

# Vogelreis Ghana

van 14 t/m 30 november 2022



Georganiseerd door:



**BIRDING  
BREAKS**

[www.birdingbreaks.nl](http://www.birdingbreaks.nl)

## REISPROGRAMMA



(Voorkant *Picathartes*, foto Elly Rozemeijer)

### Reisschema

#### Dag 1 – 14 november Amsterdam – Accra

Ruim van te voren ontmoeten we elkaar op Schiphol. Met ons elfen, team Birding Breaks vertrekt ons vliegtuig wat later dan 14.30. Onze gids staat ons op te wachten. Alles verloopt voorspoedig en in het donker komen we aan bij ons hotel in Accra.

#### Dag 2 – 15 november Accra – Kakum National Park

Om 5 uur zitten we aan een goed ontbijt. Er is veel ervaring in de groep met Afrikaanse vogelreizen. We hebben er zin in! Met onze eigen bus (prima ding met airco en continu koel drinkwater) rijden we in 20 minuten naar Shai Hill. Een officieel natuurpark met uitgestrekte graslanden, struiken, bosschages en rotsformaties. We lopen eerst een stuk over de zandpaden en laten doen we stukjes met de bus die ons achterop komt. Heerlijk al die geluiden en warmte. We moeten nog even inkomen maar de soortenlijst groeit allengs. Onze gids is scherp en met het blote oog pikt ie elk stipje op. Ook zijn geluidsboxje gebruikt hij regelmatig. Als snel zien we onder andere meerdere Violet Turaco's, een White-crowned Cliff Chat werkt mee, Northern Puffback, Rufous crowned Roller, Yellow-crowned Gonolek. Een Bateleur cirkelt boven de vlakte en verschillende groepen White-throated Bee-eaters stelen de show als een Senegal Parrot overvliegt. De Double-toothed Barbets en Bearded Barbets laten zich beide goed zien en wedijveren welke de mooiste is.

Na de uitgebreide lunch, rijden we richting Kakum. Het is aardig druk en vermakelijk op de weg. We genieten van de vele kleuren en geuren en kraampjes langs de weg. We doen nog even Sukamono Lagoon aan maar de gids had al gezegd dat door het hoge water er weinig watervogels te zien in. Via een paadje tussen de huizen door, hebben we



zich op een lagune waar we ondermeer een Long-tailed Cormorant, Intermediate Egret, Sporenkievit en notabene een jonge Yellow-billed Stork! zien, de eerste bijschrijf soort! Onderweg zien ook Black-Schoudered Kite, House Swifts, White-rumped Swifts en een speciale stop levert de schaarse Slender-billed Weaver op!

Tijdens schemer komen we aan op ons hotel bij Kakum. Nadat we onze kamers kregen, hebben we de lijst opgemaakt en heerlijk gegeten. De halve liters Club bier zijn niet duur dus we laten ze graag onze dorst lessen.

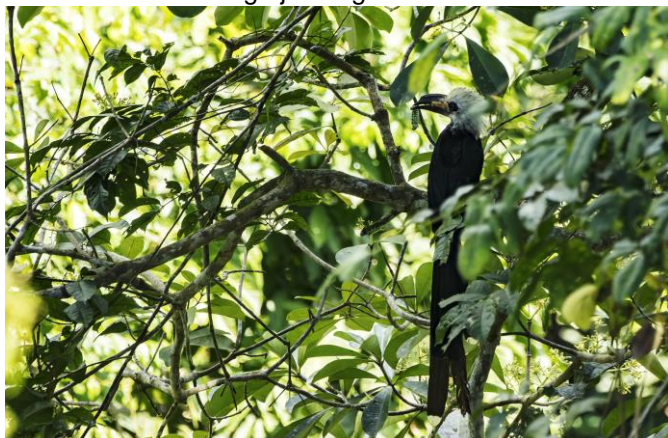


*Double-throated Barbets in Shai Hills, foto Arjen Boss*

### **Dag 3 – 16 november Kakum National Park**

Iedereen heeft goed geslapen in de fijne accommodatie. Het vroege ontbijt met rijst, nasi, toast, worst en gebakken ei wordt gewaardeerd. Doel is vandaag de avifauna van het secondary upper guinea tropical rainforest, dus van de jungle. We maken daarvoor gebruik van de wereld bekende canopy walkways van Kakum National Park. Een onvergetelijke ervaring om zo hoog uit te kijken over het bos. De ochtend staan we op verschillende uitkijkpunten op zoek naar vogels die op ooghoogte voorbij komen. We zien bijzondere soorten zoals Scharpes Apalis, Red-headed Malimbos, vijf soorten Sunbirds, Green Hylia, Little Gray en Usschers Flycatchers, Grey Longbill, Blue Cuckoo-Shrike, Velvet-mantled Drongo's. De prachtige Rosy Bee-eaters vlogen helaas hoog over maar de prachtige Black Bee-eaters maakten dat ruimschoots goed. Palm Nut Vulture, African Harrier Hawk vulden onze scopen maar de Congo Serpent Eagle hoorden we toen alleen.

Na siësta, wandeling bij het hotel en de lunch ging we in de namiddag nogmaals de boomkruinen in tot het scherm werd. Black en Yellow casqued Hornbills evenals de White-crested Hornbill kwamen ook op onze groeiende lijst. In de schemer konden we vanuit de boomkruin nog Lowi's monkey, Straw-collared Fruit Bat en Brown Nightjar zien. Op weg naar ons hotel werkte de Fraser Eagle Owl nu niet mee maar de zichtwaarneming van Long-tailed Nightjar vlak voor ons maakte dit goed. Enkelen zagen nog een flits van de Plain Nightjar maar het merendeel hoorde wel de Black-shouldered Nightjar zingen.



*White-crested Hornbill en Black bee-eaters in Kakum NP, foto's Erik Fleur en Hans van Wijk*





*Kakum canopy walkways, foto Mark Zekhuis*

#### **Dag 4 – 17 november Kakum National Park (Antwkwaa)**

Vandaag rijden we naar de andere kant van het park. Op de grens van het park en kleinschalige cultuurgronden is het goed vogelen. Na een uurtje rijden staan we te vogelen tussen grote bomen, cassave, cacao, rubberbomen, papaja's, palmoliebomen en bloeiende struiken. Onze lokale gids weet goed welke soorten we nog moeten en doet zijn best om ze voor ons allemaal in beeld te krijgen. Hiervoor moeten we twee keer met hem de bosjes in om White-spotted Fluftail bevredigend te zien. We rollen de volgende soorten op deze ochtend; Red-fronted Parrot, Purple Cuckoo shrike, Red-cheeked Wattle-eye, Blue-billed, Red-vented en Red-headed Malibe (alle drie binnen 15 minuten), Yellow-browed Camaroptera, Swamp Palm Bulbul, Blue-headed Coucal, Birstle-nosed Barbet. Zelfs de Red-chested Goshawk reageerde op de tape en liet zich mooi zien. Op de terugweg naar onze lunch werden we weer door de gids getraakteerd dit keer op bananen, bananenchips en lokale pinda's. Wie hoopte af te vallen deze trip, komt bedrogen thuis.



*Red-cheeked Wattle-eye, foto Erik Fleur*



De middag lopen we in het Kakum forest over een loggingpad door het bos waar af en toe een vrachtwagen met bomen ons passeert. Het is een mooi bos langs weerszijden van het pad en we zien ondermeer Sabine's Puffback, Brown-cheeked Hornbill flapt twee keer voorbij, Blue-throated Rollers jagend in de boomtoppen. Congo Serpent Eagle laat zich ook mooi zien en fotograferen. Op de weg terug in het donker zien we nog prachtig de Fraser's Eagle Owl zitten op een boomstobbe. Er is weinig meer te dromen..

#### **Dag 5 – 18 november Kakum National park – Nsuta Forest**

We begonnen onze vogeltocht in een cultuurlandschap en liepen daarna door een groot stuk regenwoud. Het bleef gelukkig droog hoewel onze shirts door de drukkende warmte steeds kletsnat waren. Het was de beste ochtend in Kakum NP. We zagen die soorten die we nog misten en naar uitkeken. Bijvoorbeeld Naked-faced Barbet, Copper-tailed Starling, Emerald Cuckoo, Shining Drongo, Johanna's Sunbird en Forest Robin. Maar de echte knallers die we ook nog eens mooi te zien kregen waren; Red-billed Helmetshrike, Rufous sided broadbill en de Long-tailed Hawk. Deze laatste kwam een paar keer overvliegen en sommigen zagen hem nog even goed zitten in de scoop. Tussen de middag afkoelen in het zwembad zat er nu niet in. Na de lunch reden we richting Nsuta Forest. In de middag checken we in onze nieuwe hotel en gaan de namiddag op pad en bezoeken wat restanten van het regenwoud. We zien hier onze eerste Piping Hornbills, Cassin's Spinetail, Square-tailed Saw-wing en horen White-tailed Alethe en Little Greenbul. Als we in de schemer weer bij Erik en ons busje zijn, lukt het nog om een African Wood Owl aan het roepen te krijgen, een geslaagde dag!



*Long-tailed Hawk en Rufous-sided Broadbill, foto's Arjen Boss*

#### **Dag 6 – 19 november Nsuta Forest - Ankasa**

Omdat Nsuta Forest ons weinig meer te bieden had, zijn we vroeg vertrokken richting Ankasa. Onderweg stopten we bij een mooi meertje waar we ondermeer; Malachite Kingfisher, African Pygmy Goose, Black Crake, Black-bellied Seedcraker, African Hobby en Orange Weaver zagen. Later hadden we nog een stop bij een rivier langs de kust waar we snel Mangrove Sunbird en Reichenbach's Sunbird inkopten. Na de incheck en lunch bij Ankasa, gingen we het park in. Het is het enige echte natte regenwoud van Ghana...en na een flinke bui kunnen we dat bevestigen. Door de regen hebben we alleen kunnen vogelen bij een open plek (bij een hoogspanningslijn) in het ongerepte regenwoud. Nieuw voor de lijst was Yellow-whiskered Greenbul, Blue-headed Wood Dove, Grey Parrot en de Chocolate-backed Kingfisher kregen we mooi in onze telescoop! De Great Bleu Turaco hoorden we alleen maar deze weigerde om in ons beeldveld te komen. We deden in de schemer nog een serieuze poging voor de Nkulengu Rail maar deze reageerde niet. Met de jeeps rijden en gleden we weer over de natte paden richting uitgang. Onderweg zat er een prachtige African Wood Owl boven de weg die zich zonder problemen door iedereen liet fotograferen. Onderweg hadden we al een paar keer de Akun Eagle-Owl afgespeeld maar geen respons. Daarom was onze vreugde groot toen er eentje bij tegenover het restaurant zat waar we gingen dineren! Deze zeldzame oehoe was mooi te zien.



*Blue-headed Wood Dove en African Wood Owl, foto's Erik Fleur*

### Dag 7 – 20 november Ankasa

Het slapen in de kleine huisjes was prima. Na het ontbijt reden we met de jeeps weer het uitgestrekte bos in. We stopten bij de open plek van de hoogspanningsleiding. Helaas liet zich de Great Bleu Turaco weer niet zien en bleven er meerdere roepen in de dekking. We liepen langs drie grote poelen waar je kans maakte op bijzondere watergebonden vogels. Hier werd zelfs een krokodil gezien. Bij de eerste poel zagen we gelukkig de White-bellied Kingfisher. Een soort waar we op hoopten. Bijzonder was ook een Black Dwarf Hornbill, Blue-breasted Kingfisher en Olive Sunbird. De Hartlaub's Duck liet het afweten.

Waar we de lunch gebruikten bij de ingang van het park, zagen we ook Swamp Palm Bulbul, Red-bellied Paradise Flycatcher, Fraser's Forest Flycatcher en Western Bearded Greenbul. In de namiddag was het rustiger maar lukte het ons nog nieuwe soorten te zien in het bos. Pale-breasted Illadopsis, Western Bronze-naped Pigeon en Duskey-Bleu Flycatcher werd aan onze lijst toegevoegd. Het lukte ons ook om de Great Blue Turaco te zien. Maar de topper was de zichtwaarneming van de twee Nkulengu Rails. In het donker ging onze gids op zoek en vond een slapend stelletje. Bijzondere soort! Rond ons restaurant, bij de ingang van het park zagen we ook nog een kameleon en zeer grote kevers, lijkend op de Europese neushoornkevers maar dan 5 keer zo groot!



*Nkulengu Rails in Ankasa, foto Erik Fleur*

### Dag 8 – 21 november Ankasa – Kakum

De ochtend gaan we nog een keer het vochtige maar bijzondere regenwoud in. Met de jeeps verplaatsen we ons en lopen ook verschillende trajecten. Onze gids luistert continu en als hij iets hoort dat we nog niet hebben gezien of gehoord, dan probeert hij het te lokken. Meestal reageren de vogels wel maar het nog zien is in dit zeer dichte regenwoud een flinke opgave. Die ochtend zien we onder meer Red-billed Dwarf Hornbill, White-tailed Ant Thrush, Crested Malibe, Spotted Barbet, Red-bellied Paradise Flycatcher en Pale-breasted Illadopsis.

Na een vroege lunch stappen we weer in de bus en rijden we richting Kakum voor de volgende overnachting. Het is een lange rit en we stoppen nog een keer bij een moerasje, mangrove en bij een begraasd gebied waar we de benen kunnen strekken en onze vogellijst spekken met; Black-throated Coucal, Grey-headed Bristlebill, African Gray Woodpecker, Simple Greenbul, Orange-breasted bushshrike, Guinea Turaco en Brown-crowned Tchagra. Weer lekker eten op de bekende plek en morgen weer vroeg op.

### Dag 9 – 22 november Kakum – Kumasi

Het ochtend programma bestaat uit het vogelen langs de grens van het park, Abrafo Forest heet dit gebied. Het is zeer productief en we genieten er weer van om in een half open landschap te vogelen. Voordat de vochtige hitte invloed heeft op onze scherpheid, zijn Puvel's Illadopsis, Western Nicator, Black and White Schrike-flycatcher, Black Sparrowhawk, Leviallant's Cuckoo en Lowland scooty Boubou al door onze kijkers bekeken.

Na een paar uur rijden stoppen we bij een stadje dat doorsneden wordt door een rivier. Aan de rivier zien we maar liefst 8 Rock Pratincole's en ook meerdere staalblauwe White-bibbed Swallows voor ons vliegen. Beide prachtige vogels. Maar de meest bijzondere zien we enkele uren later als we vanuit een dorpje een wandeling maken van 30 minuten het bos in. Vanaf het bankje zien we de nesten zitten van de Picathartes en het duurt zeker 2 uur voordat ze



komen opdagen. Maar het is zo bijzonder om meerdere van deze prachtige vogels voor je te zien hippen, dat we de tijd vergeten. Hoewel we er geen genoeg van kregen moesten we tegen schemer teruglopen en rijden we de laatste drie uur naar Kumasi waar we in een fijne accommodatie de avond doorbrengen.



*Rock Pratincole's, foto Arjen Boss*

#### **Dag 10 – 23 november Kumasi – Mole National Park**

Blij dat we de drukke stad kunnen verlaten. Zelfs om 6 uur in de ochtend is het al stervensdruk op de straten. We hebben de gehele dag om naar het noorden te rijden, naar Mole National Park waar we drie nachten verblijven. Langzaam verlaten we het beboste gebied en wordt het landschap steeds opener en droger. Onderweg gebruiken we weer een lunch in de VIP-room van een restaurant. Met de bananen en koekjes van onze gids wordt later ook de lekkere trek onderdrukt. We stoppen onderweg een keer bij een waterpartij en een licht bebost cultuurlandschap. Maar vanuit de rijdende bus lukt het ons ook prima om genieten van de natuur, cultuur en nieuwe vogelsoorten te zien. Snowy-crowned Robin-chat, Blue-bellied Roller, vele Lizards en Grasshopper Buzzards, Beaudouin's Snake-Eagle, Senegal Coucal, Longtailed Starling en Sahel Bush Sparrow, Northern Carmine Bee-eater worden langs de weg gezien. Onze gids ontdekt nog 3 Yellow-billed Oxpeckers wat verklaart waarom hij steeds met zijn verrekijker naar de koeien zat te kijken...

Bij Mole Hotel komen we eind van de middag aan en hebben we tijd tot het avond eten. Heerlijk genieten van de prachtige plek. Bij het uitkijkpunt vliegt een Chestnut-backed Sparrow-Lark weg en vliegende Red-throated Bee-eateres ons om de oren. Dat belooft wat voor morgen!



*Northern Carmine Bee-eater, foto Arjen Boss*

### Dag 11 – 24 november Mole National Park

Met onze bus rijden we vandaag door het park. Geregeld maken we een stop en gaan een stuk lopen. Het weer is aangenaam, nog steeds warm maar minder vochtig. In het savanne landschap zijn veel grazige stukken, struiken, bosschages en bomen, ook zijn er gebrande stukken en vochtige plekken en plassen. Vandaag zien we maar liefst 97 nieuwe soorten voor de lijst! Chestnut-crowned Sparrow Weaver, Lavender Waxbill, Greater Honeyguide, Red-billed Firefinch, Senegal Batis, Stone Partridge, Pygmy Sunbird, Abyssinian Ground-Hornbill en Senegal Thickknee, om er een paar te noemen. De middag pauze wordt goed benut naar een lekkere lunch, door wat te slapen, zwemmen of vogelen. In de namiddag gaan we opzoek naar bijzondere leeuweriken en Forbes Plover. In de avond rijden we in het donker door het park en bezoeken nog de oude airstrip.

De middag levert nog de volgende soorten op; Grey-headed en Striped Kingfisher, White-backed Vulture, Red-necked Falcon, Bateleur, Bruce's Green Pigeon, Oriole Warbler, Senegal Eremomela, Green Woodhoopoe en Black Scimitarbill. Het lukt ons niet om de Rufous-backed Lark te zien maar zien wel Sun Lark, Chestnut-backed Sparrow-Lark, Four-banded Sandgrouse en meerdere Forbes Plovers. Ook de onze Rock-loving Cisticola een bijzondere (zuidelijke) waarneming. De avond zorgt voor waarnemingen van meerdere Greyish Eagle-owls, Spotted Thick-knee en Long-tailed Nightjar.



*Pygmy Sunbird, foto Arjen Boss*

### Dag 12 – 25 november Mole NP– Tamale - Mole NP

Vannacht hoorden sommigen de Spotted hyena roepen vanuit hun bed. Later vinden we nog prenten op een zandweg. Op de oude airstrip worden we pas echt wakker als we het geluid van de White-throated francolin en Brown-rumped Bunting horen. Maar helaas komt het uit een boxje van de gids en zien we de vogels dan niet. Gelukkig reageren ze later wel maar blijft een zichtwaarneming uit. Een Brown-backed Woodpecker is een aangename verrassing in dit gebied. Ook Striped Kingfisher en Rufous Cisticola laten zich mooi zien. Elders in het park proberen we op een afgebrand gebied toch nog even de Brown-backed Lark, helaas vergeefs. Maar de Northern Carmine Bee-eaters, Senegal Parrot, White-fronted Black Chat, Exclamatory Paradise Whydah en Fine-spotted Woodpecker maken deze zoektocht niet voor niets de moeite waard.

We rijden in minder dan drie uur naar de rivier White Volta, een plek ten westen van Tamale. Naast de Picathartes is de Krokodilwachter van velen een droomsoort. Gelukkig blijft het niet bij een droom en zien we minimaal 5 krokodilwachters die ook nog goed te fotograferen zijn. Prachtige beesten! We zijn op tijd bij het hotel terug om in de schermen nog de oude airstrip te bezoeken. Hier zien we naast een flinke slang (Puff Adder), een Senegal Galago (en wat de vogels betreft zagen we ook) een Long-tailed Nightjar, Greyish Eagle Owl, Spotted Thick-knee, Northern White-faced Owl (prachtig in het licht roepend) en hoorden we de African Scops-owl. s'Avonds bij het eten zagen we nog een domestic Crested Guinea fowl naast de rijst en groente, rustig op ons bord liggen.





*Krokodilwachter, foto Hans van Wijk*

### **Dag 13 – 26 november Mole NP - Kumasi**

Vanochtend gaan we nog een keer los op de vogels van Mole NP voordat we de lange bustocht aangaan naar Kumasi. Rond het hotel en net buiten het park, op de grens met wat cultuurgronden lukt het ons in korte tijd die ochtend nog veel soorten te zien. Lesser Honeyguide, Red-winged Prinia en Variable Sunbird komen vandaag nieuw op de lijst. Het rijden door Ghana is een belevenis op zich, het gaat niet snel en het lijkt of iedereen langs de weg woont. Van alles wordt verkocht en verhandeld langs de weg, ik zag onder meer koeien vervoerd worden in pick-up maar zelfs ook op de achterbank van een taxi. Onderweg worden ook leuke soorten gezien en ook de tuin van ons verblijf in Kumasi, is een goede verblijfplaats voor mooie soorten zoals Bar-breasted Firefinch, Black-necked Weaver, Bleu-throated Brown Sunbird, Senegal Eremomela en Bleu-breasted Kingfisher. We eten in het hotel waar we eerder zaten en genieten dat we weer wifi hebben. Morgen om 5 uur weer in de bus en ontbijt naar Bobiri Forest.

### **Dag 14 – 27 november Bobiri Forest**

Bobiri forest is een mooi gevarieerd primair regenwoud. Het is een vlinderreservaat en dat is begrijpelijk. Tijdens het vogelen zie je tientallen vlinder soorten langs je heen vliegen en geregeld vergis je je als je denkt een vogel in de boomtoppen te zien bewegen, wat een grote vlinder blijkt te zijn. We vogelen voornamelijk op de hoofdweg omdat we zo naast elkaar kunnen lopen en meer zicht hebben op de boomkronen. Hoewel het eind van de reis nadert zien we dagelijks nog vele nieuwe soorten. Na onze lunch en siësta rijden we binnen 45 minuten naar het bos en blijven daar tot donker. In het donkere woud zien we bij toeval nog een Pel's Anomalure, een soort vliegende eekhoorn. Met de Slender-tailed Squirrel zijn dit wel bijzondere zoogdieren!

Wat betreft de vogels zijn de noemenswaardige of nieuwe soorten; Forest Francolin, Narina Trogon, Golden Greenbul, Plain Greenbul, Longtailed Hawk, Finsch's Rufous Thrush, Variable en Little Green Sunbird, Preuss's Weaver, Blue Cuckooshrike, White-throated Greebul, Black Cuckoo, African Piculet, Red-chested Goshawk en Narrow-tailed Starling.



*Splendid Sunbird foto Erik Fleur*

### Dag 15 – 28 november Bobiri Forest – Atewa Range

De vroege ochtenduren worden nuttig gebruikt in Bobiri Forest. Het was wat stil in het bos maar toch lukte het ons nog om onder meer een mooie groep Red-billed Helmetshrikes te zien, Yellow-mantled Weaver, Blue-throated Rollert, Johanna's Sunbird, Red-billed Dwarf Hornbill en Black Cuckoo goed te zien. Maar we blijven niet lang, we starten op tijd met onze busreis naar Atewa Range. De lunch gebruiken we onderweg en smaakt weer heerlijk. Vaak kip, rijst, nasi, friet (en patat), groente, salade en ananas of meloen na. Na onze incheck bij de Atewa Range gaan we (als het minder warm is), aan het eind van de middag op pad. We lopen in een cultuurlandschap dicht tegen het regenwoud aan. We hebben best wat flinke buien gezien deze trip maar nu ook weer lukt het ons om net voor de bui, de buit binnen te hebben. Tussen de stukken bos, veldjes met papaja's, bananen en cassave zien we Marsh Tchagra, Compact Weaver, Red-faced Cisticola, Blue-throated Brown Sunbird, Littel Green Woodpecker, Yellow White-eye en horen we twee Western Bluebills. We hadden vandaag maar liefst tien soorten Sunbirds!

### Dag 16 – 29 november Atewa Range - Accra

Vroeg gaan we de berg op. Het is een flinke wandeling (ca 7 km) de berg op om in het leefgebied van de Blue-moustached Bee-eater te komen. Een zeldzame soort die op bergruggen voorkomt. In dit biotoop zitten meer specialisten dus we hebben er zin in! Omdat we een drukke dag hebben lopen we in eerste instantie door naar boven en als we tijd hebben gaan we vogelend naar beneden. Het is een mooi bos en we doen het goed gezien onze conditie... Het lukt ons om twee Blue-moustached Bee-eaters te zien! Prachtige vogeltjes die mooi blijven zitten. Verder zien, horen of fotograferen we Blue-headed Crested Flycatcher, Maxwell's Black Weaver, Black-capped Apalis, Rufous-winged Illadopsis, Cassin's Honeyguide, Slender-billed Greenbul, Fraser's Forest Flycatcher, en Forest Scrub Robin. Bijzonder was de waarnemingen van een prachtige Yellow-throated Cuckoo en flyby van een Thick-billed Cuckoo.



*Yellow-throated Cuckoo, foto Arjen Boss*

Op weg naar Accra bezoeken we nog een handcraftshop waar we wat souvenirjes voor thuis kunnen kopen. In een fijn hotel maken we onze laatste lijst op en kijken we naar Nederland tegen Qatar (2-0). Bij het afsluitende diner bedanken we onze chauffeur en gids en worden we laten afgezet op het vliegveld. Om 22.15 vliegen we en na 5 uur landen we veilig op Schiphol. We zijn weer thuis na een geslaagde vogelreis met veel indrukken.



Het was een geslaagde reis en iedereen is positief! In totaal hadden we 369 soorten gezien waarbij gezegd moet worden dat we alleen waarnemingen telden die door minimaal twee personen is gedaan. Hoogtepunten waren de Picathartes, Krokodilwachter bij de meesten maar ook memorabel waren; Andere leuke doelsoorten; Northern Carmine Bee-eater, Long-tailed Hawk, Rufous-sided Broadbill, Ngenlu Rail, Yellow throated Cuckoo. Red-billed Helmet shrike, Black and. Blue-moustached Bee-eater, African Piculet en Rock Pratincole.

Mark Zekhuis  
Accra, 29 november 2022



## Checklist Ghana

14 november t/m 30 november 2022

X (STATUS): E = endemisch, D = dwaalgast  
en/of zeldzaam

Alleen waarnemingen van meer dan 1 deelnemer (exclusief de  
ids) zijn hier genoteerd.

ENGELSE NAAM	WETENSCHAPPELIJKE NAAM	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
White-faced Whistling Duck	<i>Dendrocygna viduata</i>						6		6		5	4	30	40			
African Pygmy Goose	<i>Nettapus auritus</i>						6		5								
Ferruginous Duck	<i>Aythya nyroca</i>																
White-breasted Guineafowl	<i>Agelastes meleagrides</i>																
Helmeted Guineafowl	<i>Numida meleagris</i>										15		30	15			
Crested Guineafowl	<i>Guttera pucherani</i>											20					
Stone Partridge	<i>Ptilopachus petrosus</i>		H									2	4				
Latham's Francolin	<i>Peliperdix lathamii</i>															H	
White-throated Francolin	<i>Peliperdix albogularis</i>												H				
Double-spurred Francolin	<i>Pternistis bicalcaratus</i>		8						2			4	6				
Sooty Shearwater	<i>Ardenna grisea</i>																
Little Grebe	<i>Tachybaptus ruficollis</i>						2		1								
Woolly-necked Stork	<i>Ciconia episcopus</i>										2	6	12	4			
Yellow-billed stork	<i>Mycteria ibis</i>		1														
Hadada Ibis	<i>Bostrychia hagedash</i>										4	25	20	24			
Black-crowned Night Heron	<i>Nycticorax nycticorax</i>											3	2				
Squacco Heron	<i>Ardeola ralloides</i>										1	2	2	1			
Western Cattle Egret	<i>Bubulcus ibis</i>		30	10	10	6	20		20	30	90	90	90	90	40	50	30
Grey Heron	<i>Ardea cinerea</i>										2	5	10	3			
Black-headed Heron	<i>Ardea melanocephala</i>										2	4	20	5			
Purple Heron	<i>Ardea purpurea</i>						1		1								
Great Egret	<i>Ardea alba</i>					1					1						
Intermediate Egret	<i>Ardea intermedia</i>		5														
Western Reef Heron	<i>Egretta gularis</i>		3						1				2				
Hamerkop	<i>Scopus umbretta</i>											6	7	2			
Reed Cormorant	<i>Microcarbo africanus</i>		5				4										2
White-breasted Cormorant	<i>Phalacrocorax lucidus</i>										2						
Black-winged Kite	<i>Elanus caeruleus</i>		5														
African Harrier-Hawk	<i>Polyboroides typus</i>			4	4	5	2	1	4	2		1	4	2	1	1	
Palm-nut Vulture	<i>Gypohierax angolensis</i>			4	2	2	2						1	1			
European Honey Buzzard	<i>Pernis apivorus</i>			1	3	2											
African Cuckoo-Hawk	<i>Aviceda cuculoides</i>		6												1		
Hooded Vulture	<i>Necrosyrtes monachus</i>					3	1		3		30	50	50	20	2	4	2
White-backed Vulture	<i>Gyps africanus</i>											12	8				
Beaudouin's Snake Eagle	<i>Circaetus beaudouini</i>										1						
Congo Serpent Eagle	<i>Circaetus spectabilis</i>			H	1												
Bateleur	<i>Terathopius ecaudatus</i>		1								1	4	3	1			
Lizard Buzzard	<i>Kaupifalco monogrammicus</i>		2								10	1	2				
Dark Chanting Goshawk	<i>Melierax metabates</i>												1				
Long-tailed Hawk	<i>Urotriorchis macrourus</i>					1										1	
Red-chested Goshawk	<i>Accipiter toussenelii</i>				1											1	
Shikra	<i>Accipiter badius</i>		6	1			1		3	2	1	1	1	1			
Black Sparrowhawk	<i>Accipiter melanoleucus</i>									1							
Yellow-billed Kite	<i>Milvus aegyptius</i>		500	60	70	90	80		90	90	80	40	60	50	20	20	23
Grasshopper Buzzard	<i>Butastur rufipennis</i>										20	15	32	18			
Red-necked Buzzard	<i>Buteo auguralis</i>		4			1				3			2	2			
White-spotted Flufftail	<i>Sarothrura pulchra</i>				2												
Nkulengu Rail	<i>Himantornis haematopus</i>							2									



Black Crane	<i>Amaurornis flavirostra</i>							4									
Common Moorhen	<i>Gallinula chloropus</i>							5		3						1	
Senegal Thick-knee	<i>Burhinus senegalensis</i>										4	6	15	12			
Spotted Thick-knee	<i>Burhinus capensis</i>											2	1				
Spur-winged Lapwing	<i>Vanellus spinosus</i>		2					1			8	6	2	2			
African Wattled Lapwing	<i>Vanellus senegallus</i>									2	4	20	40	13			
Forbes's Plover	<i>Charadrius forbesi</i>											8					
Egyptian Plover	<i>Pluvianus aegyptius</i>												5				
African Jacana	<i>Actophilornis africanus</i>				1	3			4		2	15	20				
Bar-tailed Godwit	<i>Limosa lapponica</i>		2														
Whimbrel	<i>Numenius phaeopus</i>		8														
Common Greenshank	<i>Tringa nebularia</i>		1														
Common Sandpiper	<i>Actitis hypoleucos</i>		3								3	4	4				
Rock Pratincole	<i>Glareola nuchalis</i>										8						
Sandwich Tern	<i>Thalasseus sandvicensis</i>		2														
Common Tern	<i>Sterna hirundo</i>		1														
Four-banded Sandgrouse	<i>Pterocles quadricinctus</i>											4		4			
Speckled Pigeon	<i>Columba guinea</i>										4	4	5	2			
Western Bronze-naped Pigeon	<i>Columba iriditorques</i>								H								
Red-eyed Dove	<i>Streptopelia semitorquata</i>		H	2	3	4	3		4	3	8	10	20	12	13	20	4
Vinaceous Dove	<i>Streptopelia vinacea</i>		20								1	4	8	9			
Laughing Dove	<i>Spilopelia senegalensis</i>		10	2	2	4	5		6	18	20	1	20	40	20	25	9
Black-billed Wood Dove	<i>Turtur abyssinicus</i>											4	8	2			
Blue-spotted Wood Dove	<i>Turtur afer</i>		7		1	4	3		2	2					2	5	2
Tambourine Dove	<i>Turtur tympanistria</i>		1		2				1	2					1	2	
Blue-headed Wood Dove	<i>Turtur brehmeri</i>						1	2	3								
Namaqua Dove	<i>Oena capensis</i>										1						
Bruce's Green Pigeon	<i>Treron waalia</i>										60	4	4	6			
African Green Pigeon	<i>Treron calvus</i>			20	14	8	6	4	2	4	10				2	8	5
Great Blue Turaco	<i>Corythaëola cristata</i>							H	2								
Guinea Turaco	<i>Tauraco persa</i>								2								
Yellow-billed Turaco	<i>Tauraco macrorhynchus</i>			1	1	2	6	4	3	1							2
Violet Turaco	<i>Musophaga violacea</i>		4							1			1	1			
Western Plantain-eater	<i>Crinifer piscator</i>		20	2			12		6	8	4		2	6	2	1	
Black-throated Coucal	<i>Centropus leucogaster</i>				H				1						H		2
Senegal Coucal	<i>Centropus senegalensis</i>		2		1						3			4		1	2
Blue-headed Coucal	<i>Centropus monachus</i>				1					1							
Blue Malkoha	<i>Ceuthmochares aereus</i>			2	1					1					1		
Great Spotted Cuckoo	<i>Clamator glandarius</i>		1														
Levaillant's Cuckoo	<i>Clamator levaillantii</i>									1							
Thick-billed Cuckoo	<i>Pachycoccyx audeberti</i>																1
Diederik Cuckoo	<i>Chrysococcyx caprius</i>					1				1						1	1
Klaas's Cuckoo	<i>Chrysococcyx klaas</i>			1	1		1	1								1	
Yellow-throated Cuckoo	<i>Chrysococcyx flavigularis</i>																1
African Emerald Cuckoo	<i>Chrysococcyx cupreus</i>			1		1									1		1
Olive Long-tailed Cuckoo	<i>Cercococcyx olivinus</i>					1	2	H									
Black Cuckoo	<i>Cuculus clamosus</i>														H		2
Red-chested Cuckoo	<i>Cuculus solitarius</i>																H
African Scops Owl	<i>Otus senegalensis</i>												H				
Northern White-faced Owl	<i>Ptilopsis leucotis</i>												1				
Greyish Eagle-Owl	<i>Bubo cinerascens</i>									1	6	2					
Fraser's Eagle-Owl	<i>Bubo poensis</i>				1												
Akun Eagle-Owl	<i>Bubo leucostictus</i>						1										
African Wood Owl	<i>Strix woodfordii</i>					H	1								H		
Pearl-spotted Owlet	<i>Glaucidium perlatum</i>											1					
Brown Nightjar	<i>Veles binotatus</i>			H													
Plain Nightjar	<i>Caprimulgus inornatus</i>			1													

Long-tailed Nightjar	<i>Caprimulgus climacurus</i>					1							1	1				
Standard-winged Nightjar	<i>Caprimulgus longipennis</i>													1				
Mottled Spinetail	<i>Telacanthura ussheri</i>		4	10														
Black Spinetail	<i>Telacanthura melanopygia</i>			1														
Sabine's Spinetail	<i>Rhaphidura sabini</i>			5					8	2								
Cassin's Spinetail	<i>Neafrapus cassini</i>														1			
African Palm Swift	<i>Cypsiurus parvus</i>		20		4	20	10	8	8	4	6	4	5	12	6	4	2	
Common Swift	<i>Apus apus</i>			60	10	5	10	15	20	30	20	10	20	24	10	2		
Little Swift	<i>Apus affinis</i>		50	20	20	40	50		60	80	40	60	40	70	30	50	13	
White-rumped Swift	<i>Apus caffer</i>		2	50				20										
Narina Trogon	<i>Apaloderma narina</i>															H	1	
Purple Roller	<i>Coracias naevius</i>		4										2					
Abyssinian Roller	<i>Coracias abyssinicus</i>										2	1	4	1				
Blue-bellied Roller	<i>Coracias cyanogaster</i>										1			1	1			
Blue-throated Roller	<i>Eurystomus gularis</i>			1	2	1	1	25	2		1				1	1		
Broad-billed Roller	<i>Eurystomus glaucurus</i>																	
Chocolate-backed Kingfisher	<i>Halcyon badia</i>						1		H									1
Grey-headed Kingfisher	<i>Halcyon leucocephala</i>		1				1						2			1		
Striped Kingfisher	<i>Halcyon chelicuti</i>											H	1	1				
Blue-breasted Kingfisher	<i>Halcyon malimbica</i>							1						1				
Woodland Kingfisher	<i>Halcyon senegalensis</i>		2			1	10		3	1		2	1				2	
African Pygmy Kingfisher	<i>Ispidina picta</i>		1				1	1						2	1			1
White-bellied Kingfisher	<i>Corythornis leucogaster</i>							1					1					
Malachite Kingfisher	<i>Corythornis cristatus</i>						1				1	1						
Pied Kingfisher	<i>Ceryle rudis</i>		9						1					2				
Blue-moustached Bee-eater	<i>Merops mentalis</i>																	2
Black Bee-eater	<i>Merops gularis</i>			2	2					4								
Swallow-tailed Bee-eater	<i>Merops hirundineus</i>												3					
Little Bee-eater	<i>Merops pusillus</i>								12	14				2	1	4		
Red-throated Bee-eater	<i>Merops bullocki</i>										8	40	30	6				
White-throated Bee-eater	<i>Merops albicollis</i>		40	50	10	40	20	80	20	40	10			14	12	20	13	
Rosy Bee-eater	<i>Merops malimbicus</i>			6														
Northern Carmine Bee-eater	<i>Merops nubicus</i>										2	2	6					
Green Wood Hoopoe	<i>Phoeniculus purpureus</i>											4	1					
Black Scimitarbill	<i>Rhinopomastus aterrimus</i>		1								3	2	1					
Abyssinian Ground Hornbill	<i>Bucorvus abyssinicus</i>											4						
Northern Red-billed Hornbill	<i>Tockus erythrorhynchus</i>												1	1				
African Pied Hornbill	<i>Lophoceros fasciatus</i>		1	20	6	14	15	4	20	10	10			1	6	13	3	
African Grey Hornbill	<i>Lophoceros nasutus</i>		20						1	1	4	12	20	14	1			
Red-billed Dwarf Hornbill	<i>Lophoceros camurus</i>								2							H		
Piping Hornbill	<i>Bycanistes fistulator</i>					8		20	15	1					1			
Brown-cheeked Hornbill	<i>Bycanistes cylindricus</i>				2													
Black-casqued Hornbill	<i>Ceratogymna atrata</i>			2														
Yellow-casqued Hornbill	<i>Ceratogymna elata</i>			1			8	15										
Black Dwarf Hornbill	<i>Horizocerus hartlaubi</i>							1										
White-crested Hornbill	<i>Horizocerus albocristatus</i>			1														
Bristle-nosed Barbet	<i>Gymnobucco peli</i>				3													
Naked-faced Barbet	<i>Gymnobucco calvus</i>					2												
Speckled Tinkerbird	<i>Pogoniulus scolopaceus</i>			10	4	3		2										
Red-rumped Tinkerbird	<i>Pogoniulus atrolavus</i>			3	22													1
Yellow-throated Tinkerbird	<i>Pogoniulus subsulphureus</i>			2		1												
Yellow-fronted Tinkerbird	<i>Pogoniulus chrysoconus</i>		1											1				
Yellow-spotted Barbet	<i>Buccanodon duchailui</i>			1			1	1	1									
Hairy-breasted Barbet	<i>Tricholaema hirsuta</i>			2	1	2												2
Vieillot's Barbet	<i>Lybius vieillotii</i>		1			1								1			2	
Double-toothed Barbet	<i>Lybius bidentatus</i>		4								2		1				1	
Bearded Barbet	<i>Lybius dubius</i>		2									1	1					





Forest Penduline Tit	<i>Anthoscopus flavifrons</i>					1												
Western Nicator	<i>Nicator chloris</i>								H		1						1	
Chestnut-backed Sparrow-Lark	<i>Eremopterix leucotis</i>										1	13	14	4				
Sun Lark	<i>Galerida modesta</i>											5	8					
Common Bulbul	<i>Pycnonotus barbatus</i>		90	40	40	20	20		30	20	25	10	20	60	40	31	28	
Slender-billed Greenbul	<i>Stelgidillas gracilirostris</i>			1					1	1						2		2
Little Greenbul	<i>Eurillas virens</i>					H	1		1	2	1					1	1	1
Little Grey Greenbul	<i>Eurillas gracilis</i>			1														
Plain Greenbul	<i>Eurillas curvirostris</i>															1		1
Yellow-whiskered Greenbul	<i>Eurillas latirostris</i>						1		1	H								1
Golden Greenbul	<i>Calyptocichla serinus</i>															1		1
Honeyguide Greenbul	<i>Baeopogon indicator</i>			1					H	1						1		
Spotted Greenbul	<i>Ixonotus guttatus</i>								1	1								
Simple Greenbul	<i>Chlorocichla simplex</i>				1					H	1							2
Swamp Palm Bulbul	<i>Thescelocichla leucopleura</i>				1		3		1	2						3		5
Icterine Greenbul	<i>Phyllastrephus icterinus</i>								H									
White-throated Greenbul	<i>Phyllastrephus albigularis</i>																1	
Grey-headed Bristlebill	<i>Bleda canicapillus</i>						1		1	1						1	1	2
Western Bearded Greenbul	<i>Criniger barbatus</i>						1		1	1								
Red-tailed Greenbul	<i>Criniger calurus</i>				1													
Yellow-bearded Greenbul	<i>Criniger olivaceus</i>									H								
Square-tailed Saw-wing	<i>Psalidoprocne nitens</i>						2	2	15									1
Fanti Saw-wing	<i>Psalidoprocne obscura</i>			20														
Barn Swallow	<i>Hirundo rustica</i>		1	90	40	10	20	40	80	70	20	8	4	8	4	60	43	
Red-chested Swallow	<i>Hirundo lucida</i>										1							
Ethiopian Swallow	<i>Hirundo aethiopica</i>		2	1	3	20	10		10	15						2		3
Wire-tailed Swallow	<i>Hirundo smithii</i>											1	21					
White-bibbed Swallow	<i>Hirundo nigrita</i>									6								
Pied-winged Swallow	<i>Hirundo leucosoma</i>											2						
Rock Martin	<i>Ptyonoprogne fuligula</i>		1															
Common House Martin	<i>Delichon urbicum</i>		20															
Lesser Striped Swallow	<i>Cecropis abyssinica</i>				1					6								
Preuss's Cliff Swallow	<i>Petrochelidon preussi</i>		40							90						20		50
Grey Longbill	<i>Macrosphenus concolor</i>			1						1						2		2
Northern Crombec	<i>Sylvietta brachyura</i>											H						
Green Crombec	<i>Sylvietta virens</i>				1					1	1					4		5
Lemon-bellied Crombec	<i>Sylvietta denti</i>			2														
Green Hylia	<i>Hylia prasina</i>				1													
Tit Hylia	<i>Pholidornis rushiae</i>			2														
Willow Warbler	<i>Phylloscopus trochilus</i>											1			1			
Wood Warbler	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>											1					1	1
Red-faced Cisticola	<i>Cisticola erythrops</i>									1								1
Rock Loving Cisticola	<i>Cisticola aberrans</i>											2						
Whistling Cisticola	<i>Cisticola lateralis</i>					1												
Croaking Cisticola	<i>Cisticola natalensis</i>		40															
Short-winged Cisticola	<i>Cisticola brachypterus</i>		60															
Rufous Cisticola	<i>Cisticola rufus</i>												1					
Tawny-flanked Prinia	<i>Prinia subflava</i>					2				1			1					3
Red-winged Warbler	<i>Heliolais erythropterus</i>															1		
Yellow-breasted Apalis	<i>Apalis flavida</i>											4						
Black-capped Apalis	<i>Apalis nigriceps</i>																	2
Sharpe's Apalis	<i>Apalis sharpii</i>			1													H	
Oriole Warbler	<i>Hypergerus atriceps</i>												1					
Grey-backed Camaroptera	<i>Camaroptera brevicaudata</i>				2													
Yellow-browed Camaroptera	<i>Camaroptera supercilialis</i>				1											1	H	
Senegal Eremomela	<i>Eremomela pusilla</i>											6			1			
Rufous-crowned Eremomela	<i>Eremomela badiceps</i>			1	1													





Northern Grey-headed Sparrow	<i>Passer griseus</i>		1	5	4	5	8		8		10	4	3	20	10	35	3
House Sparrow	<i>Passer domesticus</i>		1	1	2	4	4		2	1				1			
Bush Petronia	<i>Gymnoris dentata</i>										1	40	50	20			
Slender-billed Weaver	<i>Ploceus pelzelni</i>		7														
Little Weaver	<i>Ploceus luteolus</i>											2					
Black-necked Weaver	<i>Ploceus nigricollis</i>													4			
Orange Weaver	<i>Ploceus aurantius</i>					4		4									
Village Weaver	<i>Ploceus cucullatus</i>		20	10	2	20	30		40	60							23
Vieillot's Black Weaver	<i>Ploceus nigerrimus</i>			8	6					8							32
Yellow-mantled Weaver	<i>Ploceus tricolor</i>			2													1
Maxwell's Black Weaver	<i>Ploceus albinucha</i>																6
Preuss's Weaver	<i>Ploceus preussi</i>														2		
Red-vented Malimbe	<i>Malimbus scutatus</i>				4			1									
Blue-billed Malimbe	<i>Malimbus nitens</i>				2			2									
Red-headed Malimbe	<i>Malimbus rubricollis</i>		1	8	3											3	4
Crested Malimbe	<i>Malimbus malimbicus</i>								1								
Red-billed Quelea	<i>Quelea quelea</i>											1					
Black-winged Red Bishop	<i>Euplectes hordeaceus</i>			1	1	1	1		80	4				1	2		
Yellow-mantled Widowbird	<i>Euplectes macroura</i>									1							
Red-fronted Antpecker	<i>Parmoptila rubrifrons</i>																H
White-breasted Nigrita	<i>Nigrita fusconotus</i>			3													
Chestnut-breasted Nigrita	<i>Nigrita bicolor</i>					1	1	2								1	
Grey-headed Nigrita	<i>Nigrita canicapillus</i>			2	1												3 4
Grey-headed Oliveback	<i>Nesocharis capistrata</i>					1										1	
Black-bellied Seedcracker	<i>Pyrenestes ostrinus</i>						1	1									
Western Bluebill	<i>Spermophaga haematina</i>																H
Bar-breasted Firefinch	<i>Lagonosticta rufopicta</i>			1	2				2						1	4	5
Red-billed Firefinch	<i>Lagonosticta senegala</i>											20					
Red-cheeked Cordon-bleu	<i>Uraeginthus bengalus</i>											6	3				
Lavender Waxbill	<i>Estrilda caeruleascens</i>											2	1	2			
Orange-cheeked Waxbill	<i>Estrilda melpoda</i>				20				3								5
Quailfinch	<i>Ortygospiza atricollis</i>		4														
Bronze Mannikin	<i>Lonchura cucullata</i>		20		4	6			8					9	5	7	
Black-and-white Mannikin	<i>Lonchura bicolor</i>				4	2	2			12				2	4	26	
Pin-tailed Whydah	<i>Vidua macroura</i>			1	2		2	2	2	1							
Exclamatory Paradise Whydah	<i>Vidua interjecta</i>													1			
Western Yellow Wagtail	<i>Motacilla flava</i>		1											1			
African Pied Wagtail	<i>Motacilla aguimp</i>		2	2	1	1	1	1	3	4	6				4	4	2 1
Yellow-throated Longclaw	<i>Macronyx croceus</i>		6														
Plain-backed Pipit	<i>Anthus leucophrys</i>		8			2											
Yellow-fronted Canary	<i>Crithagra mozambica</i>					1								1	1		
Gosling's Bunting	<i>Emberiza goslingi</i>											1					
Brown-rumped Bunting	<i>Emberiza affinis</i>												H				
<b>ZOOGLIEREN</b>																	
Olive Baboon	<i>Papio anubis</i>		8									20	30	3			
Callithrix Monkey	<i>Cercopithecus a sabaeus</i>											1	1				
Lowe's Monkey	<i>Cercopithecus m lowei</i>			4													
Lesser Spot-nosed Monkey	<i>Cercopithecus c petaurita</i>			1		1	1										
Senegal Galago	<i>Galagosenegalensis</i>											1	2				
Straw-coloured Fruit Bat	<i>Eidolon helvum</i>			1	3		4	6		1							
Hammer Bat	<i>Hypsignathus monstrosus</i>							1									
Striped Ground Squirrel	<i>Euxerus erythropus</i>											1	2				
Slender-tailed Squirrel	<i>Protoxerus aubinnii</i>				2										2		1
Fire-footed Rope Squirrel	<i>Funisciurus pyrropus</i>															1	1

Gambian Sun Squirrel	<i>Heliosciurus gambianus</i>			1														
Western palm Squirrel	<i>Epixerus ebii</i>					1	1											
Pel's Anomalure	<i>Anomalurus peli</i>															1		
Gambian Mongoose	<i>Mungos gambianus</i>											1						
Slender Mongoose	<i>Herpestes sanguine</i>															1		
Long-tailed pangolin	<i>Uromanis tetradactyla</i>																	
Tree Hyrax	<i>Dendrohyrax validus</i>			2	1		1	4										
Bush Elephant	<i>Loxodonta africana</i>																	
Common Warthog	<i>Phacochoerus africanus</i>											8	10					
Bushbuck	<i>Tragelaphus scriptus</i>											30	5					
Maxwell's Duiker	<i>Cephalophus maxwelli</i>																	
Red-franked Duiker	<i>Cephalophus rufilatus</i>																	
Kob	<i>Kobus kob</i>		30									20	10					
Waterbuck	<i>Kobus ellipsiprymnus</i>																	
Tree Civet	<i>Nandinia binotata</i>																	
Gambian Pouched Rat	<i>Cricetomys gambianus</i>																	
Scrub hare	<i>Lepus saxatilis</i>											1						
Spotted Hyena	<i>Crocuta Crocuta</i>															1		