



Frv: Juha Autio, Jan Linder, Joakim Johansson, Martin Löfgren, Anders Olausson, Jörgen Wiklund, Stefan Munck, Sören Harding, Andrews Kankam Amankwah, Tommi Sandberg, Klaus Malling Olsen, Björn Elmlund, Paul Mensah, Lars Göte Nilsson, Karl-Erik Gustafsson och Jimmy Adolfsson

Under knappt tre veckor besökte vi de bästa fågellokalerna i Ghana och fick se totalt 462 fågelarter. Tre absoluta målarter fick vi se riktigt bra - **Yellow-headed Picathartes**, **Egyptian Plover** och **Blue-moustached Bee-eater**!

Upplevelserna blev många och fina under denna härliga resa!



Foto: Jörgen Wiklund



Foto: Tommi Sandberg



Foto: Jan Linder

Onsdag 4 jan

Idag var det dags för avfärd.

Vädret var inte det bästa i Stockholm men alla kom iväg. 9 från Köpenhamn, 4 från Stockholm och 1 från Göteborg. Allt blev lite försenat men efter lite språngmarsch sitter alla på planet till Accra i Ghana! Vi har 5:50 tim i luften framför oss. Alla kom med, en bra start.

Det var lång kö till passkontrollen men efter ett par timmar satt vi i bussen som tog oss till Erata hotel. Vi fick våra rum men ingen middag. Köket hade stängt. Klockan ställer vi på 04:30.

Torsdag 5 jan

Frukost kl 5 och tidig avfärd. Juha hade tyvärr fått fel väska med från flyget.

Han fick stanna kvar och vänta på den. Vi åkte till Winniba Lagoon för att skåda. Här fanns det mycket vadare, tärnor mm. sen åkte vi vidare mot Cape Coast för att äta lunch.

Vi satt på rad och blickade ut över havet. God öl av märket Club och god mat. Efter ett stopp i supermarket och växling av pengar åkte vi och checkade in på Rain Forest lodge vid Kakum nationalpark. Det var ett fint ställe med en härlig pool. Det behövdes i den 35-gradiga eftermiddagsvärmen. Kl. 16 bar det iväg till ett skogsområde för kvällsskådning. Inga ugglor, men väl **Plain Nightjar** och **Longtailed Nightjar** på grusvägen. Det blev middag på lodgen och den första artgenomgången.



Foto: Jan Linder

Fredag 6 jan

Frukost kl 5 och sen åkte vi till Kakum nationalpark för att skåda ifrån plattformar på den 700 meter långa canopywalken 30 meter upp i luften.

Vi såg mycket fågel från dessa plattformar som två kändansare konstruerat 1995.

Tillbaka till lodgen för lunch. **Pygmy Kingfisher** vid lodgen och en god öl. Det blev en god lunch och ett par timmars siesta.

I trädgården var det fest för alla äldre damer i grannskapet. Musik och mat.

Eftermiddag och kväll tillbringades vid canopywalken. Inte samma fart som på morgonen. Dagen avslutades med fina obsar på **Brown Nightjar**.

På den mörka dammiga grusvägen var det fullt party med en massa dansande människor och ett PA på en lastbil, häftigt. Det var för att celebrera den nyvalda presidenten.

Lördag 7 jan

Frukost kl 5 och sedan iväg för att skåda vid Antwikwaa. Vi gjorde ett litet stopp för att få syn på **White-spotted Flufftail**. Den hördes bara. I Antwikwaa fick vi fina obsar på **Rosy** och **Black Bee-eater**, **Blue-headed Coucal** mm.

Innan lunch åkte vi till floden Praro för att se den mycket ovanliga **Rock pratincole**. Därute på stenarna såg vi tre stycken. Här fanns det också 2 st **White-throated Blue Swallow**. Ute i floden pågick mining efter guld.

Ett stopp vid en bro gav ett 20-tal **Preuss's Cliff Swallow**. Lunch vid halv två och senare eftermiddags och kvällsskådning vid Abrafo.

Längs vägen körde vi tyvärr över en jättestor skorpion.

När mörkret föll fick vi syn på en uggle som satt öppet i ett träd. Utrymning av bilen och alla såg den. **Grey Eagle Owl**. Sista stopp ganska nära vår lodge. **Black-shouldered Nightjar** spelade fint och sågs bra.

Middag på lodgen och sen i säng. Vår sista natt här för denna gången.



Foto: Lars Göte Nilsson

Söndag 8 jan

Som vanligt frukost kl 5. Vi stannade en bit bort från hotellet innan det blev ljus. Där var rejäla bambuväxter som är bra habitat för **Fraser's Eagle Owl**. Det lyckades. Vi hörde den bra och några såg den flyga över vägen. Bingo!

När dagen grytt gjorde vi ett stopp till och var lyckosamma även här.

Här såg vi **Red-headed Malimbe**. Vacker som få. Nästa stopp och en flock med 16 **Rosy Bee-eater** som satt i ett kalt träd.

Vi delade upp oss och några gick på stigar inne i skogen, medan resten av gruppen följde en liten väg i utkanten av skogen där vi speciellt minns en flock med 26 **Rosy Bee-eater** som satt i fint medljus.

Lunch intog vi på Rain Forest lodge innan vi checkade ut och körde till Shama där vårt nästa boende låg. Hotellet låg ända nere vid havet. Det passerade en strid ström av tärnor. Eftermiddag och kvällsskådning vid Msoto, ett skogsområde 1 timme från hotellet. Det bästa här var onekligen en **Longtailed Hawk** som visade sig fint i flykten.

Middag på hotellet i härliga stolar :-)

Måndag 9 jan

Frukost 5 som vanligt. Bröd omelett (lite snålt tilltaget) kaffe nej, endast chocklad. Abstinens utan kaffe.

Hur som helst åkte vi till Msoto igen. Det blev en riktigt bra morgon med både **Red-billed Dwarf Hornbill** och **Black Dwarf Hornbill**! Vi såg mycket fågel där.

Tillbaka till hotellet för lunch och utcheckning. Strömmen hade gått så utan fläktar blev det en riktigt het lunch. Det bar sen iväg mot Ankasa. Ett par väldigt produktiva stopp på vägen. Vid första stoppet såg vi **Orange Weaver** och **African pygmy Goose**! Det var längs den stora vägen. Nästa stopp blev ännu bättre. **Reichenbachs Sunbird**, **Brown Sunbird** och framförallt den efterlängtdade **Whitebrowed Forest Flycatcher**!

En våtmark på andra sidan vägen vid Edi river producerade som topp två honor av **Greater Painted Snipe** bla. Det fanns även andra arter såsom **Spur-winged Plover**, **Squacco heron**, **Little Egret**, **Great White Egret**, **Striated Heron** och **Western Reef Egret**.

Vi kom fram till vår lodge i Ankasa vid 17, checkade in och åkte sen ner till campingen för att äta. Vi skulle egentligen bott på campingen men toa och dusch var under renovering och det var nog lika bra det. Maten var riktigt god här. Artgissningen genomfördes och det blir spännande att se vem som vinner priset som är 5 % rabatt på valfri Birdwaveresa. Ikväll blev det tidigt i säng. Efter 117 arter i hög värme var de flesta ganska trötta.



Foto: Tommi Sandberg

Tisdag 10 jan

Perfekt frukost och KAFFE idag! Vi äntrade tre st landrovers som tog oss djupt in i Ankasa, en evergren forest med små ponds. Här letade vi efter den ovanliga **Hartlaub's Duck**. Trots vandring och noga koll hittade vi inte några. Skogen var märkligt tyst och så mycket av skogens juveler varken hördes eller sågs.

Den stora behållningen kom istället längs kraftledningsgatan som gjorde att det var öppet och lättare att skåda. Topp var **Great Blue Turaco** som sågs 12 ex av, jättefina obsar och en **Cassin's Hawk Eagle**.

Innan vi intog lunch ute i skogen gick vi ner till en liten stream i ett stort bambubestånd.

Här såg vi den svåra **Tessmans Flycatcher** samt **Dwarf Kingfisher**.

Lunchen var jättegod och det var härligt att slappa en stund efteråt. Över oss drog några **Cassin's Spinetail** förbi.

Nytt försök på Hartlaub, men inte nu heller ville den samarbeta. Vi stod vid kraftverksgatan och spanade efter stora hornbills och spot-breasted ibis fram till skymningen utan att se några.

Några korta ugglestopp gav inte så mycket.

Middag vid campingen och när vi åkte mot vår lodge ringlade en spottkobra framför bilen.

Onsdag 11 jan

Sista dagen i Ankasa. Frukosten kl 5 som vanligt. Plötsligt

avbröts frukosten av att Paul hade lokaliserat både **Frasier's** och **Akun Eagle Owl**. Vi lyfte direkt från bordet och hastade iväg mot målet. De hördes fint båda två. En bra start på dagen.

Lite försenade satte vi oss i jeeparna och körde mot dammen för ett sista försök på **Hartlaub's Duck**. Längs vägen satt en **Dwarf Bittern** och 10 st **Crested Guineafowl** spatserade framför jeeparna. En lite spridd marsch ner mot första dammen och plötsligt låg den där, **Hartlaub's duck**! Några såg den ligga där och simma. Den tog lite höjd och drog iväg men alla såg den och glädjen var stor.

Vi gick även till andra dammen men den fanns inte där.

Ett sista besök vid kraftledningsgatan innan vi åt lunch och började färden mot Rainforest lodge för övernattnin. Innan vi var där gjorde vi en avstickare och fick se **Carmelite Sunbird** som bara finns på en liten plätt i Ghana. Den hittades omedelbart av Stefan och våra duktiga guider, Paul och Andrews.

God mat och sen mot sängen. Det väntar en speciell dag imorgon. Picathartesdagen!

Torsdag 12 jan

Kl 5:45 lämnade vi Rain forest lodge. Vi körde på den numera kända och smått hatade grusvägen en halvtimme och sen gick vi längs åkermark och skogskant. Det fanns en hel del fågel här och överraskande nog såg vi **Marsh Tchagra** här. Den som vi aldrig hann se på en känd lokal dagen innan. Vi la även en hel del tid på en **White-spotted Flufftail**.

Den visade sig flera gånger! 9:30 äntrade vi bussen för färd mot Picathartes land. Lunch på vägen på en kitschig restaurang. Strax före 15 var vi framme i den lilla byn där vår 3 km långa vandring startade. En liten smal stig tog oss igenom skogen fram mot den sista saftiga stigningen upp mot platsen till där fåglarna kommer in för natten. De övernattar i de grottor som de häckar i. Frustande och svettiga tog vi plats på ett par träbänkar och väntade på de guls kalliga kråktrastarna skulle dyka upp. Under vår väntan blev vi underhållna av massor av bin som envetet surrade kring oss. Efter 1 1/2 timme siktade vi den första och bina var ett minne blott. Ett tag kändes det som att det inte skulle komma fram någon, men som tur var dök tre stycken **Yellow-headed Picathartes** upp och visade sig fint. Glada i hågen begav oss tillbaka mot bussen. Detta var verkligen målarten nr 1!

Sen började den tre timmar långa resan till hotellet i Kumasi. Vi var framme 21:30 och åt en sen middag. Inte oväntat med kyckling, ris, pommes.

Fredag 13 jan

Sen frukost idag. 05:30. Idag ska vi långköra till Mole. Efter ett par timmar stannade vi och skådade vid Offinso forest. Det var mycket fågel här och lättskådat. **Blue-bellied Roller**, **Double-toothed Barbet**, **African Moustached Warbler**. var några av arterna vi såg.

Ett fruktstopp vid vägen med många glada afrikanskor som omringade bussen som en bisvärm. Det var nog Gaylords kvinnoarme.

Ett stopp vid en mack för shopping och iväg mot Mole igen. En Grasshopper buzzard flög med elastiska vingslag bredvid bussen.

Lunch i Kintamba där 100-tals **Kohägrar** fanns. Även ett stort antal alförrädare dök samtidigt och kom upp efter ett tag :-). Färden fortsatte mot Mole. 20 mil kvar.

Framme vid 18 och det hanns med en dusch (nåja, avtvättning) innan maten och artgenomgången som omfattade två dagar tog lite tid.

Lördag 14 jan

Efter frukost åkte vi bussen en liten bit. Det var svalt på morgonen, ganska skönt.

Vi gick en liten stig där Paul hade hört **Oriole Warbler**. Plötsligt stod det två elefanter i vägen och vi vände hastigt samt skickade in vår beväpnade vakt som fick iväg elefanterna. De är enormt mäktiga så här på närhåll.

Vi skådade i några timmar och det var väldigt gott om fågel med många nya reskryss.

På vår väg tillbaka passerade vi förbi gäng med både babianer och vårtsvin.

Efter lunch blev det ett par timmar siesta.

15:30 bar det iväg mot målartern för dagen **Forbes Plover**. Den förekommer här på större brända ytor på savannen. Det var riktigt varmt när vi gav oss iväg. Vi åkte till en plats där både Klaus och Paul sett fågeln tidigare. Tyvärr hittade vi bara några **Sunlarks** där. Vidare till ett annat liknande område. Där hade vi bättre tur. En **Forbes Plover** flög upp och landade så att alla fick se den i tubkikarna.

Härute fanns även några bufflar som lommade sakta iväg.

På vår väg tillbaka spärrade en elefant vägen och vår lifeguard fick gå ur bussen och köra bort den.

Innan mörkret såg vi **Standard-winged Nightjar** och **Northern White-faced Owl**.

Det blev femtio nya arter för resan idag.

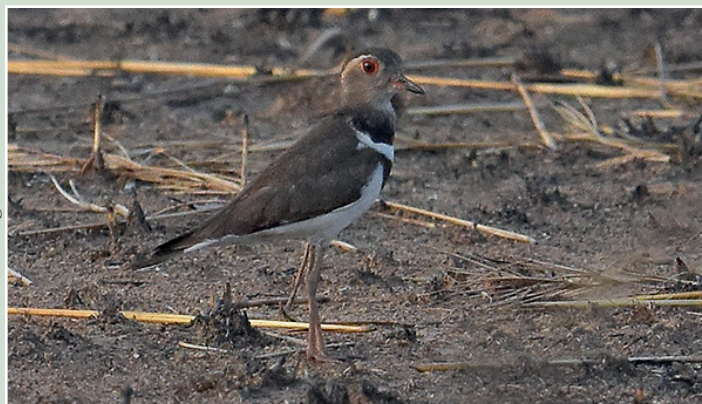


Foto: Tommi Sandberg

Söndag 15 jan

Efter frukost åkte vi till den nedlagda lilla airstripen för flygplan. Härute letade vi **White-throated Francolin**. Den hittades till slut. Först gick vi längs stripen och det ramlade in fler arter till listan. **Lizzard Buzzard**, **African Golden Oriole**, **Bruces Green Pigeon**, **Black Scimitarbill** mm.

Vi åkte vidare till en bro över en flod. Här fanns det **Wire-tailed Swallows**, **Senegal Parrots** mm

Vi gick vidare in i buskmarkerna och plötsligt stötte Janne upp en **Standard-winged Nightjar** som landade och kunde skådas på bara några meter.

En riktig höjdare var **Cabanis's Bunting** som drog runt bland träden. Bra obsar på bla **Eclamatory Paradise Whydah**, **African Fish-Eagle** mm

Bussen hade fått punktering och vi gick till floden där för-

middagens höjdare var en **Shining-blue Kingfisher** som satt här tillsammans med en **Blue-bellied Kingfisher**.

Vi gick tillbaka till bussen som tog oss till Mole Motel för lunch och siesta.

Det fanns många elefanter i pölen nedanför hotellet.

Efter siesta åkte vi ut till "Forbes" lokalen. Direkt när vi kom ut stod det en **Forbes Plover** ganska nära och idag fick alla se den bra.

En annan art som fanns härute var **White-fronted Black Chat**. En hona sågs medan vi förtvivlat viftade bort allas sweat-bee som attackerade oss.

Vi stannade till mörkret föll och fick även se en **Striped Kingfisher**.

På väg tillbaka lockade Paul till sig inte mindre än fyra **African Scops Owl**.

Måndag 16 jan

Idag åkte vi till Damongo där Klaus tidigare bott. Målet var Pels Fishing Owl.

Tyvärr var vägen dit svår. De hade byggt hinder på vägen och de var svåra att passera med bussen i den lösa sanden. Till slut gav vi upp och vände tillbaka till Catholic guesthouse där Klaus bott. Vi skådade i den lilla parken där innan vi körde tillbaka till Mole och floden vid bron. Ganska dött och en del folk som skulle turista i några kanoter. Lite rovisaktion vid bron innan vi åkte tillbaka för lunch. Längs vägen såg vi en **Brown Snake Eagle** fint.

Ett par timmars siesta.

Det är varmt. Upp mot 38 grader på eftermiddagarna.

Vi åkte kl 15 med bussen lite längre in i Mole NP. Det blev först ett ofrivilligt stopp då AC:n slutade fungera.

Det var för varmt ute. Så småningom fixade det till sig och vi åkte vidare till en våtmark med olika arter hägrar och lite till. Flera arter däggdjur såg vi också, bla Hartbeest och Waterbuck. Vi gick även längs en flod där elefanter hade passerat strax innan. Här stannade vi till mörkret föll. I skymningen drog några **Four-banded Sandgrouse** förbi. På vägen tillbaka till lodgen sågs en hel del **Nightjars**, **Longtailed** och **Standardwinged**. Några harar och en common genett.

Tisdag 17 jan

Idag sen frukost kl 6 med ett par timmars skådning runt Mole Lodge. Här var det en hel del som rörde sig i träden och buskarna runt lodgen.

Utcheckning och ett stopp vid en av Afrikas äldsta moskéer 500 år gammal. Här fick vi info från en lokal guide.

Färden gick vidare mot Tamele där vi åt en god lunch. Jättelika Fruitbats hängde i träden.

Vi gjorde ett fågelstopp längs vägen.

Vägarna här i norr är raka och fina och det går att hålla bra hastighet.

Strax innan Bolgatanga där vi ska bo körde vi till Tongo Hills och fick in **Fox Kestrel**, **Rock-loving Cicsticola** samt **White-crowned Cliffchat!** Det var ett fint ställe.

Incheckning på Premier hotel i Bolgatanga. Bra ställe med dusch och allt :-)

Middag och artlistan som växer bra.



Onsdag 18 jan

Igår fick vi info om att kungens mor som är 112 år hade avlidit och eftersom hon bor i Kumasi, dit vi ska på torsdag, så stängs hela Kumasi av efter kl 17 så måste vi börja köra den drygt 50 mil långa vägen direkt efter frukost för att hinna dit. Ingen skådning imorgon alltså. Det är ju inget man kan påverka.

Vi startade 05:30 och målet var **Egyptian Plover** vid floden White Volta där Ghana, Burkina Faso och Togo gränsar.

Vi åkte iväg åt nordost i mörkret och vägen var en bumpy upplevelse. Ett stopp vid en koloni **White-billed Buffalo Weaver**. Det fanns ett par fåglar hemma.

Färden gick vidare mot målet. Ett stopp strax innan för att leta efter bla **Rufous Scrub Robin**. Några fick se **Yellow Penduline Tit**. Lyck-ostar!

Efter vissa ihopsamlingsproblem åkte vi mot floden. Vi plockade upp en guide till i Sebillila som ligger nära floden. Vi gick sen av bussen och drog oss mot floden. Där fick vi ganska snart syn på två stycken **Egyptian Plover**! Glädjen stod högt i tak!

Totalt såg gruppen 7 st av denna efterlängtrade art.

De var inte speciellt skygga och vi kom riktigt nära ”vak-tarna”. Då var det dags för återfärd. Vid bussen flög vackra **Northern Carmine Bee-eater** omkring. Ett litet stopp för att leta efter **Yellow Penduline Tit**. Ingen framgång men en **Rufous Scrub Robin** sågs. Lunchen blev kl 13 idag. Superförmiddag!

Eftermiddagsskådningen blev vid Tono dam. En reservoar ca 45 min från Premier lodge i Bolgatanga.

Ganska fågelfattigt i markerna. Det är säkert för varmt. De flesta eftermiddagarna har varit ganska magra medan morgnarna är jättebra. Det man minns mest är nog de fina observationerna på två **Four-banded Sandgrouse** och en **European Nightjar** samt en **Little Green Bee-eater**.



Torsdag 19 jan

Vi lämnade 06:30 för direktfärd mot Kumasi. Det gällde ju att vara där innan kl 17.

Hyfsat bra väg och det tuggade på bra. Ett par stopp hann vi med och faktiskt fick vi in 5 nya arter för resan där **Denham's Bustard** nog var nr 1. Stefan upptäckte den alldeles intill vägen. En försiktig backning med bussen och alla fick kanonobsar av den.

Lunch vid 12 på alförrädarstället :-)

Vi var i god tid på hotellet i Kumasi och fick lite vila innan middagen som som vanligt bestod av olika riskonstellationer, pommes frites och kyckling så klart.



Fredag 20 jan

Efter frukosten körde vi ca 1 timme till Bobiri som förutom fåglar också är ett fjärilsparadis.

Vi vandrade längs en liten väg och det var märkligt tyst i skogen. Dock fick vi in en art som var ny både för resan och för flera deltagare. **Afep Pigeon** som Paul lockade fram.

Några **Magpie Mannakins** blev också nytt reskryss.

Vi åt lunch på hotellet i Kumasi innan vi checkade ut och drog söderut och minsann förgyllde en vårrulle lunchen!

Det tog tre timmar att komma till fågellokalen vid Atewa. Det var rejäl trafik dit med mycket lastbilar. Lite skådning här innan vi drog till Nelsban Palace hotel i New Tafo.

Här blev det middag. Inga överraskningar och jättegott som vanligt.

Lördag 21 jan

Idag var det dags för den långa vandringen i Atewa. Toppen ligger på drygt 800 meter och vi började vandringen på 330 meter. Allt enligt Björns eminenta gps.

Strax innan kl 7 började vi att gå och så klart stanna för spännande fåglar.

Målet för denna 8 km vandring var **Blue-Moustached Bee-eater**. Den finns uppåt toppen i Atewa. Till slut hade vi sett 6 st.

Vi tog med lunch som vi åt när vi var högst upp.

Efter lunchen var vi några som fortsatte vandringen en bit till. Några stannade och plåtade biätare. På nervägen strålade alla samman igen. Många vackra fjärilar skådades också. Ca 3 timmar tog vandringen ner där bussen äntrades vid 16 tiden.

Totalt gick vi 16 km så det var trötta ben och svettiga kroppar som kom till hotellet där vi möttes av festande människor

och musik på absolut högsta volym. De som ville kunde se andra halvlek av fotbollsmatchen Ghana-Mali i Afrikanska mästerskapen. Resultat 1-0 till Ghana.

Artgenomgång och kycklingmiddag som vanligt.

Foto: Jimmy Adolfsson



Söndag 22 jan

Denna morgon åkte vi till gräsmarkerna vid foten av Atewa. Här fanns det lite fåglar att kolla på. En hel del vävare, mest **Vielux Weaver** och av Anders upptäckta **Compact Weaver**. Den var go att få in. I gräset även två stycken **Black Coucal**. Vi gjorde några stopp och skådade längs grusvägarna. Det blev en tidig lunch, utcheckning och så gick färden mot Shai hills, savannmark och lite klippor. Vi såg bla **Mountain Cliff Chat**, **Swallow-tailed Bee-eater**, **Rock martin**, **Croaking cisticola** och **Long-crested Eagle**.

Vårt försök på Barred Owlet fick avbrytas då ett rejält åskväder var på väg. När vi kom ner till entrén för nationalparken blåste det upp rejält och regnet började komma.

Det var inte så långt till hotel Alexis där vi sov den sista natten på vår resa.

VVS rapporten härifrån vad det gäller vatten & avlopp var full av frågetecken, but its Africa :-)

Foto: Lars Göte Nilsson



Måndag 23 jan

Sista dagen och ett besök vid Sakamona lagoon väntade. Vi körde dit efter frukost och det var rusningstid redan! Köerna var långa och resan tog 3-4 ggr längre tid än normalt. Väl där skådade vi våtmarksfåglar. Lokalen var vid en trafikerad väg och ett järnvägsspår. Miljön var ju inte den bästa. Det enorma hamnområdet i Tema var närmsta granne. Trots det fanns det en del fåglar att se och det blev ett tiotal reskryss.

En shoppingrunda blev det också samt Ghanapaj på en bensenmack.

Dags för artgenomgång och sista middagen med gänget. Undrar hur oddsen är på kyckling?

Artgenomgången tog vi innan middagen. Det visade sig att vi sett 462 arter!

Joakim vann med sin gissning på 464 arter och han kan se fram mot 5% rabatt på sin nästa resa med Birdwave.

En trevlig middag blev det innan avfärden till flygplatsen. Det gick smidigt och vi var framme i mycket god tid. Vi satte oss i loungen vilket verkligen var värt 25 \$/pers.

Planet avgick som det skulle. Vi flög hela natten och landade i Amsterdam 05:50. I Amsterdam splittrades gänget till destinationer Göteborg, Stockholm och Köpenhamn.

En härlig Ghanaresa var över för denna gången.

Birdwave kommer säkert att återkomma hit.



Foto: Jörgen Wiklund



Foto: Jörgen Wiklund



Foto: Kalle Gustafsson

Artlista fåglar

White-faced Whistling Duck, 11 ex 14/1, 50 ex 16/1, 100 ex 18/1, 3 ex 23/1
Hartlaub's Duck, 1 ex 11/1
Spur-winged Goose, 50 ex 18/1
African Pigmy Goose, 10 ex 9/1
Northern Shoveler, 5 ex 23/1
Northern Pintail, 18 ex 23/1
Crested Guineafowl, 2 ex 10/1 10 ex 11/1
Helmeted Guineafowl, 8 ex 13/1, 83 ex 14/1
White-throated Francolin, 1 ex 15/1, 2 ex 16/1
Latham's Forest Francolin, 1 ex 6/1
Ahanta Francolin, 1 ex 5/1
Double-spurred Francolin, 5 ex 14/1, 5 ex 15/1, 2 ex 18/1, 2 ex 22/1
Stone Partridge, 4 ex 13/1, 7 ex 15/1, 10 ex 16/1
Little Grebe, 1 ex 23/1
Woolly-necked Stork, 1 ex 14/1, 1 ex 16/1
Long-Tailed Cormorant, 2 ex 5/1, 3 ex 8/1, 10 ex 9/1, 5 ex 16/1, 1 ex 17/1, 450 ex 18/1, 10 ex 19/1, vanlig 23/1
Hamerkop, 1 ex 13/1, 3 ex 14/1, 2 ex 15/1, 3 ex 16/1, 4 ex 18/1
Dwarf Bittern, 1 ex 11/1
White-crested Tiger Heron, 1 ex 11/1
Grey Heron, enst 5/1, 1 ex 14/1, 2 ex 16/1, 5 ex 23/1
Black-headed Heron, 3 ex 13/1, 1 ex 14/1, 2 ex 16/1, 5 ex 23/1
Purple Heron, 1 ex 19/1, 2 ex 23/1
Great White Egret, 1 ex 8/1, 2 ex 9/1, 1 ex 16/1, 3 ex 23/1
Intermediate Egret, 2 ex 16/1, 10 ex 23/1
Little Egret, 2 ex 5/1, 1 ex 9/1, 2 ex 11/1, 1 ex 14/1, 1 ex 16/1, 10 ex 23/1
Western Reef Egret, 10 ex 5/1, 1 ex 8/1, 2 ex 9/1, 3 ex 23/1
Cattle Egret, allmän de flesta dagarna
Squacco Heron, 1 ex 9/1, 2 ex 14/1, 3 ex 17/1, 1 ex 18/1, 10 ex 23/1
Striated Heron, 1 ex 5/1, 1 ex 9/1, 1 ex 10/1, 1 ex 13/1, 2 ex 16/1
Black-crowned Night Heron, 5 ex 14/1, 1 ex 15/1, 5 ex 16/1
Glossy Ibis, 7 ex 23/1
Hadada Ibis, 5 ex 14/1, 5 ex 15/1, 2 ex 16/1, 2 ex 18/1
African Cuckoo Hawk, 1 ex 8/1, 1 ex 21/1, 4 ex 22/1
European Honey Buzzard, 1 ex 6/1, 1 ex 10/1
Black-shouldered Kite, 2 ex 17/1, 1 ex 19/1, 1 ex 23/1
Black [Yellow-billed] Kite, allmän de flesta dagar

Palm-nut Vulture, 1 ex 6/1, 1 ex 7/1, 3 ex 8/1, 3 ex 10/1, 1 ex 11/1, 1 ex 15/1
Hooded Vulture, 1 ex 5/1, 4 ex 7/1, 3 ex 8/1, 2 ex 9/1, 4 ex 11/1, 20 ex 14/1, 8 ex 15/1, 5 ex 16/1, 15 ex 17/1, 5 ex 18/1, 2 ex 20/1, 1 ex 22/1, 2 ex 23/1
African White-backed Vulture, 10 ex 14/1, 10 ex 15/1, 15 ex 16/1, 2 ex 22/1
African Fish Eagle, 1 ex 15/1
Beudouin's Snake Eagle, 1 ex 19/1
Brown Snake Eagle, 1 ex 16/1
Bateleur, 1 ex 13/1, 4 ex 14/1, 2 ex 15/1, 5 ex 16/1
Congo Serpent Eagle, 1 ex 10/1, 1 ex 20/1
Western Marsh-Harrier, 4 ex 17/1, 2 ex 18/1, 6 ex 19/1, 3 ex 23/1
African Harrier Hawk, 2 ex 5/1, 5 ex 6/1, 2 ex 9/1, 2 ex 10/1, 1 ex 13/1, 2 ex 15/1, 2 ex 17/1, 2 ex 22/1
Dark Chanting Goshawk, 1 ex 14/1, 1 ex 17/1, 4 ex 18/1, 1 ex 20/1
Gabar Goshawk, 2 ex 16/1
African Goshawk, 1 ex 8/1, 1 ex 20/1, 1 ex 21/1, 1 ex 22/1
Shikra, 3 ex 5/1, 1 ex 11/1, 3 ex 13/1, 3 ex 14/1, 1 ex 16/1, 2 ex 18/1, 1 ex 20/1
Great Sparrow Hawk, 1 ex 20/1
Long-tailed Hawk, 1 ex 6/1, 1 ex 8/1, 1 ex 9/1, 1 ex 20/1
Lizard Buzzard, 2 ex 5/1, 2 ex 16/1, 4 ex 17/1, 2 ex 18/1, 3 ex 19/1
Grasshopper Buzzard, 8 ex 13/1, enst 15/1, 5 ex 16/1, vanlig 17/1 10 ex 18/1, vanlig 19/1



Foto: Tommi Sandberg

Red-necked Buzzard, 1 ex 5/1, 2 ex 6/1, 3 ex 8/1, 3 ex 14/1, 1 ex 15/1, 3 ex 16/1, 4 ex 22/1
Cassin's Hawk Eagle, 1 ex 10/1
Wahlberg's Eagle, 2 ex 15/1, 2 ex 16/1
Booted Eagle, 1 ex 17/1, 1 ex 19/1
Long-crested Eagle, 1 ex 22/1
African Hawk Eagle, 1 ex 15/1
Common Kestrel, 2 ex 5/1, 1 ex 9/1, 2 ex 11/1, 2 ex 13/1, 2 ex 16/1, 1 ex 18/1, 1 ex 19/1, 1 ex 22/1, 1 ex 23/1
Fox Kestrel, 2 ex 17/1
Grey Kestrel, 1 ex 5/1, 1 ex 7/1, 1 ex 8/1, 2 ex 9/1, 1 ex 13/1, 1 ex 18/1, 1 ex 19/1, 1 ex 20/1
Red-necked Falcon, 1 ex 13/1
Eurasian Hobby, 1 ex 22/1
African Hobby, 1 ex 8/1, 1 ex 9/1, 1 ex 10/1, 1 ex 22/1
Lanner Falcon, 1 ex 5/1, 1 ex 6/1, 2 ex 7/1, 1 ex 8/1, 1 ex 11/1, 2 ex 13/1, 1 ex 16/1, 1 ex 18/1, 1 ex 19/1, 2 ex 22/1



Foto: Lars Göte Nilsson

Denham's Bustard, 1 ex 19/1



Foto: Björn Elmlund

White-spotted Flufftail, 3 ex 7/1, 1 ex 8/1, 1 ex 10/1, 1 ex 11/1, 1 ex 12/1

Black Crake, 1 ex 5/1, 2 ex 16/1

Purple Swamphen, 2 ex 23/1

Senegal Thicknee, 2 ex 14/1, 1 ex 17/1, 2 ex 19/1

Spotted Thicknee, 2 ex 16/1, 1 ex 18/1

Spur-winged Lapwing, 5 ex 5/1, 10 ex 9/1, 1 ex 17/1, 10 ex 18/1, 10 ex 23/1

African Wattled Lapwing, 3 ex 13/1, 1 ex 14/1, 3 ex 16/1, 6 ex 18/1, 2 ex 23/1

Grey Plover, 10 ex 5/1, 1 ex 23/1

Kittlitz's Plover, 4 ex 5/1

Common Ringed Plover, 20 ex 5/1, 10 ex 9/1, 10 ex 23/1

Forbes' Plover, 1 ex 14/1, 1 ex 15/1

White-fronted Plover, 2 ex 5/1

Black-winged Stilt, 20 ex 5/1, 5 ex 18/1, 15 ex 23/1

African Jacana, 2 ex 5/1, 4 ex 9/1, 1 ex 11/1, 2 ex 14/1, 15 ex 16/1, 5 ex 17/1, 4 ex 19/1, vanlig 23/1

Common Sandpiper, 5 ex 5/1, 2 ex 7/1, 1 ex 16/1, 5 ex 18/1, 2 ex 23/1

Common Greenshank, 15 ex 5/1, 1 ex 9/1, 1 ex 18/1, 1 ex 23/1

Marsh Sandpiper, 4 ex 5/1, 1 ex 23/1

Wood Sandpiper, 1 ex 5/1, 2 ex 16/1, 4 ex 18/1, 15 ex 23/1

Common Redshank, 30 ex 5/1

Green Sandpiper, 2 ex 14/1, 1 ex 15/1, 2 ex 16/1, 2 ex 23/1

Whimbrel, 5 ex 5/1, 3 ex 9/1

Eurasian Curlew, 1 ex 5/1

Bar-tailed Godwit, 3 ex 5/1

Ruddy Turnstone, 7 ex 5/1

Red Knot, 1 ex 5/1

Sanderling, 100 ex 5/1

Little Stint, 50 ex 5/1

Dunlin, enst 5/1

Curlew Sandpiper, 300 ex 5/1

Ruff, 3 ex 23/1

Common Snipe, 3 ex 23/1

Egyptian Plover, 7 ex 18/1



Foto: Björn Elmlund

Rock Pratincole, 3 ex 7/1

Greater Painted Snipe, 2 ex 9/1

Lesser Black-backed Gull, 1 ex 5/1

Gull-billed Tern, 10 ex 5/1

Little Tern, 1 ex 5/1

Black Tern, 1 ex 5/1, 8 ex 23/1

Common Tern, 2 ex 5/1

Royal Tern, 30 ex 5/1, 40 ex 8/1, 20 ex 9/1, 1 ex 23/1

Sandwich Tern, 50 ex 5/1, 20 ex 8/1, 40 ex 9/1, 2 ex 23/1

Four-banded Sandgrouse, 2 ex 16/1, 2 ex 18/1

Rock [Feral] Pigeon, allmän

Speckled Pigeon, allmän i norr 17-19/1

Bronze-napped Pigeon, 1 ex 7/1, 1 ex 10/1, 1 ex 11/1, 3 ex 21/1



Foto: Tommi Sandberg

Afep Pigeon, 4 ex 20/1

African Mourning Dove, 10 ex 18/1

Red-eyed Dove, allmän de flesta dagar i norr

Vinaceous Dove, allmän i norr

Laughing Dove, allmän

Black-billed Wood Dove, allmän i norr 13-18/1

Blue-spotted Wood Dove, enstaka i söder 5-12/1

Tambourine Dove, enstaka i södra Ghana

Blue-headed Wood Dove, 2 ex 6/1, 1 ex 7/1, 1 ex 9/1, 5 ex 10/1, 1 ex 11/1, 1 ex 21/1

Namaqua Dove, 4 ex 13/1, 5 ex 17/1, 20 ex 18/1

Bruce's Pigeon, 1 ex 15/1, 2 ex 16/1, 6 ex 17/1, 25 ex 18/1

African Green Pigeon, 2-50 ex 5-12/1, 5-15 ex 20-22/1

Rose-ringed Parakeet, 20 ex 14/1, 2 ex 15/1, 10 ex 16/1, 3 ex 17/1

Red-headed Lovebird, 1 ex 14/1

African Grey Parrot, 2 ex 6/1, 2 ex 10/1, 4 ex 20/1



Foto: Tommi Sandberg

Red-fronted Parrot, 4 ex 6/1, 4 ex 7/1, 3 ex 8/1, 5 ex 9/1, 2 ex 10/1, 2 ex 13/1

Senegal Parrot, 10 ex 14/1, 4 ex 15/1, 4 ex 16/1, 10 ex 18/1, 2 ex 22/1

Great Blue Turaco, 1 ex 8/1, 12 ex 10/1

Green Turaco, 2 ex 5/1, 1 ex 12/1, 1 ex 13/1

Yellow-billed Turaco, 1-5 ex 5-12/1, 5 ex 21/1, 1 ex 22/1

Violet Turaco, 2 ex 14/1, 1 ex 15/1, 4 ex 16/1
Western Grey Plantain-eater, flera ex de flesta dagarna
Levaillant's Cuckoo, 1 ex 7/1, 1 ex 9/1, 1 ex 10/1,
 1 ex 20/1, 1 ex 22/1
Great Spotted Cuckoo, 1 ex 19/1, 1 ex 22/1
Black Cuckoo, 1 ex 20/1
Common Cuckoo, 1 ex 8/1
Olive Long-tailed Cuckoo, 1 ex 7/1
Klaas's' Cuckoo, 1 ex 6/1, 1 ex 8/1, 2 ex 9/1, 1 ex 12/1,
 2 ex 22/1
African Emerald Cuckoo, 2 ex 6/1, 4 ex 9/1, 1 ex 11/1,
 2 ex 20/1
Dideric Cuckoo, 1 ex 6/1, 1 ex 7/1, 1 ex 8/1, 1 ex 13/1
 1 ex 20/1, 1 ex 21/1
Yellowbill [Blue Malkoha], 1 ex 5/1, 2 ex 6/1, 1 ex 7/1,
 2 ex 9/1, 1 ex 20/1, 2 ex 21/1
Black Coucal, 2 ex 21/1
Black-throated Coucal 1 ex 6/1, 1 ex 7/1, 3 ex 9/1,
 enst 10/1, 5 ex 11/1, 2 ex 20/1, 1 ex 21/1
Blue-headed Coucal, 2 ex 7/1, 2 ex 12/1, 1 ex 20/1
Senegal Coucal, allmän de flesta dagarna
African Scops Owl, 4 ex 14/1, 1 ex 16/1
Northern White-faced Owl, 1 ex 14/1



Foto: Tommi Sandberg

Grayish Eagle Owl, 1 ex 7/1, 2 ex 14/1, 1 ex 15/1
Fraser's Eagle Owl, 1 ex 8/1, 1 ex 11/1
Akun Eagle Owl, 1 ex 11/1
Pearl-spotted Owlet, 1 ex 14/1
Red-chested Owlet, 1 ex 12/1
African Wood Owl, 1 ex 8/1, 1 ex 11/1
Brown Nightjar, 2 ex 6/1
Plain Nightjar, 1 ex 5/1
Long-tailed Nightjar, 4 ex 5/1, 2 ex 7/1, 5 ex 16/1,
 1 ex 20/1



Foto: Tommi Sandberg

European Nightjar, 1 ex 18/1
Black-shouldered Nightjar, 2 ex 7/1, 1 ex 9/1
Standard-winged Nightjar, 1 ex 14/1, 1 ex 15/1, 3 ex 16/1
Mottled Spainetail, 5 ex 5/1, 4 ex 6/1, 2 ex 10/1
Sabine's Spinetail, 2 ex 6/1, 1 ex 9/1, 10 ex 10/1, 3 ex 11/1

Cassin's Spinetail, 1 ex 6/1, 5 ex 10/1, 3 ex 11/1
Common Swift, allmän de flesta dagarna
Little Swift, allmän 5-7/1 och 12-13/1, 10 ex 17/1,
 20 ex 19/1, 4 ex 22/1, allmän 23/1
African Palm Swift, allmän
Shining-blue Kingfisher, 1 ex 15/1
Malachite Kingfisher, 1 ex 9/1, 1 ex 14/1, 2 ex 15/1,
 3 ex 16/1, 2 ex 23/1
African Dwarf Kingfisher, 1 ex 10/1
African Pygmy Kingfisher, 1 ex 6/1, 2 ex 7/1, 3 ex 8/1,
 1 ex 11/1, 1 ex 20/1, 1 ex 22/1
Chocolate-backed Kingfisher, 1 ex 7/1, 1 ex 8/1, 1 ex 10/1,
 1 ex 21/1
Grey-headed Kingfisher, 2 ex 14/1, 1 ex 15/1, 1 ex 16/1,
 2 ex 17/1
Woodland Kingfisher, enst de flesta dagarna längs vägarna
Blue-breasted Kingfisher, 1 ex 9/1, 1 ex 10/1, 1 ex 14/1,
 1 ex 15/1, 1 ex 16/1
Striped Kingfisher, 1 ex 15/1
Giant Kingfisher, 1 ex 18/1
Pied Kingfisher, 10 ex 5/1, 1 ex 9/1, 1 ex 14/1, 2 ex 17/1,
 2 ex 18/1, 4 ex 23/1
Black Bee-eater, 2 ex 6/1, 6 ex 7/1, 2 ex 11/1, 2 ex 12/1



Foto: Jan Linder

Blue-headed Bee-eater, 6 ex 21/1
Red-throated Bee-eater, 70 ex 14/1, 100 ex 15/1,
 allmän 16-17/1



Foto: Jörgen Wiklund

Little Bee-eater, 10 ex 11/1, 1 ex 12/1, 1 ex 20/1
Swallow-tailed Bee-eater, 8 ex 22/1
White-throated Bee-eater, allmän de flesta dagarna
Rosy Bee-eater, 1 ex 6/1, 5 ex 7/1, 42 ex 8/1
Northern Carmine Bee-eater, 1 ex 14/1, 4 ex 15/1,
 2 ex 16/1, 2 ex 17/1, 4 ex 18/1, 5 ex 19/1
Little Green Bee-eater, 1 ex 18/1
Abyssinian Roller, 5 ex 13/1, 5 ex 14/1 2 ex 15/1,
 2 ex 16/1, 5 ex 17/1, 5 ex 18/1, 2 ex 19/1
Rufous-crowned Roller, 1 ex 14/1, 1 ex 17/1, 1 ex 18/1,
 1 ex 19/1

Blue-bellied Roller, 7 ex 13/1, 2 ex 22/1
Broad-billed Roller, 5 ex 5/1, 1 ex 9/1, 3 ex 10/1, 1 ex 13/1,
 1 ex 15/1, 1 ex 16/1 1 ex 20/1, 1 ex 22/1
Blue-throated Roller, 7 ex 6/1, 1 ex 8/1, 20 ex 10/1,
 4 ex 11/1, 1 ex 21/1
Green Wood-hoopoe, 5 ex 5/1, 3 ex 14/1, 1 ex 17/1,
 1 ex 18/1, 4 ex 22/1
White-headed Wood-hoopoe, 1 ex 7/1, 1 ex 8/1
Forest Wood-hoopoe, 2 ex 7/1
Black Scimitarbill, 1 ex 15/1, 1 ex 16/1, 1 ex 19/1
White-crested Hornbill, 2 ex 6/1, 1 ex 7/1, enst 9/1
Black Dwarf Hornbill, 2 ex 9/1
Red-billed Dwarf Hornbill, 2 ex 9/1, 1 ex 20/1
Northern Red-billed Hornbill, 1 ex 13/1, 1 ex 14/1,
 allmän 18/1, 4 ex 19/1
African Pied Hornbill, allmän i söder
African Gray Hornbill, allmän i norr
Piping Hornbill, 20-50 ex 8-11/1
Brown-cheeked Hornbill, 2 ex 6/1, 1 ex 9/1
Yellow-billed Barbet, 1 ex 8/1, 4 ex 9/1
Bristle-nosed Barbet 4 ex 6/1, 12 ex 8/1, 10 ex 20/1,
 5 ex 21/1
Naked-faced Barbet, 5 ex 7/1, 5 ex 10/1, 10 ex 20/1,
 5 ex 21/1
Speckled Tinkerbird, 2 ex 6/1, 5 ex 7/1, 10 ex 20/1,
 2 ex 21/1
Red-rumped Tinkerbird, 2 ex 6/1, flera 7/1, 1 ex 8, 9, 10/1
 allmän 21/1, 1 ex 22/1
Yellow-throated Tinkerbird, 1 ex 6/1, 5 ex 7/1, 1 ex 8/1,
 2 ex 11/1, 3 ex 12/1, 1 ex 15/1, flera 21/1, 1 ex 22/1
Yellow-rumped Tinkerbird, 1 ex 5/1, 2 ex 6/1, 1 ex 7/1,
 1 ex 9/1, 1 ex 10/1, 1 ex 13/1, 1 ex 22/1
Yellow-fronted Tinkerbird, 1 ex 13/1, 5 ex 16/1, 4 ex 17/1,
 6 ex 18/1
Yellow-spotted Barbet, 2 ex 6/1, 1 ex 10/1, 1 ex 21/1
Hairy-breasted Barbet, 2 ex 6/1, 1 ex 9/1, 2 ex 20/1
Vieillot's Barbet, 3 ex 8/1, 1 ex 18/1, 2 ex 20/1, 1 ex 21/1,
 1 ex 22/1
Double-toothed Barbet, 2 ex 13/1
Bearded Barbet, 2 ex 15/1, 2 ex 16/1, 1 ex 17/1, 2 ex 18/1,
 2 ex 22/1
Cassin's Honeybird, 1 ex 5/1, 1 ex 6/1, 1 ex 10/1, 1 ex 20/1
Lesser Honeyguide, 1 ex 14/1
Greater Honeyguide, 2 ex 16/1
African Piculet, 2 ex 9/1, 1 ex 20/1
Fine-spotted Woodpecker, 1 ex 14/1, 3 ex 15/1, 1 ex 16/1
Golden-tailed Woodpecker, 2 ex 17/1
Little Green Woodpecker, 1 ex 6/1
Buff-spotted woodpecker, 2 ex 8/1
Cardinal Woodpecker, 1 ex 14/1
Melancholy woodpecker, 1 ex 5/1, 1 ex 7/1, 2 ex 8/1
Fire-bellied woodpecker, 4 ex 6/1, 2 ex 20/1
Gray woodpecker, 1 ex 14/1, 1 ex 16/1
Brown-backed Woodpecker, 2 ex 15/1
Rufous-sided Broadbill, 1 ex 7/1, 1 ex 8/1, 1 ex 10/1,
 1 ex 11/1
Shrike Flycatcher, 1 ex 6/1
Black-and-white Flycatcher, 1 ex 5/1, 1 ex 7/1, 2 ex 12/1,
 2 ex 13/1

Common Wattle-eye, 1 ex 8/1, 1 ex 12/1, 2 ex 15/1,
 1 ex 16/1, 2 ex 22/1
Chestnut Wattle-eye, 2 ex 6/1, 1 ex 8/1, 3 ex 9/1, 2 ex 10/1,
 2 ex 21/1
Red-cheeked Wattle-eye, 1 ex 7/1, 2 ex 21/1
Senegal Batis, 2 ex 15/1, 2 ex 17/1, 4 ex 22/1
Bioko Batis, 5 ex 9/1
White-crested Helmet-shrike, 8 ex 15/1, 7 ex 16/1,
 enst 22/1
Red-billed Helmet-shrike, 6 ex 8/1, 7 ex 9/1, 7 ex 10/1,
 1 ex 12/1, 2 ex 20/1, 4 ex 21/1
Brubru, 1 ex 14/1, 1 ex 15/1, 1 ex 18/1
Northern Puffback, 4 ex 13/1, 1 ex 14/1, 1 ex 16/1,
 4 ex 17/1
Sabine's Puffback, 1 ex 6/1, 1 ex 8/1, 1 ex 12/1
Marsh Tchagra, 1 ex 12/1
Black-crowned Tchagra, 2 ex 15/1, 2 ex 16/1, 2 ex 17/1,
 6 ex 18/1, 1 ex 22/1
Sooty Boubou, 1 ex 12/1
Yellow-crowned Gonolek, 1 ex 14/1, 1 ex 15/1, 1 ex 16/1,
 2 ex 17/1, 1 ex 22/1



Foto: Björn Elmblad

Sulphur-breasted Bush-shrike, 1 ex 14/1, 2 ex 15/1
Grey-headed Bush-shrike, 1 ex 15/1
Blue Cuckoo Shrike, 1 ex 6/1, 1 ex 20/1
Purple-throated Cuckoo Shrike, 1 ex 6/1, 2 ex 8/1
Northern Fiscal, flera ex i söder
Woodchat Shrike, 1 ex 15/1
Yellow-billed Shrike, 7 ex 15/1, 10 ex 16/1, 2 ex 19/1,
 2 ex 22/1, 4 ex 23/1
African Golden Oriole, 1 ex 13/1, 5 ex 15/1, 3 ex 16/1
Western Black-headed Oriole, 3 ex 6/1, 1 ex 8/1, 2 ex 9/1,
 2 ex 10/1, 2 ex 11/1, 2 ex 12/1
Black-winged Oriole, 2 ex 6/1, 1 ex 7/1, 1 ex 8/1, 4 ex 9/1,
 2 ex 10/1, 2 ex 11/1, 2 ex 12/1, 1 ex 20/1
Square-tailed Drongo, 1 ex 16/1
Shining Drongo, 1 ex 10/1, 4 ex 21/1
Fork-tailed Drongo, 2-10 ex 13-19/1
Velvet-mantled Drongo, 1-3 ex 5-7/1, 1 ex 9/1,
 4-5 ex 19-22/1
Blue-headed Crested Flycatcher, 1 ex 6-9/1
Red-bellied Paradise Flycatcher, 1-5 ex 5-12/1, 3 ex 21/1
African Paradise Flycatcher, 3 ex 15/1, 2 ex 16/1,
 1 ex 20/1
Piapiac, 4 ex 5/1, 3 ex 16/1, 10 ex 18-19/1, 20 ex 23/1
Pied Crow, allmän
Yellow-headed Picathartes, 3 ex 12/1



Western Nicator, 1-5 ex 8-10/1, 1 ex 12-13/1,
 1-5 ex 20-22/1
Chestnut-backed Sparrow Lark, 10 ex 13/1, 10 ex 17/1,
 25 ex 18/1
Sun Lark, 25 ex 14/1, 2 ex 15/1, 3 ex 16/1
Bank /Sand Martin, 1 ex 23/1
Rock Martin, 1 ex 6/1, 2 ex 22/1
Barn Swallow, allmän
Red-chested Swallow, 20 ex 17/1
Ethiopian Swallow, 2-5 ex 5-8/1, 10 ex 20/1, 2 ex 22/1,
 5 ex 23/1
White-throated Blue Swallow, 2 ex 7/1
Wire-tailed Swallow, 2-10 ex 14-19/1
(African) Red-rumped Swallow, 4 ex 18/1
Lesser-striped Swallow, 4 ex 6/1, 1 ex 9/1, 1 ex 11/1,
 20 ex, 12/1
Rufous-chested Swallow 2 ex 8/1, 1 ex 9/1, 2 ex 16/1,
 3 ex 22/1
Mosque Swallow, 2 ex 5/1, 1 ex 11/1, 2 ex 18/1
Preuss's Cliff Swallow, 20 ex 7/1
Common (House) Martin 1 ex 12/1, allmän 14/1, 1 ex 20/1
Square-tailed Saw-wing, 1 ex 6/1, 2 ex 8/1, 20 ex 10/1,
 5 ex 11/1, 3 ex 22/1
Fanti Saw-wing, 20 ex 12/1
African Blue Flycatcher, 2 ex 15-16/1
White-shouldered Black Tit, 4 ex 14/1, 2 ex 15/1, 4 ex 16/1
Yellow Penduline Tit, 1 ex 18/1
Tit-hylia, 1 ex 6/1, 3 ex 9/1
Slender-billed Greenbul, 1 ex 5/1, 20 ex 6/1, enst 7-11/1,
 enst 20-22/1
Golden Greenbul, 10 ex 6/1, 1 ex 10-11/1, 2-4 ex 20-22/1
Red-tailed Bristlebill, 1 ex 10-11/1
Gray-headed Bristlebill, 1 ex 6-7/1, 1 ex 9-12/1, 1 ex 20/1,
 5 ex 21/1
Simple Greenbul, 1 ex 7-8/1, 1 ex 12-13/1, 1-5 ex 20-22/1
Honeyguide Greenbul, 1-2 ex 6-8/1, 1 ex 11-12/1,
 1-3 ex 20-21/1
Yellow-throated Greenbul, 1 ex 14/1
Spotted Greenbul, 3 ex 6/1, 2 ex 9/1
Swamp Palm Bulbul, 2-10 ex 7-12/1, 2 ex 22/1
Red-tailed Greenbul, 1 ex 8/1, enst 10/1, 1 ex 11/1,
 1 ex 20/1, 2 ex 21/1
Yellow Bearded Greenbul, 1 ex 11/1
Western Bearded Greenbul, 1 ex 6/1, 2 ex 10/1, 1 ex 11/1
Little Grey Greenbul, 1 ex 5/1, 3 ex 6/1, enst 9/1, 1 ex 21/1
 2 ex 22/1
Ansorge's Greenbul, 1 ex 10/1

Plain Greenbul, 2 ex 10/1, 1 ex 20/1
Yellow-whiskered Greenbul, 2 ex 6/1, 4 ex 8/1, enst 10/1
Little Greenbul, 1 ex 5/1, 10 ex 7/1, 10 ex 12/1,
 5-10 ex 20-22/1
White-throated greenbul, 1 ex 20/1
Icterine Greenbul, 1-2 ex 7-8/1, 1 ex 10-11/1, 1 ex 21/1
Common Bulbul, allmän
Green Crombec, 1-2 ex 5-9/1, 1 ex 12/1, 1-5 ex 20-22/1
Lemon-bellied Crombec, 1 ex 6/1, 1 ex 8/1, 3 ex 9/1,
 2 ex 20/1, 1 ex 21/1
Northern Crombec, 2 ex 17/1, 4 ex 18/1
African Mustached Warbler, 1 ex 13/1
Kemp's Longbill, 2 ex 9/1, 4 ex 21/1
Grey Longbill, 1 ex 6/1, 2 ex 9/1, 2 ex 21/1
Chestnut-capped Flycatcher, 2 ex 6/1, 2 ex 7/1, 1 ex 21/1
Willow Warbler, 1 ex 13-14/1, 1-2 ex 16-18/1
Wood Warbler, 1 ex 9/1
Melodious Warbler, 1-2 ex 14-16/1
Eurasian Reed Warbler, 2 ex 23/1
Black-capped Apalis, 10 ex 21/1
Yellow-breasted Apalis, 1 ex 15/1
Sharpe's Apalis, 1 ex 6, 8, 9/1, 1 ex 20-21/1
Gray-backed Camaroptera, 1 ex 6/1, 1-5 ex 12-18/1,
 5 ex 20/1
Yellow-browed Camaroptera, 1 ex 6-9/1
Olive-green Camaroptera, 1 ex 6/1, 1 ex 9/1
Red-faced Cisticola, 1 ex 5/1, 1 ex 12/1, 1 ex 14/1,
 1 ex 16/1, 1 ex 22/1
Singing Cisticola, 1 ex 15/1
Whistling Cisticola, 1 ex 5/1, 1 ex 8-9/1, 3 ex 12/1,
 1 ex 20/1
Rock-loving Cisticola, 2 ex 17/1
Winding Cisticola, 1 ex 17/1, 2 ex 19/1
Black-backed Cisticola, 1 ex 17/1
Croaking Cisticola, 2 ex 22/1
Rufous Cisticola, 1 ex 15/1
Zitting Cisticola, 1 ex 18/1, 2 ex 23/1
Oriole Warbler, 3 ex 14/1
Tawny-flanked Prinia, 1 ex 5/1, 1-3 ex 7-9/1, enst 12/1,
 1-6 ex 15-18/1
Red-winged Warbler, 2 ex 15/1
Senegal Eremomela, allmän 13-18/1
Rufous-crowned Eremomela, 2 ex 6/1, 1 ex 8/1
Green Hylia, 1 ex 6/1, 1-6 ex 9-12/1, 4-5 ex 20-22/1
Yellow White-eye, 1 ex 6/1, 1-5 ex 7-10/1, 6 ex 12/1,
 2 ex 14/1, 2 ex 16/1, 5-10 ex 20-22/1
Blackcap Illadopsis, 1 ex 10/1, 2 ex 11/1
Puvel's Illadopsis, 1 ex 8/1, 1 ex 12/1
Pale-breasted Illadopsis, 1 ex 11/1
Brown Illadopsis, 1 ex 21/1
Brown Babbler, 1 ex 13/1, 3 ex 14/1, 2 ex 16/1
Violet-backed Hylia, 5 ex 6/1
Pale Flycatcher, 2 ex 13/1, 1 ex 14/1
Northern Black Flycatcher, 2-5 ex 14-17/1
African Forest Flycatcher, 2 ex 8/1, 2 ex 21/1
White-browed Forest Flycatcher, 1 ex 9/1
Spotted Flycatcher, 1 ex 15/1, 2 ex 22/1
Ussher's Flycatcher, 2 ex 6-7/1, 2 ex 9-11/1, 4 ex 21/1,
 1 ex 22/1

Swamp Flycatcher, 2 ex 14/1, 4 ex 16/1
Little Grey Flycatcher, 3 ex 21/1
Dusky-blue Flycatcher, 1 ex 7/1, 1 ex 12/1, 1 ex 21-22/1
Tessman's Flycatcher, 1 ex 10/1
Cassin's Flycatcher, 4 ex 9/1, 1 ex 10-11/1
Grey-throated Flycatcher, 1 ex 9/1, 2 ex 21/1
Lead-coloured Flycatcher, 1 ex 20/1, 1 ex 22/1
White-tailed Alethe, 1 ex 10/1, 1 ex 21/1
Snowy-crowned Robin-chat, 2 ex 14/1
Blue-shouldered Robin-chat, 2 ex 12/1
Forest Robin, 3 ex 10/1, 5 ex 21/1
Bluethroat, 1 ex 19/1
Pied Flycatcher, 10 ex 14/1, 2 ex 15/1, 1 ex 16-17/1
Whinchat, 1 ex 13/1
Familiar Chat, 1 ex 17/1
Mocking Cliff-chat, 2 ex 17/1, 4 ex 22/1
White-fronted Black Chat, 1 ex 14/1, 2 ex 15/1
Finsch's Flycatcher Thrush, 1 ex 7/1, 1 ex 9/1, 3 ex 20/1, 2 ex 21/1
White-tailed Ant Thrush, 1 ex 21/1
African Thrush, 1 ex 5/1, 3 ex 7/1, 1 ex 13/1, 3 ex 14/1, 2 ex 16/1
Yellow-billed Oxpecker, 8 ex 13/1, 2 ex 14/1, 1 ex 18/1
Lesser Blue-eared Glossy Starling, 1 ex 14/1, 20 ex 15/1, 6 ex 18/1
Splendid Glossy Starling, allmän 5/1, 4-10 ex 7-9/1, 3 ex 11/1, 20 ex 12/1, 6-20 ex 20-22/1
Purple Glossy Starling, 10 ex 15/1, allmän 17/1, 3 ex 18/1, 4 ex 19/1, 2 ex 22/1
Long-tailed Glossy Starling, 10 ex 14/1, 2 ex 15/1, 4 ex 18/1, 6 ex 19/1
Chestnut-bellied Starling, 10 ex 18/1
Copper-tailed Glossy Starling, 2 ex 5/1, 2 ex 8/1, 3 ex 10/1
Violet-backed Starling, 1 ex 6/1, 20 ex 12/1
Forest Chestnut-winged Starling, 3 ex 9/1, 2 ex 20/1, 4 ex 21/1
Fraser's Sunbird, 1 ex 8/1, 1 ex 10/1
Brown Sunbird, 1 ex 9/1
Western Violet-backed Sunbird, 1 ex 14/1, 2 ex 17/1
Little Green Sunbird, 2 ex 8/1
Green Sunbird, 2 ex 6/1, 2 ex 7/1, 1 ex 10/1, 1 ex 11/1
Collared Sunbird, 3-5 ex 6-12/1, 10 ex 20/1, 5 ex 22/1
Pygmy Sunbird, 2-10 ex 14-18/1
Blue-throated Brown Sunbird, 1 ex 6-8 och 9-12/1
Olive Sunbird, 1 ex 6-8/1, 1 ex 10/1, 1 ex 21/1
Carmelite Sunbird, 1 ex 11/1
Buff-throated Sunbird, 3 ex 6/1, 1 ex 7-11/1
Scarlet-chested Sunbird, 2-10 ex 14-18/1
Olive-bellied Sunbird, 5 ex 7/1, 1 ex 9/1, 1-2 ex 11-13/1, 1-3 ex 20-22/1
Tiny Sunbird, 2 ex 6/1, 1 ex 9-10/1, 1 ex 13/1, 1 ex 21/1
Beautiful Sunbird, 1-2 ex 13-15/1, 3 ex 17/1, 1 ex 18/1
Splendid Sunbird, 4 ex 5/1
Johanna's Sunbird, 1 ex 5/1, 1 ex 7/1, 1 ex 10/1
Superb Sunbird, 1 ex 5/1, 2 ex 6/1, 1 ex 8-9/1, 1 ex 13/1, 1 ex 20/1
Variable Sunbird, 1 ex 17/1
Copper Sunbird, 1 ex 5-6/1, 1 ex 8/1
Green-headed Sunbird, 1 ex 5-6/1

Reichenbach's Sunbird, 3 ex 9/1
Yellow Wagtail, 1 ex 5/1, 3 ex 9/1, 1 ex 18/1, 1 ex 22/1, 10 ex 23/1
African Pied Wagtail, 2-10 ex 5-9/1, 5 ex 11-13/1, 4 ex 19-20/1, 2 ex 22/1, 1 ex 23/1
Plain-backed Pipit, 2 ex 23/1
Tree Pipit, 1 ex 15/1
Yellow-throated Longclaw, 3 ex 23/1
Cinnamon-breasted rock-bunting, 1 ex 13/1, 20 ex 17/1, 4 ex 21/1
Brown-rumped Bunting, 1 ex 13/1, 1 ex 15/1
Cabanis' Bunting, 2 ex 15/1
Yellow-fronted Canary, 10 ex 13/1, 5 ex 16/1, 2 ex 17/1
Grey-headed Sparrow, allmän
Bush Petronia, allmän 14-18/1
White-billed Buffalo Weaver, 2 ex 18/1



Foto: Tommi Sandberg

Chestnut-crowned Sparrow-weaver, 1 ex 14/1, 2 ex 15/1, 2 ex 17/1
Speckle-fronted Weaver, 5 ex 18/1
Red-vented Malimbe, 5 ex 5-6/1, 2 ex 10/1, 1 ex 22/1
Grey's Malimbe, 1 ex 6-7/1, 2 ex 10/1, 1 ex 12/1, 1 ex 22/1
Crested Malimbe, 1 ex 8-9/1, 2 ex 10/1, 1 ex 12/1
Red-headed Malimbe, 5 ex 6/1, 1 ex 8-9/1, 2 ex 10/1, 2 ex 20-21/1
Red-headed Weaver, 2 ex 16/1, 1 ex 22/1
Little Weaver, 10 ex 14/1
Black-necked Weaver, 1 ex 5-7/1, 1 ex 11-12/1, 1 ex 15/1, 10 ex 20/1, 1 ex 22/1
Orange Weaver, 10 ex 9/1
Vieillot's Black Weaver, 30 ex 7/1, 50 ex 9/1, allmän 12-13/1, allmän 20-22/1
Village Weaver, 1 ex 5/1, 1 ex 7/1, 20 ex 8/1, allmän 12-13/1, 3 ex 20/1, 5 ex 22/1
Yellow-mantled Weaver, 5 ex 6/1, 10 ex 20/1, 2 ex 22/1
Maxwell's Black Weaver, 2 ex 21/1
Compact Weaver, 4 ex 22/1
Yellow-mantled Widowbird, 3 ex 15/1
Grosbeak Weaver, 10 ex 6/1, 2 ex 8/1, 2 ex 22/1
Northern Red Bishop, allmän 17/1, 1 ex 18/1
Black-winged Red Bishop, 1 ex 13/1, 5 ex 20/1
Red-billed Quelea, 5 ex 17/1, 10 ex 18/1, 150 ex 19/1



Foto: Kalle Gustafsson

Grey-headed Negrofinch, 1-6 ex 6-10/1, 1 ex 12/1,
1-3 ex 20-22/1
Chestnut-breasted Negrofinch, 1 ex 10/1, 1 ex 21/1
White-breasted Negrofinch 1 ex 6/1, 2 ex 20/1
Lavender Waxbill, 10 ex 14-15/1, 15 ex 17/1



Foto: Tommi Sandberg

Orange-cheeked Waxbill, 1 ex 7/1, 6-10 ex 8-9/1,
2-10 ex 12-16/1, 2 ex 22/1
Black-rumped Waxbill, 20 ex 13/1, 40 ex 17/1
Western Bluebill, 2 ex 13/1
Red-cheeked Cordon-bleu, 10-20 ex 13-18/1
Red-winged Pytelia, 3 ex 13/1, 2 ex 16/1
Red-billed Firefinch, 1-3 ex 14-17/1, 1 ex 19/1



Foto: Tommi Sandberg

Bar-breasted firefinch, 1 ex 5/1
Black-faced firefinch, 2 ex 15/1, 2 ex 17/1
Blue-billed firefinch, 10 ex 13/1
African Silverbill, 2 ex 17/1
Zebra Waxbill, 6 ex 17/1
African Quailfinch, 1 ex 13/1, 2 ex 17/1
Black-and-white Mannikin, 1-10 ex 5-9/1,
allmän 12-13/1, 1 ex 22/1
Bronze Mannikin, allmän de flesta dagarna
Magpie Mannikin, 4 ex 20/1, 4 ex 22/1
Village Indigobird, 1 ex 17/1
Wilson's Indigobird, 5 ex 15/1, 4 ex 16/1
Pin-tailed Whydah, 1 ex 13-14/1, enst 15/1, 6 ex 22/1
Exclamatory Paradise Whydah, 1 ex 15/1

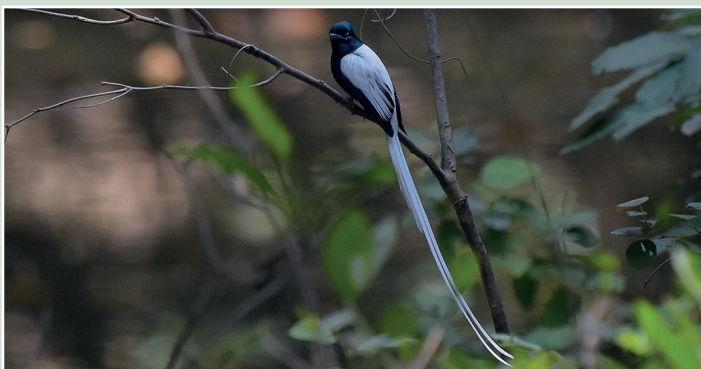


Foto: Tommi Sandberg



Foto: Jörgen Wiklund

Reptiler

West African Rainbow Lizard *Agama agama africana*

Allmän under resan.

Senegal Chameleon *Chamaeleo senegalensis*

1 ex 19/1

Tropical house gecko *Hemidactylus mabouia*

10 ex Rainforest Lodge.

Togo Lidless Skink *Panaspis togoensis*

1 ex Kakum.

Senegal Skink *Trachylepis affinis*

1 ex Nsuta forest.

Teita skink *Trachylepis perrotetii*

1 ex Mole.

African five-lined skink *Trachylepis perrotetii*

10 ex Mole.

Nile monitor *Varanus niloticus*

2 ex Mole.

Black-necked spitting cobra *Naja nigricollis*

1 Juv (brunform). Ankansa.

Nile crocodile *Crocodylus niloticus*

5 ex Mole.

Nilvaran *Varanus niloticus*

1 ex 16/1

Trollsländor

Sapho ciliata Atewa.

Ceriagrion suave Kakum.

Northern Banded Groundling *Brachythemis impartita* Sapeliga.

Yellowface *Chalcostephia flavifrons* Ankasa.

Neodythemis klingi Ankasa.

Julia skimmer *Orthetrum julia* Kakum.

Orthetrum microstigma Ankasa.

African black widow *Palpopleura lucia* Kakum.

Violet dropwing *Trithemis annulata* Winneba lagoon.

Fjärilar

Sarangesa bouvieri, Bobiri.

Euphaedra phaethusa, Atewa.

Glyphodes stolalis, Ankasa.

Maruca vitrata, Rainforest lodge.

Hypoleucis ophiusa, Ankasa.

Osmodes laronia, Atewa.

Anthene larydas, Ankasa.

Cerautola ceraunia, Atewa.

Euchrysops malathana, Winneba lagoon.

Hypolycaena lebona, Atewa.

Hypolycaena hatita, Atewa.

Leptotes pirithous, Kakum.

Acraea alciopie, Atewa.

Acraea egina, Bobiri.

Acraea obliqua, Ankasa.

Aterica galene, Kakum.

Bebearia tentyris, Bobiri.

Bebearia cocalia, Atewa.

Bebearia oxione, Ankasa.

Bicyclus dorothea, Ankasa.

Bicyclus funebris, Atewa.

Bicyclus safitza, Mole.

Catuna crithea, Ankasa.

Catuna oberthueri, Atewa.

Charaxes zingha, Ankasa.

Cymothoe aubergeri, Atewa.

Cymothoe fumana, Atewa.

Cymothoe mabillei, Ankasa.

Cymothoe sangaris, Atewa.

Danaus chrysippus, Mole.

Euphaedra hebes, Ankasa.

Euphaedra phaetusa, Bobiri.

Euphaedra medon, Atewa.

Euriphene barombina, Ankasa.

Euriphene gambiae, Atewa.

Euryphura chalcis, Bobiri.

Hamanumida daedalus, Mole.

Harma theobene, Atewa.

Hypolimnna anthedon, Kakum.

Hypolimnna salmacis, Ankasa.

Junonia oenone, Kakum.

Junonia sophia, Ankasa.

Junonia terea, Bobiri.

Lachnoptera anticlia, Atewa.

Neptis melicerta, Atewa.

Neptis nicoteles, Kakum.

Palla publius, Atewa.

Palla ussheri, Atewa.

Precis octavia, Mole.

Precis pelarga, Nsuta.

Pseudacraea eurytus, Kakum.

Salamis anacardii, Bobiri.

Salamis parhassus, Atewa.

Papilio chrappowskoides, Atewa.

Papilio nireus, Kakum.

Papilio cynorta, Atewa.

Papilio demodocus, Kakum.

Appias sylvia, Ankansa.

Belenois calypso, Ankasa.

Belenois theora, Ankasa.

Colotis antevippe, Mole.

Eurema hecabe, Ankasa.

Eurema senegalensis, Kakum.

Leptosia alcesta, Ankasa.

Mylothris jaopura, Ankasa.

Nepheronia pharis, Atewa.

Bunaea alcinoe, Kakum.

Zebronia phenice, Atewa.

Däggdjur

Olive Baboon *Papio Anubis*

3 ex 13/1, allmän 14/1

Patas Monkey *Cercopithecus patas*

2 ex 14/1

Mona Monkey *Cercopithecus m. mona*

2 ex 6/1, 2 ex 10/1

Callithrix Monkey *Cercopithecus a. sabaeus*

3 ex 14/1, 1 ex 15/1

Lesser Spot-nosed Monkey *Cercopithecus c. petaurita*

5 ex 6/1

Potto *Perodicticus potto*

1 ex 8/1

Demidoff's Galago *Galagoides demidoff*

1 ex 5/1, 1 ex 6/1

Straw-coloured Fruit Bat *Eidolon helvum*

2 ex 5/1, 1 ex 11/1, allmän 19/1

Dwarf Epauletted Fruit Bat *Micropteropus*

20 ex 17/1

House Bat *Scotophilus*

1 ex 5/1

Scrub Hare *Lepus saxatilis*

3 ex 16/1

Striped Ground Squirrel *Euxerus erythropus*

1 ex 20/1

Kintampo Rope Squirrel *Funisciurus substriatus*

1 ex 16/1

Fire-footed Rope Squirrel *Funisciurus pyrropus*

1 ex 20/1

Red-legged Sun Squirrel *Heliosciurus rufobrachium*

1 ex 6/1

Slender-tailed Squirrel *Protoerus aubinnii*

2 ex 6/1

African giant squirrel *Protoxerus stangeri*

1 ex 11/1, 1 ex 21/1

Giant-pouched Rat *Cricetomys gambianus*

1 ex 10/1

Slender Mongoose *Herpestes sanguine*

1 ex 5/1, 1 ex 13/1, 6 ex 16/1

Common Genet *Genetta genetta*

1 ex 16/1

Leopard *Panthera pardus*

spår på väg 16/1

Tree Hyrax *Dendrohyrax validus*

1 ex 9/1, 1 ex 10/1

Bush Elephant *Loxodonta africana africana*

6 ex 14/1, 12 ex 15/1, 12 ex 16/1

Common Warthog *Phacochoerus africanus*

1 ex 13/1, 10 ex 14/1, 4 ex 16/1

Forest Buffalo *Syncerus caffer nanus*

5 ex 14/1

Bushbuck *Tragelaphus scriptus*

4 ex 14/1

Buffon Kob *Kobus kob*

5 ex 13/1, 10 ex 14/1, 15 ex 16/1, 25 ex 22/1

Waterbuck *Kobus ellipsiprymnus*

1 ex 14/1, 5 ex 16/1

Hartebeest *Alcelaphus buselaphus major*

9 ex 16/1

Övrigt

Emperor Scorpion *Pandinus imperator*

Abrafo

Variegated Grasshopper *Zonocerus variegatus*

Ankasa.

Madagascan marbled mantis *Polyspilota aeruginosa*

Bobiri.

Red banded millipede *Pachybolus excisus*

Kakum.



Foto: Jimmy Adolfsson



Foto: Jimmy Adolfsson



Foto: Tommi Sandberg



Foto: Jimmy Adolfsson



Foto: Jörgen Wiklund



Foto: Jan Linder



Foto: Jörgen Wiklund



Foto: Kalle Gustafsson



Foto: Björn Elmlund



Foto: Jan Linder



Foto: Jörgen Wiklund



Foto: Jörgen Wiklund

Några av flera höjdararter i Ghana!

Red-throated Bee-eater, Egyptian Plover, Forbes Plover, Yellow-headed Picathartes, Blue-moustached Bee-eater

Foto: Lars Göte Nilsson



Foto: Björn Elmlund



Foto: Jan Linder



Foto: Tommie Sandberg



Deltagare:

Joakim Johansson, Örebro
Björn Elmlund, Lerberget
Jörgen Wiklund, Umeå
Tommi Sandberg, Helsingborg
Jan Linder, Kristianstad
Stefan Munck, Varberg
Anders Olausson, Varberg
Jimmy Adolfsson, Valdemarsvik
Juha Autio, Onsala
Martin Löfgren, Bromma
Karl-Erik Gustafsson, Varberg
Søren Harding, Stenlille Danmark

Ledare Birdwave:

Klaus Malling Olsen
Lars Göte Nilsson



Foto: Martin Löfgren

Sponsored by:

