uraeginthus bengalus Dybowskiastrild (Dybowski's Twinspot)																						
Euschistospiza dybowskii																						
Rotmaskenastrild (Yellow-winged Pytilia)																						
Pytilia hypogrammica																						
Auroraastrild (Red-winged Pytilia)																						
Pytilia phoenicoptera																						
Buntastrild (Green-winged Pytilia) Pytilia melba																						
Senegalamarant (Red-billed Firefinch)	Н					<u> </u>																
Lagonosticta senegala						6	8	4		2												
Pünktchenamarant (Bar-breasted Firefinch)																						
Lagonosticta rufopicta		4	4																			
Larvenamarant (Black-faced Firefinch)																						
Lagonosticta larvata		_		Щ		_										_						
Schwarzbauchamarant (Black-bellied Firefinch) Lagonosticta rara																					1	
Dunkelamarant (African Firefinch)																						
Lagonosticta rubricata			4																			
Bandamadine (Cut-throat Finch)																						
Amadina fasciata																						
Wachtelastrild (Black-faced Quailfinch)								ruf	6									ĺ				
Ortygospiza atricollis Goldbrustastrild (Zebra Waxbill)			\vdash	Н		\vdash			Ň							\vdash	\vdash					
Goldbrustastriid (Zebra Waxbiii) Amandava subflava																		ĺ				
Kleinelsterchen (Bronze Mannikin)						 	<u> </u>		Н							\vdash			\vdash			
Lonchura cucullata		30	30	10	10	6	2	10		20			10	5	10		100	ĺ			20	
Glanzelsterchen (Black-and-white Mannikin)			10	20	2					10		5		2								
Lonchura bicolor			١٥	۷	ے					10		٦										

							Р		ongo			anan	NP		I۷	suta	ı	Ar	nkana	3	Flu	ug
	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16				16	16	16	16	-	_		16	16
lou (0.00 \)	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	.11.	20.11.16	.11.	1	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	.11.	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	01	02
Riesenelsterchen (Magpie Mannikin)															3							
Lonchura fringilloides Afrikasilberschnabel (African Silverbill)	Н	⊢					Н									\vdash			$\vdash\vdash$			
Lonchura cantans								10	2	5												
Viduidae																						
Kuckuckswitwe (Parasitic Weaver)	т	_														г				-		
Anomalospiza imberbis		l																				
Dominikanerwitwe (Pin-tailed Whydah)				2		50									50							
Vidua macroura Langschwanzwitwe (Exclamatory Paradise Whydah)	Н	┡		_			Ш									_			\sqcup			
Vidua interjecta		l																				
Togowitwe (Togo Paradise Whydah)																						
Vidua togoensis		_																	Ш			
Rotfußwitwe (Village Indigobird)		l																				
Vidua chalybeata Wilsonwitwe (Wilson's Indigobird)	Н	┢																				
Vidua wilsoni		l		2		1	1	2							1							
Jambanduwitwe (Jambandu Indigobird)																						
Vidua raricola	Н	┡														_			\sqcup			
Barkawitwe (Barka Indigobird) <i>Vidua larvaticola</i>		1						İ														
Kamerunwitwe (Cameroon Indigobird)		Н					Н												\vdash			
Vidua camerunensis		L																				
Mohrenwitwe (Variable Indigobird)		l																				
Vidua funerea	_	_					Ш	_		ш				_					Ш	-		
Fringillidae																						
Weißbürzelgirlitz (White-rumped Seedeater)		Г																	П			
Serinus leucopygius		<u> </u>																	Ш			
Mosambikgirlitz (Yellow-fronted Canary) S <i>erinus mozambicus</i>		l					20	5														
Brauengirlitz (Streaky-headed Seedeater)	Н	H																				
Serinus gularis		<u> </u>																				
Emberizidae																						
Cabanisammer (Cabanis's Bunting)	Т	_						_						_		г				_		
Emberiza cabanisi		l																				
Gelbbauchammer (Golden-breasted Bunting)																						
Emberiza flaviventris Braunbürzelammer (Brown-rumped Bunting)		┡																				
Emberiza affinis		l																				
Bergammer (Cinnamon-breasted Bunting)	П	Г			2			10	1										Н			
Emberiza tahapisi		匚			_			10	_													
Ortolan (Ortolan Bunting) Emberiza hortulana		l																				
Linbenza nortulana	Н	┢					Н									\vdash			$\vdash \vdash$			
		┡												_								
		l																				
		_																				
		l																				
	Н	┢																	\vdash			
		⊢		\vdash	\vdash		Н	<u> </u>		\vdash		Н		_		\vdash			$\vdash \vdash$	_		
		1						İ														
		Г					П												П			
		<u> </u>		Ш			Ш					Ш							Ш			
		1						İ														
		┢					\vdash			\vdash		\vdash				_			\vdash			

	Fl.	Αt	ewa		Mo	le N	Р	Т	ongo)	K	akun	NP		N	suta		Ar	nkan	а	Flu	ıα
				(0										ပ			0			_	_	
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	1.1	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	1.1	20.11.16	1.1	22.11.16	1.1	1.1	1.1	1.1	27.11.16	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1	21.1	22.1	23.1	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1	29.1	30.1	01.1	02.1
Gilana (2: Grapps)	Ľ	Ĺ	·	۰	Ĺ	`		Ù	·	,,,	.,	.,	•••	``	.,	.,	.,		.,	,,	Ľ	
Säugetiere																						
Grüne Stummelaffe (Olive Colobus)							П			П					П			Г	П			
Procolobus verus																						
Geoffroy-Stummelaffe (Geoffroy's Pied Colobus)													1									
colobus vellerosus													_									
Anubispavian (Olive Baboon)		30				20	5															
Papio Anubis Husarenaffen (Patas Monkeys)										\vdash												
Cercopithecus patas																						
Dianameerkatze (Diana Monkeys)																						
Cercopithecus Diana																						
Monameerkatze (Mona Monkeys)												ruf	1					ruf				
Cercopithecus m. Mona										Ш		Tui						iui				
Tantalus-Grünmeerkatzen (Tantalus Monkeys)																						
Cercopithecus a.tantalus Westli. Grünmeerkatze (Callithrix Monkeys)																						
Cercopithecus a sabaeus						8																
Lowe-Meerkatze (Lowe's Monkeys)							Н			Н												
Cercopithecus m lowei																		ĺ				
Kleine Weißnasenmeerkatze (Lesser Spot-nosed Monkey										П			1						2	3		
Cercopithecus c petaurita													'						_	J		
Potto (Potto)												1										
Perodicticus potto							Ш			Ш												
Senegal-Galago (Senegal Galago)									1													
Galago senegalensis Demidoff-Zwerggalago (Demidoff's Galago)							Н			Н				-							Н	
Galagoides demidoff				3							ruf	ruf	1		3							
Thomas-Galago (Thomas' Galago)							Н															
Galagoides Thomas																						
Bats Chiroptera																						
Palmenflughunde (Straw-coloured Fruit Bat)																						
Eidolon helvum																						
Nilflughund (Rousette [egypthian] Bat) Rousettus aegytiacus																						
Angol. Rosettenflughund (Angola Fruit Bat)										Н												
Lissonycteris angolensis																						
Hammerkopfflughund (Hammer Bat)														£								
Hypsignathus monstrosus														ruf								
Epauletten-Flughunde (Singing fruit bats)																						
Epomops																						
Zwerg-Epauletten-Flughundes (Dwarf Epauletted Fruit Bat	1																					
Micropteropus . (Tear-drop Fruit Bat)										\vdash	_			_				_			\blacksquare	
Scotonycteris																						
Veldkamps Zwergflughund (Flying Calf)							Н															
Nanonycteris veldkampi																						
Afri. Langzungen-Flughunde (Nectar Bat)																						
Megaloglossus woermanni										Ш												
Gambia-Epaulettenflughund (Gambian epauletted fruit bat								10														
Epomophorus gambianus . (Black Hawk Bat)								_														
saccolaimus peli																						
. (African Sheath-tailed Bat)										Н												
Coleura afra																		ĺ				
. (Tomb Bat)							П			П												
Taphozous		L																L	L			
. (Slit-faced Bat)																						
Nycteris				Ш			Ш			Ш	Ш							<u> </u>	_	Ш		
. (Yellow-winged Bat)																		ĺ				
Lavia frons . (Horseshoe Bat)				H			Н			Н	H							-	\vdash	\vdash		
Rhinolophus																		ĺ				
. (Leaf-nosed Bats)			\vdash	H			Н			Н	\vdash								\vdash	Н		
Hipposideros																		ĺ				
. (Hairy Bats)																						
Myotis																		L				

	Fl.	Δt	ewa		Mo	le N	Р	Т	ongo		K	akun	NP		N	suta		Δr	ıkan	2	Flu	uα
				(C)					_	-				ω	_		(0			-		_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	20.11.16	21.11.16	22.11.16	23.11.16	1.1	25.11.16	26.11.16	27.11.16	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1	21.1	22.1	23.1	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1	29.1	30.1	01.1	02.1
. (Woolly Bats)		H		•						-		•	• • •	•			•		•	,,		
Kerivoula																						
. (Butterfly Bat)																						
Chalinolobus glaeconycteris		L																				
. (Serotine Bat)																						
Eptesicus . (Moloney's Flat-headed Bat)		-																				
Mimetillus moloneyi																						
. (Pipistrelles)		┢					Н			Н												
Pipistrellus																						
. (Evening Bat)																						
Scotoecus																						
. (House Bat)																						
Scotophillus		_					Ш	ш		ш	ш				ш							
Insectivores Insectivora																						
Afri. Weißbauchigel (African Hedgehogs)																						
Atelerix albiventris		L	L						L													
Kletterspitzmaus (Climbing Shrews)																						
Sylvisorex granti		<u> </u>	lacksquare				Щ			Ш	Ш											
Weißzahn-Spitzmaus (White-toothed Shrews) Crocidura sp																						
Crocidura sp		_						ш		ш												
Hares Lagomorpha																						
Buschhase (Scrub Hare)		г					П			П												
Lepus saxatilis						4																
Kaphase (Cape Hare)																						
Lepus capensis		ᆫ					Ш	Ш		Ш	Ш	Ш			Ш							
Rodent Srodentia																						
Gestreiftes Borstenhörnchen (Striped Ground Squirrel)		_																				
Euxerus erythropus																						
Kintampo-Rotschenkelhörnchen (Kintampo Rope Squirrel)																						
Funisciurus substriatus							1															
Rotschenkelhörnchen (Fire-footed Rope Squirrel)																	1		1			
Funisciurus pyrropus Afri. Rotwangenhörnchen (Red-cheeked Rope Squirrel)		┡					Ш			Ш												
Funisciurus leucogenys																						
Thomas-Rotschenkelhörnchen (Thomas's Rope Squirrel)		┢								Н												
Funisciurus anerythrus																						
Grün Buschhörnchen (Green Squirrel)								1														
Paraxers poensis								_														
Sonnenhörnchen (Gambian Sun Squirrel)				1																		
Heliosciurus gambianus Rotbein Sonnenhörnchen (Red-legged Sun Squirrel)		-																				
Heliosciurus rufobrachium											1						1			1		
Afr. Palmenhörnchen (Western Palm Squirrel)		┢					Н			Н				-								
Epixerus ebi																						
. (Slender-tailed Squirrel)													1		1							
Protoerus aubinnii		┖								Ш			'		_							
Lord-Derby-Dornschwanzhörnchen (Lord Derby's Anomalu																						
Anomalurus derbianus Pel-Dornschwanzhörnchen (Pel's Anomalure)		┡					Н			\vdash												
Anomalurus peli													2									
Rotbauch-Dornschwanzhörnchen (Beecroft's Anomalure)		Н					Н			Н												
Anomalurus beecrofti																						
Gleitbilch (Long-eared Flying-mouse)																						
Idiurus macrotis							Ш			Ш	Ш											
Pinselschwanzbilche (African Dormice)		1																				
Graphiurus sp. Zechgraumul (Common Blesmols)		\vdash	\vdash	\vdash			$\vdash\vdash$	\vdash	_	\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash					$\vdash\vdash$		\vdash	\vdash		
Cryptomys zechi		1																				
Stachelschwein (Crested Porcupine)				H			H			H	H	H					H		H	H		
Hystrix cristata																						
. (Brush-tailed Porcupine)																						
Atherurus africanus		_					Ш			Ш	Ш											
Rohrratte (Marsh Cane-rat)		1																				
Thryonomys swinderianus																						

	FI.	At	ewa		Mo	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	NP		N	Isuta		Αı	nkan	а	FI	uq
		_		9					_	_				9	_	_			_			_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	1.	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.	12.	13.	4.	15.	16.	17.	, .	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Kleine Ägyptische Rennmaus (Gerbils)		┢																		П		
Gerbillus gerbillus																						
. (Tatera Gerbil)																						
Tatera sp		_													_					Ш		
. (Taterillus Gerbils) Taterillus sp																						
. (Climbing Mice)		-		Н			Н													Н		
Dendromus sp																						
. (Fat Mice)							П													П		
Steatomys sp																						
. (Togo Mouse)																						
Leimacomys buettneri																				Ш		
Emin-Riesenhamsterratte (Emin's pouched rat) Cricetomys emini												2	1									
. (Spiny Mice)		┢		Н			Н													Н		
Acomy sp																						
. (Brush-furred Mice)				П			П												T	П		
Lophuromy sp			L			L		L	L				L		L	L		L	L			
. (Uranomys Mouse)																						
Uranomys ruddi		<u> </u>		Щ			Ш		_	Щ				Ш	_		\vdash	_		Ш		
. (Velvet Rat)		1						İ														
Colomys gosling . (Long-footed Rat)		-	_	\vdash			Н	-	_	\vdash		\vdash		\vdash			\vdash		\vdash	Н		
Malomy longipes		1						İ														
Waldmaus (African Wood Mice)																				Н		
Hylomyscus stella																						
. (Multimammate Rat)																				П		
Mastomy sp		┖					Ш													Ш		
Maus (Common Mice)																						
Mus sp Busch-Klettermäus (Narrow-footed mice)		_																		Н		
Grammomy sp																						
. (Shaggy Swamp Rat)		┢																		Н		
Dasymys sp																						
. (Bush-rats)																				П		
Aethomy sp		_		Ш			Ш													Ш		
Rotnasenratten (Rusty-nosed Rat)																						
Oenomy sp . (Dephua Mice)		-																		Н		
Dephomy sp																						
Einstreifenmäuse (Hump-nosed Mice)		Н																		Н		
Hybomy sp																						
Streifengrasmäuse (Zebra Mice)																				П		
Lemniscomy sp																				Ш		
. (Unstriped Grass Rat)																						
Arvicanthi sp Dybowskis Mühlenratte (Mill Rat)		⊢		Н			Н		_						_			_		$\vdash\vdash$		
Mylomys dybowski																						
		-																				
Carnivores Carnivora																						
Streifenschaka (Side-striped Jackal)																				П		
Canis adustus																				Ш		
Afr. Wildhund (Wild Dog)																						
Lycaon pictus Zorilla oder Bandiltis (Zorilla)		_																		$\vdash\vdash$	_	
Ictonyx striatus		1						İ														
Honigdachs (Honey Badger)							Н												t	Н		
Mellivora capensis		L	L			L		L	L						L	L	L	L	L	L		
Kapotter (African Clawless Otter)																						
Aonyx capensis		<u> </u>		Щ			Ш	<u> </u>	<u> </u>	Щ				Ш	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш		
Fleckenhalsotter (Spot-necked Otter)		1						İ														
Lutra maculicollis Ichneumon (Egyptian Mongoose)		\vdash		Н			Н	_	\vdash	Н		\vdash			_		\vdash	_		\vdash		
Herpestes ichneumon		1						İ														
Slender-Manguste (Slender Mongoose)				Н			Н							П					t	Н		
Herpestes sanguine		L	L	L		L	L ∣	L	L	1		L			L	L	L	L	L	\perp		
Gambia-Manguste (Gambian Mongoose)																						
Mungos gambianus								L														

	FI.	Δt	ewa		Mc	le N	P	Т	ongo	,	K	akur	NP		N	Isuta		Δr	nkan	а	Fl	Πα
				ဖ					_	_		_		ဖ	_		_		_	-		_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	1.1	19.11.16	1.1	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	1.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1	21.1	22.1	23.1	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1	29.1	30.1	11.1	02.1
Dunkelkusimanse (Common Cusimanse)	È	Ì	È	Ì	È	È	Ì		·	•••		•	``	.,	Ë	.,	```		•	``		
Crossarchus obscurus																						
Sumpfmanguste (Marsh Mongoose)																						
Atilax paludinosus																						
Weißschwanzmanguste (White-tailed Mongoose)																						
Ichneumia albicauda																						
Streifenhyäne (Striped Hyaena)																						
<i>Hyaena hyaena</i> Tüpfelhyäne (Spotted Hyaena)						_															_	
Crocuta crocuta																						
Kleinfleck-Ginsterkatze (Common Genet)																					_	
Genetta genetta																						
Südl. Großfleck-Ginsterkatz (Blotched Genet)																						
Genetta tigrina																						
Haussa-Ginsterkatze (Hausa Genet)																						
Genetta thierryi																						
Afr. Zibetkatze (African Civet)			1		Ī			İ										ĺ				
Civettictis civetta Pardelroller (African Palm Civet)			\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	_	\vdash	Н		\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		
Nandinia binotata			1		Ī			İ			ruf							ruf				
Wildkatze (Wild Cat)				H		\vdash				H												
Felis sylvestris			1		Ī			İ										ĺ				
Serval (Serval Cat)										П												
Felis serval			L		L	L		L	L						L	L		L		Ш		
Afr. Goldkatze (Golden Cat)																						
Felis aurata																						
Karakal (Caracal)																						
Felis caracal Leopard (Leopard)						_											_				_	
Panthera pardus																						
Löwe (Lion)																					_	
Panthera leo																						
Scaly Ant-eaters Pholidota																						
Langschwanzschuppentier (Long-tailed pangolin)																						
Uromanis tetradactyla Riesenschuppentier (Giant Pangolin)																	_				_	
Smutsia gigantean																						
Weißbauchschuppentier (Tree Pangolin)																						
Phataginus tricuspis																						
Aardvark Tubulidentata																						
Erdferkel (Aardvark)																						
Orycteropus orycteropus afer				Ш	Ш			Ш							ட			L		Ш		
Hyrayas Hyrasoidaa																						
Hyraxes Hyracoidea Bergwald-Baumschliefer (Tree Hyrax)																						
Dendrohyrax validus			1	ruf	Ī			İ				ruf	ruf	ruf			ruf	ruf	ruf	ruf		
Klippschliefer (Rock Hyrax)				H						H												
Procavia ruficeps			L			L												Ĺ				
African Elephant Proboscidea																						
Afr. Elefant (Bush Elephant)						1		4														
Loxodonta africana africana				Щ		Ļ									_		_				_	
Waldelefant (Forest Elephant) Loxodonta africana cyclotis																		Sp	Sp	Sp		
Loxodonia amcana cyclotis					-		Ш	-							_			4				-
Even-toed Ungulates Artiodactyla																						
Flusspferd (Hippopotamus)																						
Hippopotamus amphibious			L	L	L	L											L	L		L		
Pinselohrschwein (Red River Hog)																						
Potamochoerus porcus				Ш		<u> </u>				Ш										Ш		
Riesenwaldschwein (Giant Hog)			1		Ī			İ										ĺ				
Hylochoerus meinertzhageni			<u> </u>	Щ	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$	<u> </u>	_	Н			\vdash		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н		
Warzenschwein (Common Warthog) Phacochoerus africanus			1		2	3	4	2										ĺ				
Pnacocnoerus arricanus Afr. Hirschferkel (Water Chevrotain)			\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	-		Н		\vdash	\vdash	\vdash	-			-		\vdash		
Hyemoschus aquaticus			1		Ī			İ										ĺ				
riyomooonaa aqaanaa									_													

	FI.	At	ewa		Мс	le N	Р	Т	ongo)	K	akur	n NP		Ν	Isuta		Αı	nkan	а	Flu	ua
	9			9	9	9	9								-			_		-		_
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	11.1	11.1	11.1	20.11.16	11.1	11.1	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Kaffernbüffel (African Buffalo)																						
Syncerus caffer																						
Waldbüffel (Forest Buffalo)																						
Syncerus caffer nanus Buschbock (Bushbuck)					⊢										L			_				
Tragelaphus scriptus						2	2	4													Т	
Bongo (Bongo)	Н				┢		\vdash								H							
Tragelaphus euryceros																						
Elenantilope (Derby's Eland)																						
Taurotragus derbianus																						
Kronenducker (Bush Duiker)																						
Sylvicapra grimmia																						
Maxwellducker (Maxwell's Duiker)																						
Cephalophus maxwelli					┡		\vdash						_		L			_				
Schwarzducker (Black Duiker) Cephalophus niger																						
Rotflankenducker (Red-franked Duiker)					┢																	
Cephalophus rufilatus					ĺ			İ					ĺ		1							
Gelbrückenducker (Yellow-backed Duiker)				М	Г		Н								Г							
Cephalophus silvicultor					ĺ			İ					ĺ		1							
Westafr. Schwarzrückenducker (Bay Duiker)																						
Cephalophus dorsalis																						
Fernando-Po-Ducker (Ogilby's Duiker)																						
Cephalophus ogilbyi			\vdash		ऻ_		Щ	<u> </u>				\vdash	<u> </u>	Щ	_	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		
Kleinstböckchen (Royal Antelope)																						
Neotragus pygmaeus Bleichböckchen (Oribi)					┢																	
Ourebia ourebi																						
Gemeiner Riedbock (Bohor Reedbuck)	Н				┢		\vdash								H		\vdash	-				
Redunca redunca																						
Kob (Buffon Kob)						-0	20															
Kobus kob		4				50	20	20														
Ellipsen-Wasserbock (Waterbuck)						3																
Kobus ellipsiprymnus						٦																
Westafri. Kuhantilope (Hartebeest)																						
Alcelaphus buselaphus major					_																	
Pferdeantilope (Roan Antelope) Hippotragus equinus																						
i lippotragus equilius					┢										H							
Vuia alatia va																						
Kriechtiere Siedleragame (Common Agama)					-			-							_			-				
Agama agama		Х	X		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	1					Х	Х	
Walzenskinke (Thierry's Cylindrical Skink)					Н										Н							
Chalcides thierryi					ĺ	1		İ					ĺ		1							
Blauschwanz-Mabuye (Five-lined Mabuya)					, ,		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \												_	\ \ \		
Mabuya Quinquetaeniata				Х	Х	Х	Х											Χ	X	Х	Х	
Nilwaran (Nile Monitor Lizard)						1			1													
Varanus niloticus						Ľ			Ľ						L							
Fersensporn-Chamäleon (Graceful Chameleon)										1					1							
Chameleo Gracilis					<u> </u>		Щ	<u> </u>		Ľ			<u> </u>		_		\vdash	!	_			
Halbfinger-Gecko (Banded Leaf-toed Gecko)					ĺ			İ					ĺ		1							
Hemidactylus fasciatus Hausgecko (House Gecko)			\vdash		<u> </u>		\vdash	_				\vdash	-	H	\vdash			_	-			
наиsgecko (ноиse Gecko) Hemidactylus mabouia		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	
Nilkrokodil (Nile Crocodile)		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 		\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash		
Crocodylus niloticus					ĺ			1					ĺ		1							
Stumpfkrokodil (Dwarf Crocodile)							Н								Г				1			
Osteolaemus tetraspis					ĺ			İ					ĺ		1				1	1		
Puffotter (Puff adder)							1								Г							
Bitis arietans		L			L		1	L	L				L		L	L		L	L			
Schwarze Mamba (Black mamba)																						
Dendroaspis polylepis								<u> </u>					L_									

	FI.	۸۰	ewa		Ma	le N	D	T	ongo		V	akur	ND		N	Isuta		۸,	nkan	^	Fl	
				<i>(</i> 0					_				_		_					_		
	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	1.16	2.16	2.16
Ghana (2. Gruppe)	11.11.16	12.11.16	13.11.16	14.11.16	15.11.16	16.11.16	17.11.16	18.11.16	19.11.16	0.1	21.11.16	22.11.16	23.11.16	24.11.16	25.11.16	26.11.16	7.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
	1	1	-	+	1	-	1	_	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	0	0
Afrikanische Baumschlange (Boomslang)																	1					
Dispholidus typus		┡													_		·	_			_	
(Striped House Snake) Boaedon Lineatus															1							
Boaedon Lineatus	Н	⊢		Н			\vdash		_						_	\vdash	\vdash	_		\vdash	_	
		┢		Н																	_	
		┢		Н			Н															
		-					Н								-			-				
Lurche																						
Frosch (Crowned Bull Frog)			Х	Х									Х									
Hoplobatrachus occidentalis			^										<									
Frosch (Amani Forest Tree Frog)											1											
Liptopelis Marcrotis											_											
		<u> </u>	lacksquare	Щ			Щ		<u> </u>	Ш		Щ				_	_		_			
		ĺ						ĺ														
		_		Ш				_		Ш								_				
Sonstige Tiere																						
Geißelspinne (,)																						
Geliseispinne (,) Damon diademus		ĺ						ĺ												1		
Kaiserskorpion (Emperor Scorpion)		⊢		Н			H		_	Н						\vdash	\vdash	-		\vdash	_	
Pandinus imperator													1									
Skorpion (,)		┢		H					\vdash	Н					-						_	
Scorpiones spec.						1																
Bandfüssler (,)	Н	Н		Н																		
Polydesmidae spec.																		Х	Х	Х		
Schnurfüssler (,)																					_	
Julidae spec.																				1		
Achatschnecke (Giant African land snails)		Н																				
Achatina fulica																				1		
Gehäuseschnecke (,)																			1			
Gastropoda spec.																			1			
Raubwanze (,)				V	_																	
Reduviidae spec.				Х	Х								Χ									
Wasserskorpion (,)																			1			
Nepa spec.																			<u>'</u>			
Feuerkäfer (,)				х																		
Pyrochroidae spec.				Ĺ																		
Leuchtkäfer (,)												х	Х									
Lampyridae spec.		_										,,	,,									
Nashornkäfer (Rhinoceros beetle)																Х	Х	Х	Х	Х		
Augosoma centaurus		┡		\vdash											_	_		_			_	
Bockkäfer (,) Cerambycidae spec.		ĺ			Х			ĺ														
Maulwurfsgrille (,)		⊢	\vdash	\vdash			Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			 		\vdash	-	-			
Maulwurisgriile (,) <i>Gryllotalpidae spec.</i>		ĺ						ĺ											1			
Gottesanbeterin (,)		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
Mantodea spec.		ĺ		X	Х			ĺ										Х	Х	Х		
Nachtfalter mit lg. Flügelfortsätzen (,)		ऻ		H															1.			
(1)		ĺ						ĺ											Х			
Laubheuschrecke (als Blatt) (,)				П			П					П										
Tettigonioidea spec.																		Х	Х	Х		
Holzbiene (,)				U			П															
Xylocopa spec.				Х		L																
Ameisenjungfer (,)				Х																		
Myrmeleontidae spec.		L	L	<u> </u> ^			L	L	L						L	L		L	L			
Veränderliche Heuschrecke (Variegated Grasshopper)														1								
Zonocerus variegatus		L	L		L			L	L	$oxed{oxed}$					L	L		L	L			
				Ш															L			
		<u> </u>	lacksquare	Ш											<u> </u>							
		Ī						ĺ							ĺ			Ī				

	FI.	At	ewa		Мс	le N	Р	T	ongc)	K	akur	NP		N	suta		Ar	nkana	а	Fli	ua
		9	9	9										9								
	11.11.16	12.11.16	13.11.16	11.1	1.7	1.1	11.1	18.11.16	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	24.11.16	25.11.16	26.11.16	11.1	28.11.16	29.11.16	30.11.16	01.12.16	02.12.16
Ghana (2. Gruppe)	1.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	01.	02.
Schmetterlinge																						
Bläuling (Auge + Roter Fleck)		Х																				
Common Leopard		_			┢															\vdash		
Phalanta phalantha		Х																				
African Monarch		Х																				
Danaus chrysippus		_																		Ш		
Ceres Forester			х																			
Euphadra ceres Widespread Forester					┡															\vdash		
Euphaedra medon pholus											Х											
Common Grass Yellow																				\Box		
Eurema hecabe solifera												Х										
Small Orange or Dancing Acraea												Х										
Acraea Serenas Common Commodore																				Н		
Common Commodore Precis ceryne pelarga		ĺ			ĺ							х										
Light Bushbrown			\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$					Н					\vdash		\vdash	\vdash		
Bicyclus dorothea		ĺ			ĺ							Х										
Large Fairy Hairstreak												Х								П		
Hypolycaena antifaunus												_								Ш		
Large Pathfinder		ĺ			ĺ								х									
Catuna angustatum African Grass Blue				\vdash	┡	_														\vdash		
Zizeeria Knysna														Х								
Little Commodore					Н														_	П		
Junonia Sophia														Х					Х	Ш		
Dark Blue Pansy														Х								
Junuonia oenone																				Ш		
Clouded flat Tagiades flescus														Х								
Black Patches			\vdash		┢															Н		
Neuryexina Lyzanius											Х					Х						
African Jokker														Х						П		
Byblia anvatara cramery														^						Ш		
Common Dotted Border														Х								
Mylothris cholris Large Sprite					┢															\vdash		
Celaenorrhinus rutilans															Х							
Blue Diadem															\ <u>'</u>					П		
Hypolimnas Salmacia															Х							
Forest Caper White															Х							
Belenois theora Sabine Albatross																				Ш		
Sabine Albatioss Appia's Sabina																Х						
Forest Glade Nymph				Н	┢		Н													\vdash		
Atterica galena																Х						
Agean Skipper																Х				П		
Genenes species				Ш	ᆫ											_				Ш		
Narrow Banded Green Swallowtail Papilio nireus																Х						
Black - Spot Bematistes					-															\vdash		
Acraea macaria																Х						
Vulgar Bush Brown																		_		П		
Bicyclus vulgaris				Ш	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$											Х		Ш		
			\vdash	Н	<u> </u>	<u> </u>	Щ			Ш							Щ		Ш	Ш		
		ĺ			ĺ																	
			\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash							\vdash		\vdash	\vdash		
		Ī			ĺ																	
																				П		
			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ										Ш		Ш	Ш		
		Ī			ĺ															i I		
		<u> </u>	\vdash	\vdash	₽-	\vdash	\vdash			\vdash							\vdash		Н	Н		
		Ī			ĺ															i I		
<u></u>				İ		<u> </u>	İ.															

Verschiedene Arten

(die zum Teil bestimmt werden konnten – eine Auswahl)

Bilder: Jürgen Schneider



Smoky Bean Cupid - Euchrysops malathana



Common Leopard (Phalanta phalantha)



African Monarch (Danaus chrysippus)



Ceres Forester - Euphadra ceres



Widespread Forester - Euphaedra medon pholus



Common Grass Yellow - Eurema hecabe solifera



Small Orange or Dancing Acraea - Acraea Serenas



Common Commodore - Precis ceryne pelarga



African Grass Blue - Zizeeria Knysna



Light Bushbrown -Bicyclus dorothea



Little Commodore - Junonia Sophia



Large Fairy Hairstreak - Hypolycaena antifaunus



Dark Blue Pansy - Junuonia oenone



Large Pathfinder - Catuna angustatum



Clouded flat - Tagiades flescus



Common Ringlet - Ypthima doleta





African Jokker - Byblia Anvatara Cramery



Large Sprite - Celaenorrhinus rutilans



Variable Eggfly - *Hypolimnas anthedon*



Blue Diadem - Hypolimnas Salmacia



Common Dotted Border - Mylothris cholris



Forest Caper White - Belenois theora



Sabine Albatross - Appia's Sabina



Forest Glade Nymph - Atterica galena



Lowland Branded Blue - *Uranothauma Falkensteini*



Agean Skipper - Genenes species



Narrow Banded Gree



Narrow Banded Green Swallowtail - Papilio nireus



Black Patches - Neuryexina Lyzanius



Black - Spot Bematistes - Acraea macaria



Vulgar Bush Brown - Bicyclus Vulgaris





Little Commodore - Junonia Sophia



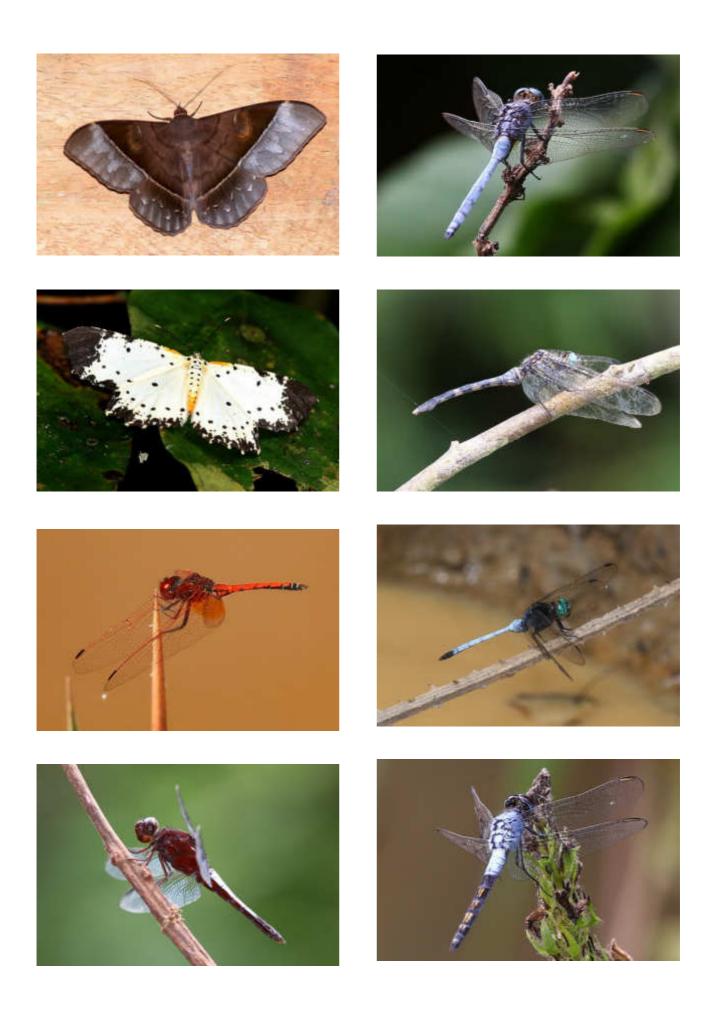


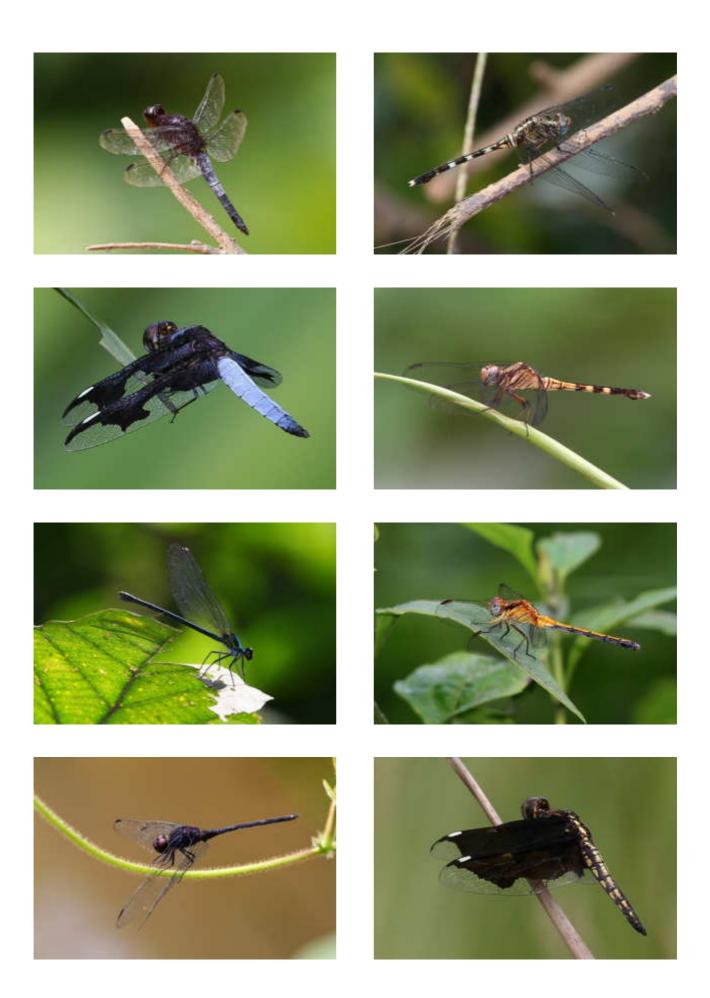
Blue Diadem - Hypolimnas Salmacia















Gottesanbeterin Mantodea spec.



Variegated Grasshopper









Emperor Scorpion



Stumpfkrokodil (Dwarf Crocodile) *Osteolaemus tetraspis*

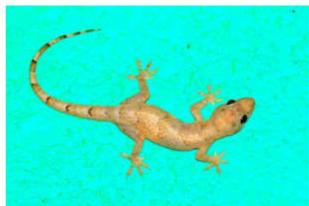


Nilwaran (Nile Monitor Lizard) Varanus niloticus





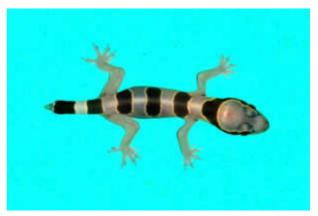
Nilwaran (Nile Monitor Lizard) Varanus niloticus



Ephippiat



Siedleragame (Common Agama) Agama agama



Banded-Lieaf toed Gecko - Hemidactylus



Riopa Fernandii



Graceful Chameleon - Chameleon Gracilis



Crowned Bull Frog - Hoplobatrachus occidentalis





Amani Forest Tree Frog - Liptopelis Marcrotis



Gehäuseschnecke Gastropoda spec.



Striped House Snake - Boaedon Lineatus



Achatschnecke (Giant African land snails) *Achatina fulica*



Olive Grass Racer



Bad image



Bandfüssler Polydesmidae spec.



Bandfüssler Polydesmidae spec.



Schnurfüssler Julidae spec.



Nashornkäfer (Rhinoceros beetle) *Augosoma* centaurus



Nashornkäfer (Rhinoceros beetle) *Augosoma centaurus*









Zikade



Geißelspinne Damon diademus



Kleine Weißnasenmeerkatze (Lesser Spot-nosed Monkeys) *Cercopithecus c petaurita*



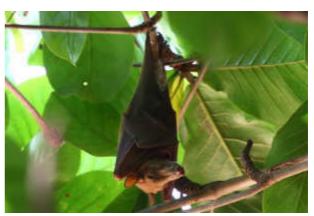
Kob (Buffon Kob) Kobus kob



Kintampo-Rotschenkelhörnchen (Kintampo Rope Squirrel) *Funisciurus substriatus*



Anubispavian (Olive Baboon) Papio Anubis



Yellow-winged Bat