

1.	INLEIDING	2
2.	HERPETOLOGISCHE EVALUATIE.....	2
2.1.	Literatuurvoorbereiding.....	2
2.2.	Resultaat	2
3.	REIS ERVARINGEN.....	2
3.1.	Reisbureau	2
3.2.	Visum	2
3.3.	Deelnemers.....	2
3.4.	Reisleider.....	3
3.5.	Vervoer.....	3
3.6.	Gids	3
3.7.	Logies en Maaltijden	3
4.	RESULTATEN VAN DE WAARNEMINGEN	3
4.1.	Amfibieën & Reptielen	3
4.1.1.	Wijze van waarnemen	3
4.1.2.	Veldnotities	3
4.1.3.	Bespreking per soort.....	4
4.1.4.	Gebruikte afkortingen.....	4
4.2.	Vogels.....	4
4.3.	Zoogdieren	4
5.	REISWEG	4
5.1.	Gevolgte route	4
5.2.	Dagjournaal.....	4
6.	HERPETOLOGISCHE GEGEVENS	4
6.1.	Amphibia.....	4
6.1.1.	Bufoidea	4
6.1.2.	Ranidae	5
6.2.	Reptilia	6
6.2.1.	Testudinidae.....	6
6.2.2.	Pelomedusidae	7
6.2.3.	Gekkonidae	8
6.2.4.	Scincidae	9
6.2.5.	Agamidae	10
6.2.6.	Chamaeleonidae	11
6.2.7.	Varanidae	12
6.2.8.	Crocodylidae	13
6.2.9.	Colubridae	14
6.2.10.	Elapidae.....	15
6.2.11.	Viperidae	15
7.	WEBSITE FOTOGALERIJ	16
8.	LITERATUUR.....	16
9.	OVERZICHTSTABELLEN.....	19

1. INLEIDING.

Door het Reisbureau TIERRA werd een Kenia Safari georganiseerd van 10 tot 25 januari 2015.

In dit rapport wordt een overzicht gegeven van:

- (1) de herpetologische literatuurvoorbereiding;
- (2) de dagelijkse activiteiten met vermelding van de amfibieën & reptielen;
- (3) aantal waarnemingen per soort;
- (4) bespreking per soort;
- (6) de vogelsoorten;
- (7) de zoogdiersoorten;
- (8) fotoreeks amfibieën & reptielen.

2. HERPETOLOGISCHE EVALUATIE.

2.1. Literatuurvoorbereiding.

Voor het samenstellen van de checklist en aanstreeplijsten werden de volgende gidsen gebruikt:

- * Spawls, S. Drewes, R. & Ashe, J. (2004): "A Field Guide to the Reptiles of East Africa".
- * Spawls, S. Howell, K. & Drewes, R. (2006): "Pocket Guide tot the Reptiles and Amphibians of East Africa".
- * Branch, B. (2005): "A Photographic Guide to the Snakes and other Reptiles and Amphibians of East Africa".
- * Channing, A. (2001): "Amphibians of Central and Southern Africa".
- * Channing, A. & Howell, K. (2006): "Amphibians of East Africa".

Ter vervollediging van de voorbereiding werd ook de herpetologische literatuur uit eigen bibliotheek geraadpleegd (cf. punt 8).

2.2. Resultaat.

Tijdens deze safari-reis heb ik 6 amfibie- en 21 reptielsoorten kunnen waarnemen. Uiteraard is dit aantal niet te vergelijken met een specifieke herpeto-reis, maar ik ben zeker uiterst tevreden met het resultaat!

De herpeto-toppers van de reis zijn Zaagschubadder, Lappenkameleon en Elliotti kameleon.

Ook niet onbelangrijk voor een safari-resultaat: we hebben de "big five" gezien.

Van elke herpetologische soort is er op het einde van het uitgeprinte rapport een foto toegevoegd, waar de fotografische omstandigheden en/of een diervriendelijke benadering dit toelieten.

Meer foto's en video's van de amfibieën & reptielen, de vogels, de zoogdieren, de gebieden en de reisgezellen, zijn te bekijken op www.freanonherping.be.

3. REISERVARINGEN.

3.1. Reisbureau.

De vlucht, de hotels en huur van de 4x4 safari-jeep met open dak, waren georganiseerd door TIERRA Natuurreizen Leuven, www.tierra.be. !

3.2. Visum.

Voor deze reis was een Keniaans visum vereist. Dit kon gemakkelijk bij aankomst in de luchthaven geregeld worden (kostprijs 40 EUR).

3.3. Deelnemers.

De groep bestond uit deelnemers 8: reisleader Jean Pierre en verder Ann & Leo, Chris & Guido, Mieke, Rolanda en mezelf. Sommigen kenden elkaar van vroeger of van vroegere TIERRA reizen.

3.4. Reisleider.

Jean Pierre Debusschere is een zeer ervaren reisleider. Het is overduidelijk gebleken dat hij zeer sociaal is ingesteld. Hij zorgt voor ons comfort en ook voor dat van de chauffeur (o.a. mee aan onze tafel eten i.p.v. gebruikelijk apart). Hij heeft ook logement gekozen dat alle verwachtingen overtreft. Hij heeft uitstekende plaatselijke contacten en kent de managers van de lodges persoonlijk. Hij heeft ook meerdere niet in het programma voorziene lunches en diners voor zijn rekening genomen. Dank u wel voor dit alles JP!

3.5. Vervoer.

Alle verplaatsingen gebeurden met een 4x4 jeep met mogelijkheid van het open stellen van het dak. Dit is uniek voor het waarnemen en fotograferen van natuur en dieren. Het voorkomt ook de nood aan airco. De plaats achteraan voor de reiskoffers was eerder benepen, maar gelukkig konden er ook koffers op het dak gezet worden. Er waren 6 plaatsen achter de chauffeur en Jean Pierre, met elk een eigen venster. Aangezien we met 7 waren moesten er altijd 3 reisgezellen op de achterste bank zitten, wat wel niet zo comfortabel was voor de lange verplaatsingen. In de parken zelf was dit geen probleem omdat er dan kon rechtgestaan worden in de middengang van de jeep.

3.6. Gids.

Er was geen extra gids aanwezig gedurende de ganse reis. We hebben deze ook niet gemist, want er was voldoende kennis aan boord om vogels, zoogdieren en amfibieën & reptielen op naam te brengen.

3.7. Logies en maaltijden.

De lodges en het eten waren van een 5 sterrenkwaliteit. Soms diende er gekozen voor (het enige beschikbare) hotel in de stad, maar ook deze waren zeker van het nodige comfort voorzien.

De prijs die we voor deze reis betaalden, is zijn bedrag waard.

4. RESULTATEN VAN DE WAARNEMINGEN.

4.1. Amfibieën & reptielen.

Vorbereidingen en resultaten van de waarnemingen aan dit rapport toegevoegd, zijn:

- Tabel 1 Checklist Amfibieën & Reptielen.
- Tabel 2 Waarnemingen per gebied - per datum - per GPS.
- Tabel 3 Wijze van waarnemen per soort.
- Tabel 4 Gebruikte afkortingen & vertalingen.
- Tabel 5 Beschrijving van de route.
- Tabel 6 GPS notities (niet toegevoegd aan dit digitale reisverslag)
- Tabel 7 Vogels (Guido Orbie).
- Tabel 8 Zoogdieren.

4.1.1. Wijze van waarnemen.

De herpeto-soorten waren vooraf ingestudeerd en konden meestal als visueel genoteerd worden om de groep zo min mogelijk op te houden. Waar de omstandigheden dit toelieten werden dieren ook gevangen indien de determinatie twijfelachtig was (cf. kleurpatronen van juvenielen & subadulten).

Tabel 3 geeft een overzicht van Wijze van waarnemen per soort.

4.1.2. Veldnotities.

Voor elke soort is genoteerd: nabijgelegen plaats, datum, uur, wijze van waarnemen: gevangen, visueel, auditief, aantal, verkeersslachtoffer en GPS posities). In Tabel 6, enkel toegevoegd aan het uitgeprint verslag, worden de GPS notities gedetailleerd.

4.1.3. Bespreking per soort.

In punt 6 wordt een summiere bespreking gegeven van de veldnotities tijdens deze reis & volgens de geraadpleegde literatuur zoals vermeld in punt 2.1.

4.1.4. Gebruikte afkortingen.

Tabel 4 geeft een overzicht (ook voor anderstaligen) van mogelijk gebruikte woorden en afkortingen in dit verslag en in de tabellen bij de soortbesprekingen.

4.2. Vogels.

Tabel 7 geeft een overzicht van de waargenomen vogels, samengesteld door Guido Orbie.

4.3. Zoogdieren

Tabel 8 geeft een overzicht van de waargenomen zoogdieren, excl. vleermuizen en knaagdieren.

5. REISWEG.

5.1. Route.

Tabel 5 geeft een overzicht van (1) de gevolgde reisweg met verwijzing naar het nabij gelegen dorp/stad en (2) de lodges en hotels.

5.2. Dagjournaal van de reis met herpetologische soortvermelding.

(niet toegevoegd aan dit digitale reisverslag)

6. HERPETOLOGISCHE GEGEVENS

6.1. Amphibia.

6.1.1. Bufonidae.

Amietophrynus gutturalis - Guttural Toad							
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	AUD	
Masai Mara - Tipilikwani Lodge	23/01	19:10	1	-	-	-	36 – 1588m
Masai Mara - Tipilikwani Lodge	24/01	7:05	1	-	-	-	42 – 1587m

Het exemplaar van 23/01 komt het restaurant binnengesprongen 's avond bij het invallen van de duisternis. Het dier van 24/01 is 's nacht door een nachtwaker van het Camp gevangen en speciaal voor mij bijgehouden tot 's morgens. Het is overduidelijk dank zij de regen van 23/01 dat deze soort 2x in de hand kan bestudeerd worden. Deze soort is actief aangetroffen tussen 1587-1588m altitude.

Wat me bijzonder opvalt, is de manier van voortbewegen: het leek alsof een muis die wegvlocht: dit gebeurt (bijna onbegrijpelijk) zo bliksemsnel dat het lijkt alsof ze geen pootjes had!?!)

Deze soort komt alleen voor in het uiterste zuiden van Kenia en is een typische savannebewoner; wijfjes worden met 120mm opmerkelijk groter dan de mannetjes met 90mm; de paratoïden (oorgifklieren) zijn vlak en zonder puntige wratten/uitsteeksels; op de kop is een kruisvormig patroon aanwezig en een fijn vertebraal rugstreepje; op de binnenzijde van de achterpoten zijn meestal rode vlekken aanwezig bij de mannetjes tijdens de voortplantingsperiode.

Amietophrynus kisolensis - Kisolo Toad

VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	AUD	
Kakamega Forest N.R.	20/01	13:21	-	1	-	-	30 – 1521m alt.

Het is dank zij JP dat (1) dit regenwoud reservaat op het programma stond en (2) dat hij een herpeto-gids wist te vinden voor de wandeling in het Kakamega Forest N.R. De wandeling van een volledige dag met gids Wycliff levert in totaal 5 amfibiesoorten en met dit ben ik zeer tevreden. Het is immers pas na 10 dagen in Kenia te zijn, dat ik hier de eerste amfibieën kan waarnemen. Deze zijn echter niet volop in hun activiteitsperiode want van de 5 worden er maar 3 genoteerd via één exemplaar. Ons enig aangetroffen individu is dagactief op een altitude van 1521m in een stromend beekje dat uitgeeft in de Yala rivier.

De Kisolopad is een onmiskenbare soort en de enige die kanariegeel van kleur is en een synoniem naam is Golden Toad. Deze verwijst naar de mannetjes in de voortplantingsperiode; deze worden tot 71mm groot en wijfjes 87mm; algemene kleur is olijfgroen; tympanum opmerkelijk kleiner dan het oog; een bewoner van eerder “cool, moist and montane forests up to 1800m”

Amietophrynus maculatus – Flat-backed Toad

VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	AUD	
Kakamega Forest N.R.	20/01	13:30	-	1	-	-	30 – 1521m alt.

Ook deze pad wordt slechts 1x waargenomen; het dier is dagactief (op een altitude van 1521m) zonnend in een stilstaande poel en laat zich zeer dicht benaderen.

Literatuurnotities: mannetjes worden 64mm en wijfjes 80mm; het beste en unieke kenmerk voor deze soort is “a distinct row of white tubercles are present under the forearm and each wart on the back has a sharp dark tip”; deze pad lijkt zeer sterk op *A. gutturalis* maar zal nooit rode vlekken hebben op de dijen; is zowel actief in of in de directe omgeving van water als op de savanne.

6.1.2. Ranidae.

Afrana angolensis - Angolan River Frog

VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	AUD	
Kakamega Forest N.R.	20/01	10:32	-	1	-	-	28 – 1544m alt.

Om deze soort, in het genus "Afrana" te determineren, moet je situeren waar het neusgat ligt en dat moet voor "angolensis" exact halfweg het oog en de snuittip zijn; heel het jaar actief en altijd in het water; mannetjes worden tot 74mm en wijfjes tot 110mm; ons enig waargenomen exemplaar is een subadult in een beekje met stromend water op een hoogte van 1544m; de kleur is zeer variabel in allerlei bruin tinten en groen; komt voor van zeeniveau tot 2800m altitude; mijn gids noemde hem “the green backed frog”.

Amieta wittei – De Witte's Frog

VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	AUD	
Kakamega Forest N.R.	20/01	15:35	-	2	-	-	31 – 1135m alt.

Vroeger behoorde deze soort ook tot het genus “Afrana” maar werd nu recent ondergebracht in “Amieta”; ze is ontdekt door de Belgische Prof. G. De Witte van het Koninklijk Instituut Natuurwetenschappen te Brussel. Er is tot heden maar gekend van één vindplaats juist ten oosten van Kakamega. Een voor mij dus zeer waardevolle en interessante notitie. Mijn gids Wycliff kent de soort trefzeker en vernoemt ze hier op 1135m altitude eerder algemeen dan zeldzaam; onze 2 met zekerheid (want ik vermoed dat er hier zeker een 20tal kikkers actief waren) gedetermineerde exemplaren, zitten in een beekje van traagstromend water; mannetjes 55mm en wijfjes 62mm; er is niets gekend over de voortplanting, de larven en de roep.

Ptychadena mascareniensis – Mascarene Rocket Frog							
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	AUD	
Kakamega Forest N.R.	20/01	11:15	-	1	-	-	29 – 1576m alt.
Masai Mara - Tipilikwani Lodge	23/01	9:00 - 12:05	1	7	-	-	36 – 1588m alt.

Het beste kenmerk voor “mascareniensis” zijn (1) dat de achterkant van de dijen duidelijke horizontale banden moet vertonen en (2) het neusgat moet juist halfweg de snuittip en het oog liggen en (3) er is altijd een brede groene, bruine of gele rugstreep aanwezig; komt zeer algemeen voor in het centrum en zuiden van Kenia “along streams and in temporary and permanent standing water from small ponds to large lakes”; mannetjes zijn 53mm en wijfjes 65mm. Het is een goed bestudeerde soort: qua voedsel wordt een hele serie van insecten en ongewervelden vernoemd; als carnivoor staat kannibalisme hoog genoteerd; is ook een geprefereerde prooi voor een hele reeks van vogels en slangen; kan geweldig springen om uiteindelijk altijd in het water terecht te komen; en is de enige soort die een specifiek gedrag vertoont: “those living near hot springs escape by briefly jumping into the water at its hottest point, where it is not possible to immerse a hand for more than a few seconds!?!”.

6.2. Reptilia.

6.2.1. Testudinidae.

Geochelone pardalis - Leopard Tortoise							
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR	
	2015	UUR	HV	VO	VS		
Emening	17/01	11:05	1	-	-	17 – (ng)	
Lake Nakuru N.P.	18/01	9:45	1	-	-	20 – 991m alt.	

Zoals reeds in het dagjournaal geschreven, heb ik de soort niet tijdens elke Afrika reis kunnen waarnemen. Het is dan ook bijzonder prettig om 2x zo’n exemplaar (1) veilig de weg over te zetten en zo te voorkomen overreden te worden en (2) tegelijk even in de hand te kunnen vasthouden.

De Luipaardschildpad komt niet voor in regenwouden maar is een bewoner van semi-desert en droge & vochtige savanne; van zeeniveau tot 1500m altitude; wordt 70cm groot; gedurende het regenseizoen kan een wijfje tot 3 legsels hebben van elke 6-15 eieren; deze komen pas uit na 12-15 maanden; pasgeborenen vallen vooral ten prooi van varanen, mangoesten, slangen en soms zelfs van leeuwen; eenmaal 20cm groot hebben ze geen

vijanden meer (tenzij de mens die ze houdt als huisdier); een planteneter die zijn calciumbehoefte aanvult door vooral hyena uitwerpselen te eten.

6.2.2. Pelomedusidae.

Pelomedusa subrufra - Helmeted Terrapin						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Masai Mara N.R.	22/01	10:15	-	1	-	37 – 1556m alt.
Masai Mara N.R.	22/01	11:05	-	1	-	38 – 1581m alt.

Deze Afrikaanse moerasschildpad kunnen we maar in 1 poel met stilstaand water observeren. Ze zijn zeer schuw maar dank zij het platte rugschild en de zeer dikke kop onmiskenbaar als soort.

Literatuur: behoort tot de familie van de halswenders; 20-32cm; leeft in allerhande stilstaande waterpartijen van zeeniveau tot 1600m altitude; vermijdt die plekken waar krokodillen leven, deze zijn nl. hun grootste predators; wanneer de poel uitdroogt gaan ze (1) ofwel zich in de modderbodem ingraven of (2) over grote afstanden migreren naar andere waters; ze hebben het vermogen om water over zeer grote afstand te kunnen ruiken; houden ook een zomerslaap; verdedigt zich tegen predatie door haar (stinkende) anaalklieren samen met urine te ledigen; het zijn opportunistische carnivoren; liggen dikwijls op de loer op de rand van de vijver om vogels die komen drinken, beet te pakken; wordt ook gemakkelijk in gevangenschap gehouden; het zo oudste gekend dier werd 16 jaar.

6.2.3. Gekkonidae.

Hemidactylus angulatus - Brook's Gecko						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Samburu N.P. - Sopa Lodge	12/01	7:05	1	-	-	2 - 979m alt.
Lake Baringo N.P. - Spa Resort Bogoria Hotel	17/01	20:05	-	2	-	18 - 1030m alt.

Deze gekko observeren we nergens in de natuur maar enkel op de muren van het restaurant van de lodge en het hotel.

Was voorheen *Hemidactylus brooki angulatus* maar vrij recent van ondersoort tot soort verheven; dit werd mij meegedeeld door Stephen Spawls de reptielspecialist van Kenia; hij controleerde ook al mijn determinaties en deze waren correct; de soort bereikt een totale lengte (verder opgegeven als TL) van 15cm, waarvan 7cm als kopomplengte (verder als KRL); komt - met uitzondering van het noordoosten - in heel Kenia voor van zeeniveau tot 2400m; uitgesproken nachtactief; leeft graag in de onmiddellijke omgeving van de mens en jaagt dan in de omgeving van lichtpunten op insecten; bewoont in natuur allerhande habitats van semi-desert tot wouden en savannes met voorkeur voor termietenheuvels.

Hemidactylus isolepis - Uniform-scaled Gecko						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Lake Baringo N.P. - Reptile Park	17/01	17:31	-	1	-	19 – 995m alt.

Een soort die ik niet had durven verhoppen te zien, omdat ze enkel in het centrum zeer geïsoleerd voorkomt; onze waarneming van Lake Baringo is als verspreidingsgebied niet gekend en dus nieuw voor de soort; Het is een zeer kleine gekko van amper 9cm TL - 4cm KRL; kenmerkend zijn de vele witte spikkels op het rode lichaam en samen met de gladde overlappende rugschubben als "isolepis" onmiskenbaar; leeft vooral in stenige/rotspartijen; is nachtactief (ons exemplaar zit in de schaduw op een muur...) in semi-desert grasland; een gegeerde prooi van nachtactieve slangen; voor het leggen van hun 1-2 eitjes, gebruiken de meerdere wijfjes gemeenschappelijke ei-afleg-plekjes; over het voortplantingsproces zelf is niets gekend.

Hemidactylus mabouia - Tropical House Gecko						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Samburu N.P. - Sopa Lodge	11/01	19:45	-	2	-	1 – 981m alt.
Samburu N.P. - Sopa Lodge	11/01	22:30	-	7	-	2 – 979m alt.
Masai Mara N.R. - Tipilikwani Lodge	21/01	19:38	-	3	-	36 – 1588m alt.

"The Tropical House Gecko is perhaps the most commonly seen lizard in east Africa because of its tolerance for a wide range of different habitats and its apparent predilection for human habitats and the insects attracted by electric lighting".

De Mabouia gekko lijkt sterk op de Brooks gekko. Het enige verschil is dat eerdergenoemde een kleiner aantal doornige rugschubben heeft als rugomtrek en de afstand oog -> neusgat opmerkelijk langer is; TL 15cm - KRL 7cm; zeeniveau tot 2500m altitude; verandert even vlug van kleur als een kameleon van grijs naar geel naar wit naar roos, maar vertoont altijd wel het onderliggend donker rugpatroon en ook de dwarsbanden op de staart blijven zichtbaar; prefereert Wc's gebouwtjes en/of -hutten, cf. de hierdoor aangetrokken insecten; verdedigt zeer fanatiek op vocale wijze zijn territorium.

Lygodactylus keniensis - Kenya Dwarf Gecko						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Lake Baringo N.P.	18/01	13:35	-	1	-	22 – 982m alt.

Het is Mieke aan wie ik deze interessante waarneming te danken heb. De gekko is op het middaguur dagactief op een boomstam langs de schaduwzijde.

Het is de enige gekko met een geelzwart gevlekte koptekening en halszone; "arboreal & diurnal, leeft tussen de 200-1600m altitude in droge savanne en semi-desert; over de voortplanting is niets gekend; TL van amper 7-8cm; komt enkel voor in Noord Kenia met centraal een smalle zuidelijke "uitloper" tot juist aan Lake Baringo. Als je weet dat soorten op de rand van hun verspreidingsgebied moeilijker te observeren zijn omdat het habitat, klimaat, voedselaanbod en voortplantingsmogelijkheden naar minder gunstig omstandigheden

overgaan, had ik niet verwacht deze soort (gekend van mijn Ethiopië reis) in Kenia te kunnen noteren als interessante waarneming.

6.2.4. Scincidae.

Trachylepis margaritifer - Rainbow Skink						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Samburu N.P. - Sopa Lodge	11/01	15:41	-	1	-	1 – 981m alt.
Samburu N.P. - Sopa Lodge	14/01	8:36	-	5	-	2 – 979m alt.

Bij elke reis-voorbereiding, steun ik vooral op het verspreidingsgebied om mijn checklist op te maken en om zo niet alle soorten van heel het land te moeten instuderen. In Stephen Spawls 2004 stond deze skink niet opgegeven als voorkomend in de gebieden, die wij tijdens onze Kenia reis zouden aandoen.

Bij mijn eerste waarneming is het dan ook even “verwarrend” omdat ik de soort niet herken. Gelukkig neem ik op iPad ook de volledige soortenlijst en beschrijving mee en na controle is de soort vlug gedetermineerd. De drie verticale nekbars zijn voor het mannetje specifiek en de blauwe staart voor de juvenielen en subadulten. In de literatuur is duidelijk beschreven dat subadulten en wijfjes bruin van rugkleur zijn met 3 longitudinale witte strepen. Groot is mijn verwondering een drachtig wijfje te zien en te fotograferen met het kleurpatroon van een mannetje. Na voorlegging van deze foto en feit aan Stephen Spawls, had hij hiervoor geen enkele verklaring dat dit wel degelijk drachtig wijfje identiek op een adulte territoriale man lijkt!?!

Verdere literatuur gegevens: TL 330cm; habitat: “rocky hillsand outcrops in low to medium savanna from sea level to 1600m; lives in colonies with a dominant male; the function of the bright blue tail is much debated: some believe it serves as a conspicuous target for a predator, which hit the tail, the lizard loses it and escapes; another theory is that it serves as a warning that this lizard tastes horrible... “.

Trachylepis striata - Striped Skink						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Lake Nakuru N.P.	15/01	13:15	-	2	-	7 – 1810m alt.
Lake Nakuru N.P. - Mbweha Lodge	15/01	14:34	-	3	-	8 – 1824m alt.
Lake Nakuru N.P.	16/01	9:05	-	1	-	9 – 264m alt.
Motigo	17/01	10:10	-	13	-	16 – (ng)
Lake Baringo N.P.	18/01	14:20	-	2	-	22 – 995m alt.
Kakamega Forest N.P.	20/01	16:51	-	1	-	31 – 1596m alt.
Kiligoris	21/01	12:25	-	1	-	34 – 1866m alt.

Een bruin-olijfgroene skink met 2 longitudinale witte strepen en een wit gespikkelde flank; verspreiding in Kenia van zeeniveau tot 2300m; TL 25cm; dagactief; levendbarend met een maximum van 9 jongen; prefereert de omgeving van de mens, leeft graag in steden en in de natuur in “semi-desert, savanne and forest clearings”; hun dieet is opmerkelijk: naast insecten ook groenten, fruit en vlees (o.a. kannibalisme).

De hier voorkomende ondersoort zou *Trachylepis striata striata* zijn maar Stephen Spawls stelt dat nader onderzoek nodig is omdat er meerdere ondersoorten dienen herkend/beschreven te worden. Het was me ook opgevallen (zie foto's op website) dat ik op heel de reis adulte individuen heb gefotografeerd, die qua kleur absoluut soms geen gelijkenis met elkaar vertoonden.

6.2.5. Agamidae.

Acanthocercus atricollis - Blue-headed Tree Agama						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Kakamega Forest N.P.	20/01	17:11	-	2	-	31 – 1596m alt.
Bakitabu	24/01	15:15	-	1	-	43 – (ng)

Deze typische boomagaam is door zijn blauwturkoois patroon en opvallend dikke kop onmiskenbaar. De wijfjes zijn moeilijker waar te nemen want ze zijn zo gecamoufleerd en rekenen eerder op deze schutskleuren i.p.v. te vluchten. Het mannetje van 24/01 zit te zonnen op een 30cm hoog boomstronkje; als we stoppen voor een foto springt hij op de grond om een sprinkhaan te vangen; dan krijgt hij ons in het vizier en zijn blauwe kleur verandert onmiddellijk naar geel; het wijfje van 20/01 zat te zonnen op bovengronds wortelgestel.

Een bewoner van “savanne, woodland and forest clearings always provided there are some trees; strongly territorial they live in structured colonies controlled by 1 big dominant male, which will challenge and fight other males encroaching on its territory”; tussen 1300 en 2000m altitude; dagactief; TL 37cm; vertoeft ook graag in termietenheuvels; verstopt zich bij dreigend gevaar op kameleon-wijze steeds naar de achterzijde van de stam om zo uit het zicht te verdwijnen!

Agama agama lionotus - Red-headed Rock Agama						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Samburu N.P. - Sopa Lodge	12/01	13:31	-	1	-	2 – 979m alt.
Samburu N.P. - Sopa Lodge	14/01	8:36	-	5	-	2 – 979m alt.
Lake Nakuru N.P.	16/01	15:05	-	2	-	13 – 1887m alt.
Lake Nakuru N.P. - Reptile Park	17/01	15:10	-	3	-	19 – 995m alt.

De meest gemakkelijk te determineren agama in gans Afrika (alvast wat de mannetjes tijdens de voortplantingsperiode betreft) is deze Kolonistenagama. Hij is de enige met een oranjeachtige tot dieprode kop en verder met een volledig blauw lichaam; “in some specimens there is a club-like bulge at the end of the tail (zie ook de desbetreffende foto op de frean website); TL mannetjes 35cm en wijfjes tussen 20-30cm; a widespread succesfull species in coastal thicket and woodland, moist and dry savanna en semi desert from sea level tot 2200m although most common below 1500m; absent from areas without rock outcrops or big trees; lives in structured colonies with 1 dominant male and sometimes with 1 subordinate male; when basking, males bob their head up and down; this behaviour has led to dislike the species by Moslems, who believe it is a mockery of their movement during prayer”. Dit gedrag heb ik enkele keren meegemaakt en het was duidelijk naar mij/de mens gericht en niet voor soortgenoten in de directe omgeving.

Het valt me op dat we maar 1x (op 16/01) een exemplaar in volle natuur observeren en dat alle overigen actief waren in de lodges en dan nog bij voorkeur rond het keukengebouw...; vermoedelijk dat hier toch iets (insecten) te rapen valt.

Agama mwanzae - Mwanza Flat-headed Agama						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Masai Mara N.R.	22/01	13:15	-	2	-	39 – 1553m alt.
Masai Mara N.R.	22/01	15:45	-	3	-	41 – 1559m alt.

Deze grote (32cm TL) agama komt in Kenia enkel voor in een zeer, zeer klein verspreidingsgebied in het uiterste zuidwesten van het Masai Mara N.R. Een mannetje in voortplantingskleed is schitterend mooi: “vivid pink head and back, a violet or blue-white line down the spine and powder blue limbs and tail; females and juveniles are drabber with brown bodies and irregular dark crossbars”; ze zijn zeer sociaal en leven in kolonies van ongeveer 20 dieren in/op kleine rotsformaties in open savanne; de dominante mannetjes eisen de beste zon-plekjes en foerageergebieden op; TL 32cm; altitude van 1000 tot 2200m; over hun voortplantingsgedrag amper iets gekend: enkel dat pasgeborenen worden gezien in de maand januari.

Wij observeren de soort enkel in de natuur op kleine rotsen en nooit rond de lodges of in omgeving van de mens.

Agama ruppelli - Ruppell's Agama						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Samburu N.P. - Sopa Lodge	12/01	22:25	1	-	-	2 – 979m alt.

Ons subadult individu is 's nachts actief op de grond achter een lodge. Van zodra ik hem wil vastnemen verstijft hij wat dus overeenstemt met de literatuuropgave.

Leeft in droge savanne en semi-desert; 28cm TL; een nachttactieve bodembewoner en een soort die weinig wordt waargenomen; “may freeze if approached; no breeding details know”; Samburu N.P. ligt juist aan het meest zuidelijke verspreidingsgebied van de soort; ik ben zeer opgetogen met deze waarneming.

6.2.6. Chamaeleonidae.

Chamaeleo dilepis - Flap-necked Chameleon						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	DIN	
Masai Mara N.R. - Tipilikwani Lodge	24/01	10:07	-	-	1	42 – 1587m alt.
Masai Mara N.R. - Tipilikwani Lodge	24/01	11:38	1	-	-	42 – 1587m alt.

Het is mijn “herpeto-helper Kennedy” die zich enorm heeft ingezet om me te helpen zoeken naar een kameleon in de omgeving van het Tipilikwani Camp in Masai Mara. Al onmiddellijk bij de start krijgt Kennedy telefonisch de melding dat er een Kameleon in een nabijgelegen dorp is gezien. Wij daar naartoe maar in de bewuste boom, is hij niet te vinden. Ondertussen heb ik veel bekijks van kinderen en ouderen. Ik zit namelijk in een

echt dorpje waar blijkbaar nooit blanken komen: de kinderen wrijven over mijn hand en arm net of ze die witte kleur “eens willen aanvoelen” !?! Een stamhoofd en dit blijkt nu een vrouw te zijn, heeft gisteren een kameleon doodgeslagen en wil hem me nog tonen. Via Kennedy kom ik te weten waarom deze hier gedood worden: wanneer een kameleon je in de ogen kijkt, spuugt hij zijn speeksel naar je toe en wordt je verlamd en kan je niet meer bewegen; de kameleon zal dan dichterbij komen – want je kunt toch niet vluchten – en dan een deel van je hand of arm afbijten en opeten.

Het gedode dier is vlug gevonden en is een adult wijfje. Ik kan het echter amper in de hand bekijken of Jonathan staat teken te doen met heftige armbeweging van te komen: hij heeft een levend exemplaar gezien in een Euphorbia struik. Wanneer Jonathan hem met een bamboetak er wil uitjagen, stelt zij (ook dit is een wijfje) zich heftig in verweer met open bek en volledig uitgezette keelzak.

Wanneer ik haar uiteindelijk in de hand kan nemen, is het oppassen geblazen wat als een adulte kameleon van die grootte je weet te bijten met de grote bek en krachtige kaakspieren, is dit zeer pijnlijk. Maar mijn kameleon ervaring van Madagaskar komt hier goed van pas.

De Lappenkameleon heeft een zeer klein verspreidingsgebied in het oosten van Kenia in de Kakamega omgeving: TL 43cm; “costal forest, woodland, savanna and semi-desert from sea level to about 1500m, somethimes higher (cf onze altitude van 1587m); lives in bushes, schrubs and trees but readely descends to the ground and often seen crossing roads in the rainy season; will inflate his body, hiss and can bite very powerfull”.

Chamaeleo ellioti - Montane Side-striped Chameleon						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Kakamega - Kakamega Golf Hotel	20/01	9:10	1	-	-	26 – 1575m alt.

Een ontmoeting met een kameleon is altijd een kwestie van geluk en dat geldt ook voor deze waarneming. Op de parking van het Kakamega Golf Hotel staan we te wachten op chauffeur Fred, die maar niet verschijnt (zoals al vermeld in het dagjournaal was hij opgepakt door de politie en moest hij de nacht doorbrengen in de cel van het politiekantoor). Ik wandel hier samen met Chris en opeens zie ik in de greppel een subadult exemplaar, die blijkbaar de rijweg heeft moeten oversteken en dus aan een zekere dood van overreden te worden is ontsnapt. Na een eerste korte fotosessie, beslis ik de kameleon toch mee te nemen en op een veiligere plek in het Kakamega Forest N.R. vrij te zetten.

TL tot 18cm; habitat: “high moist savanne, tall grassland, reedbeds and sedge in swampy areas, often in hedges and ornamental plants in both rural and urban areas and in plantations and roadside herbage”; (op de parking stond als afsluiting van verschillende parkeerpercelen een buxus haag van ongeveer 70cm); heeft een zeer klein verspreidingsgebied in het uiterste zuidwesten van Kenia; een hooglandbewoner tussen de 1500-2800m; prefereert eerder kleine struikjes en hoog gras i.p.v. bomen; leeft graag in kolonie: waar er eentje zit zitten er meestal meerdere.

6.2.7. Varanidae.

Varanus albigularis - White-throated Savanna Monitor						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Samburu N.P. - Sopa Lodge	12/01	14:05	-	1	-	2 – 979m alt.

In de gang van het restaurant van de Sopa Lodge wijst Daniel (de receptie-verantwoordelijke) mij in het dakgebinte een poot aan ... Het blijkt een varaan te zijn van zeker 1m die hier in zomerslaap is. Volgens Daniel is het zijn jaarlijkse vaste stek om hier de zomerperiode door te brengen. M.i. moet dit eerder een Savannevaraan zijn i.p.v. de Nijlvaraan, want water is er in de verste verte niet aanwezig. Daniel neemt een bamboerietje en titst even tegen de poot. Dan komt er alleen een joekel van bek tussen het lattenwerk even te voorschijn en het is onmiskenbaar (cf. het neusgat) de Savannevaraan.

Wordt 1,6m groot; "coastal woodland and thicket, dry and amoist savanna and semi-desert from sea level to about 1500m altitude; diurnal, mostly terrestrial but will climb trees and rocks, often to a considerable height; shelters in holes, rocks and tree crevices and hanging beehives"; voor het onderscheid tussen de Savanne- en Nijlvaraan kijk je best naar de vorm van het neusgat: dit is rond of ovaal bij de Nijlvaraan en splitvormig bij de Savannevaraan.

Varanus niloticus - Nile Monitor						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Lake Nakuru N.P.	18/01	11:23	-	1	-	22 – 982m alt.

Achter de nieuwe cotage aan de oeversrand van Lake Nakuru is een kleine vuilnisbelt. Het is de eigenaar bekend dat hier altijd een adulte Nijlvaraan aanwezig is. Ik ga op zoek en vind hem vrij vlug. Het bijna anderhalve meter grote dier is schuw. Gelukkig krijg ik de hulp van een lokale gids en stel ik me verdoken op achter een struik; ondertussen "stuurt/verjaagt" de gids hem naar mij toe, zo dat ik de Nijlvaraan goed kan fotograferen.

TL tot 2,5m; dagactief meestal in de omgeving van waterpartijen, klimt graag in bomen; komt in heel Kenia voor van zeeniveau tot 1600m; schuilt vooral in holen van Aardvarken, Stekelvarken, bijenkasten of in verlaten termietenheuvels; sommigen houden geen zomerslaap en anderen wel: dit is dan gewoon op een tak van een boom; houdt zich ook soms noodgedwongen op, in de omgeving van de mens; bij dreigend gevaar gaat de Nijlvaraan hoog op de poten staan, sissen en hevig met de staart uithalen als een zweep; wat ze beet kunnen pakken, houden ze klemvast zoals een bulldog; mannetjes hebben een gemiddelde home range van 25km² en wijfjes van 10km²; voor het foerageren, verplaatsen ze zich soms dagelijks tussen de 3-6km; het wijfje legt tussen de 8-51 eieren af in een zelfgegraven hol of in een termietenheuvel; menu: alles wat kleiner is dan ze zelf; hun reukzin is perfect ontwikkeld en wordt gebruikt om nesten van zoogdieren op te sporen; de 2 voornaamste vijanden zijn Martial eagle, mangoest en spitting cobra's; leeftijd in gevangenschap 11 jaar.

6.2.8. Crocodylidae.

Crocodylus niloticus - Nile Crocodile						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Lake Baringo N.P.	18/01	10:42	-	1	-	20 – 991m alt.
Masai Mara N.R.	22/01	15:20	-	1	-	40 – 1559m alt.

Het is nu wel droog seizoen in Kenia, maar ik had toch verwacht meerdere krokodillen in de meren of rivieren waar te nemen; ik noteer de soort slechts op twee plaatsen: tijdens de boottocht op Lake Baringo en in de Masai Mara rivier ook maar één exemplaar.

De Nijlkrokodil komt in Kenia slechts sporadisch voor van zeeniveau tot 1600m: alleen in de natuureservaten zijn er nog populaties van levensvatbare en geslachtsrijpe dieren; gemiddeld 2,5m TL; het grootse gekende dier was 5.3m en kan tot 1000kg wegen; mannetjes zijn groter dan wijfjes; zoals bij vogels hebben ze een derde ooglid “that sweeps away dirt”; wanneer de poel uitdroogt migreren ze soms wel over een afstand van wel 5km; het wijfje kent een uitgesproken broedzorg voor haar nest en de jongen; ze kan tot 80 eieren afleggen en deze komen uit na 85 dagen; het geslacht van de jongen wordt bepaald door de broedtemperatuur: bij lage temperaturen tussen 26-30°C ontstaan er wijfjes en bij hogere tussen 31-34°C worden het mannetjes; adulten zijn geslachtsrijp na 12-15 jaar bij een TL tussen de 2-3m; menu: hoofdzakelijk vis maar ook antilopen, zebra, gnoe, kleine olifanten, giraffe tot adulte nijlpaarden.

Ik ben alleen bang van krokodillen en zal steeds alert zijn waar ik ze zie en daar nooit langs oeverranden wandelen. Ook Stephen Spawls vernoemt dit als levensgevaarlijk en te vermijden: “crocodiles have been seen to jump from the water tot a height equivalent of 2/3 of their length or to rush 8m from the water after prey on land; thus serving as a caution to anyone sitting or walking near the edge of a crocodile-infested water!!!”.

6.2.10. Colubridae.

Lycophidion capense : Cape Wolf Snake						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Masai Mara N.R. - Tipilikwani Lodge	21/01	6:25	1	-	-	36 – 1588m alt.

Ik vang mijn adult exemplaar aan/onder een stortplaats bij het “verplaatsen” van rommel, plastic zakken, golfplaten en versleten tentmateriaal, van het Tipilikwani Camp. Hoewel zeker van mijn determinatie en nadien bevestigd door Stephen Spawls, is de soort als niet voorkomend opgegeven in de Masai Mara. En dat is voor de amateur herpetoloog altijd prettig als waarneming

Van waar komt de naam Wolfslang: hun tanden zijn naar binnen gericht en zo kunnen ze gevangen prooien nooit verliezen en ze ook uit hun schuilplaatsen halen; mijn dier is niet agressief en heeft geen enkele keer gebeten.

Het is een uitgesproken nachtactieve bodembewoner, die op jacht gaat naar eveneens nachtactieve of slapende hagedissen (skink & gekko); TL 502cm; habitat: high grassland and moist & dry savanna from sea level to about 2400m and with less than 25cm annual rainfall; hides in holes under ground”.

Psammophis biseriatus - Link-marked Sand Snake						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Samburu N.P. - Sopa Lodge	13/01	16:01	1	-	-	2 – 979m alt.
Samburu N.P. - Sopa Lodge	13/01	18:55	-	2	-	2 – 979m alt.

Tijdens mijn siësta op de vrijaf namiddag in Sopa Lodge wordt hard op de deur geklopt. Het is Daniel die me komt verwittigen dat er aan de inkom van de lodge een slang is gezien. Ik trek mijn broek aan en op sandalen

ren ik naar die inkom. In het siertuintje ligt er een bijzonder gecamoufleerde slang. Ik doe mijn speciale slangen-handschoenen aan, maar het vangen gelukt me niet onmiddellijk. Het wordt een “belachelijk springen van links naar rechts”; de pas aangekomen Amerikaanse toeristen hebben er plezier in.

Eenmaal in de hand is het de sierlijke Biseriatus zandrenslang van ong. 60cm. Hoewel een schijnngifslang is ze niet agressief of bijterig. Ik stop ze in het bewaarzakje en ga naar mijn lodge om mijn siësta verder te zetten. Het is nu overigens veel te warm om ze te fotograferen, het zal morgen weer vroeg opstaan zijn.

Wanneer ik na de namiddag-safari aankom, liggen er op dezelfde plek aan de ingang van de lodge, opnieuw twee Zandrenslangen te zonnen. Ik herken ze als dezelfde soort van eerder en heb er geen nood aan om ze te vangen. Overigens is één van hen mogelijk “mijn” individu van eerder op het middaguur?

6.2.11. Elapidae.

Naja melanoleuca - Forest Cobra						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Kakamega Forest N.R.	20/01	10:00 - 16:00	-	1	-	31 – 1596m alt.

Op mijn voorbereidende checklist heb ik vijf soorten cobra’s kunnen noteren en groot was de hoop er een in de natuur te kunnen waarnemen. Maar deze waarneming is van Mieke (bedankt hiervoor) die speurend naar vogels aan de rand van het Kakamega Forest N.R. ook een foeragerende slang opmerkt. Het is gids Job die de soort trefzeker determineert als Boscobra.

De grootste en meest “intelligente” cobra van Kenia en heel Afrika; TL tot 2,7m, de pasgeborenen zijn al 40cm; in Kenia alleen gekend van 2 centrale plekjes en in het Kakamega N.R. tot 2500m; semi-arboreal, uitstekend klimmer tot wel 10m hoog (de hoogte die Mieke me aanwees was beduidend groter); uitstekend zwemmer ook onder water; zowel dag- als nachtactief; bewoner van “evergreen forest”, vochtige savanna en grasland van zeeniveau tot 2500m; het wijfje legt 15-26 eieren die na 2 maanden uitkomen; menu: vis – zelfs slijkspringers, kikkers, varanen, hagedissen, slangen en kleine zoogdieren; oudste leeftijd in gevangenschap:

28jaar; heeft een bijzonder sterk/krachtig neurotoxin (zenuwverlammend) gif; haar beet moet altijd medische verzorging krijgen; sterfgevallen door beten van de cobra komen massaal voor in Kenia.

6.2.12. Viperidae.

Echis pyramidum leakeyi - Saw-scaled Viper						
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			GPS NR
	2015	UUR	HV	VO	VS	
Lake Baringo N.P.	18/01	11:09	1	-	-	22 – 982m alt.
Lake Baringo N.P.	18/01	15:00-17:30	1	-	-	23 – 974m alt.

De Zaagschubadder komt in Kenia voor vanaf Lake Baringo en zo verder naar Lake Turkana in het noorden; hij wordt maar zelden waargenomen, maar waar hij wordt aangetroffen, vindt je meestal meerdere exemplaren bij elkaar; een nachtactieve bodembewoner, die soms in lage struiken klimt als de bodem te vochtig of te heet wordt; TL tussen 30-50cm met een max. van 70cm; bijzonder agressief en bijterig; valt soms zo heftig uit dat hij zijn evenwicht verliest en zo hals over kop naar voor valt; uiterst gevaarlijk en verantwoordelijk voor het

merendeel van sterfgevallen door slangenbeten in centraal-oost Afrika; heeft gekielde schubben op beide zijden van zijn lichaam om een dreigend geluid te produceren; kronkelt zijn lichaam continu spiraalvormig terwijl de kop onbeweeglijk ter plaatse blijft; beweegt de kronkelingen zo dat de kielen van de schubben tegen elkaar wrijven en het geluid vormen te beschrijven als "water dat op een hete plaat valt"; dit doet hij als verweer tegen vijanden; hieraan dankt hij overigens zijn Engelse & Nederlandse naam; verplaatst zich dikwijls via zijdelingse beweging (=sidewinding); nachtactief; habitat, woestijn en savanna tussen 250-1300m en met minder dan 500mm jaarlijkse neerslag; menu: slangen en ook eigen jongen worden gegeten, kleine knaagdieren, kikkers, skinken en gekko's; het is de enige soort die ook ongewervelden eet zoals duizendpoten en schorpioenen, overigens als het overgrote deel van haar menu; de voortplantingstijd valt in het regenseizoen; het wijfje legt afhankelijk van haar leeftijd, tussen de 5-20 eieren; pasgeborenen zijn 20cm groot.

Een gifslang observeren is voor mij altijd een top-gebeurtenis van een reis. Hier in Kenia kan ik 2x een adulte Zaagschubadder vangen/bestuderen (ong. 35 en 45cm groot). Door maar 1/2 dag te voet te kunnen zoeken in dit meest uitgesproken zuidelijkste punt van zijn verspreidingsgebied, heb ik wel een beroep gedaan op enkele "lokale gidsen" om te helpen zoeken en met resultaat! Het schuren van de flankschubben is zo spectaculair om zien en horen en zeer indringend, komende van zo'n kleine slang, zelfs als verweermiddel tegen de mens; het is een indrukwekkend vertoon die hij ze constant aanhoudt totdat vluchten mogelijk is; de video-opname op www.freanonherping toont dit gedrag uitgebreid en van zeer dichtbij.

7. WEBSITE FOTOGALERIJ.

In het uitgeprint rapport worden kleurfoto's van de waargenomen soorten toegevoegd.

Bij het PDF-rapport verwijzen we naar de fotogalerij van www.freanonherping.be

8. LITERATUUR.

Al-Jumaily, M. 1984. "Reptiles of Saudi Arabia : *Panaspis wahlbergi* (Smith, 1849) (Lacertilia: Scincidae), An Addition to the Reptile Fauna of Saudi Arabia". Fauna Saudi Arabia 6: 528-533.

Behangana, M. and S. Lötters. 2003. "Froschlurche aus dem Budongo Forest in Uganda". Amphibia 2: 23-26.

Böhme, W. 1987. "Zur Kenntnis von *Psammophis subtaeniatus* Peters, 1882 an seinem nördostlichen Arealrand (Serpentes: Colubridae: Psammophini)". Salamandra 23: 84-89.

Broadley, D. 1971. "A revision of the African snake genus *Elapsoidea* Bocage (Elapidae)". Occ. Pap. natn. Mus. Rhod. B4: 577-626.

Broadley, D. 1976. "A revision of the African Snakes of The Genus *Psammophylax* Fitzinger (Colubridae)". Occ. Pap. natn. Mus. Rhod. B6: 1-44.

Broadley, D. 1984. "A review of geographical variation in the African Python, *Python sebae*". Brit. J. Herpetol. 6: 359-367.

Channing, A. and K. Howell. 2006. Amphibians of East Africa. 418pp.

du Preez, L. and V. Carruthers. 2009. A Complete Guide to the Frogs of Southern Africa. 488p. Cape Town, Struik Nature.

Duellman, W. 1993. Amphibian Species of the World : Additions and Corrections. 372p. Kansas, Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist.

Fleck, J. 2003. "Bemerkungen zur Haltung und Fütterung von *Atheris hispida* Laurent 1995". Elaphe 11: 38-42.

Frost, D. Amphibian Species of the World. 1985. 32p. Kansas, Ass. Syst. Coll.

Fuchs, K., R. Mertens, and H. Wermuth. 1974. "Die Unterarten des Nilskrokodils, *Crocodylus niloticus*". Salamandra 10: 107-114.

- Hagen, H., H. Horn, and W. Hagen. 1995. "Zum Balz- und Kopulationsverhalten des Nilwarans (*Varanus n. niloticus*) - eine fotografische Dokumentation". *Herpetofauna* 17: 29-33.
- Hagström, T. 1994. "Een succesvolle kweek met de Bosadder (*Atheris squamiger*)". *Lacerta* 52: 101-103.
- Harding, K. and K. Welch. 1980. *Venomous Snakes of the World, A Checklist*. 188p. Oxford, Pergamon.
- Hedges, N. 1983. *Reptiles and Amphibians of East Africa*. 139p. Nairobi, Kenya Lit. Bur.
- Herrmann, H. and K. Kabisch. 1991. "Haltung und Zucht des Grünen Grabfrosches, *Pyxicephalus adspersus* Tschudi, 1838". *Herpetofauna* 13: 13-17.
- Herrmann, J. 1994. "Haltung und Nachzucht der Kenyanischen Sandboa, *Eryx colubrinus*". *Elaphe* 2: 16-17.
- Hillenius, D. 1959. The differentiation within the genus *Chamaeleo Laurenti*, 1768. 46p. Wageningen, Ponsen & Looijen.
- Hughes, B. 1983. "African snake faunas". *Bonn. Zool. Beitr.* 34: 311-356.
- in den Bosch, H. 1987. "Über Missverständnisse bei der Deutung von Infrarotaufnahmen am Beispiel vom *Chamaeleo jacksonii*". *Herpetofauna* 9: 19-28.
- Isemonger, R. 1968. *Snakes of Africa*. 263p. Cape Town, Books of Africa.
- Iverson, J. 1992. *A Revised Checklist with Distribution Maps of the Turtles of the World*. 363p. Richmond, Indiana, Privately Printed.
- Jacobs, G. 1975. Keys to the herpetofauna of the eastern hemisphere. Part II. Africa. 13p. Washington, Smiths. Herp. Inf. Serv. 30.
- Jacobs, G. 1975. Keys to the herpetofauna of the Eastern hemisphere. Part VII. Bibliography. 23p. Washington, Smiths. Herp. Inf. Serv. 29.
- Knaack, J. 1999. "Beobachtungen einer Eiablage der ostafrikanischer Siedleragame (*Agama lionotus*) am Kilifi Creek, Kenia". *Herpetofauna* 21: 10-11.
- Köhler, J., P. Wagner, S. Vissers, and W. Böhme. 2003. "New country records of *Adolfus africanus* (Sauria: Lacertidae) - a rain forest lizard with disjunct distribution?" *Salamandra* 39: 241-248.
- Kupfer, A., H. Müller, G. Measey, and P. Malonza. 2005. "Auf Blindwühlensafari in Ostafrika". *Amphibia* 4: 8-11.
- Lambert, M. 1985. "A herping in Tanzania, but hardly in Loveridge's footsteps". *Brit. Herp. Soc. Bull.* 12: 19-27.
- Laurent, R. 1968. "A re-examination of the snake genus *Lycophidion* Duméril and Bibron". *Bull. Mus. Comp. Zool. (Harvard College)* 136: 461-482.
- Leptien, R. 1989. "Zur Haltung eines Weibchens von *Chamaeleo ellioti* Günther, 1895 mit dem Nachweis von *Amphiogonia retardata* (Sauria: Chamaeleonidae)". *Salamandra* 25: 21-24.
- Loehr, V. 1997. "Verzorging, gedrag en voortplanting van de Pannenkoekschildpad (*Malacochersus tornieri*) in het terrarium". *Lacerta* 55: 234-247.
- Loveridge, A. 1923. "A List of the Lizards of British Territories in East Africa (Uganda, Kenya, Tanganyika Territory and Zanzibar) with Keys for the Diagnosis of the Species". *Proc. Zool. Soc. London* (1923):841-863.
- Loveridge, A. 1930. "A List of the Amphibia of the British Territories in East Africa (Uganda, Kenya Colony, Tanganyika Territory, and Zanzibar), together with Keys for the Diagnosis of the Species". *Proc. Zool. Soc. London* (1930):7-32.
- Loveridge, A. 1932. "New Reptiles and Amphibians of Tanganyika and Colony Kenya". *Bull. Mus. Comp. Zool. (Harvard College)* 72: 375-387.
- Loveridge, A. 1940. "Revision of the African snakes of the genera *Dromophis* and *Psammophis*". *Bull. Mus. Comp. Zool. (Harvard College)* LXXXVII (1940): 1-69.

- Loveridge, A. 1941. "Revision of the African Lizards of the family Amphisbaenidae". Bull. Mus. Comp. Zool. (Harvard College) LXXXVII: 353-451.
- Loveridge, A. 1942. "Revision of the African lizards Gerrhosauridae". Bull. Mus. Comp. Zool. (Harvard College) 89: 486-543.
- Loveridge, A. 1947. "Revision of the African Lizards of the Family Gekkonidae". Bull. Mus. Comp. Zool. (Harvard College) 98:3-469.
- Loveridge, A. 1957. "Check List of the Reptiles and Amphibians of East Africa (Uganda; Kenya; Tanganyika; Zanzibar)". Bull. Mus. Comp. Zool. (Harvard College) 117: 154-362.
- Loveridge, A. 1958. "Revision of Five African Snake Genera". Bull. Mus. Comp. Zool. (Harvard College) 119: 1-198.
- Mackay, J. and A. Mackay. 1985. Poisonous Snakes of Eastern Africa and the Treatment of their Bites. 95. Kenya, Mackay.
- Madsen, T. and J. Loman. 1987. "On the Role of Colour Display in the Social and Spatial Organization of Male Rainbow Lizards (*Agama agama*)". Amphibia-Reptilia 8: 365-372.
- Meerman, J. 1983. "Tabel voor de klauwkikkers van het geslacht *Xenopus*". Lacerta 41: 94-9.
- Meidinger, R. 1998. "Erstnachzucht von *Atheris desaixi* Ashe, 1968, Mount-Kenya-Bushvipser". Elaphe 6: 15-7.
- Moonen, J. 1972. "Herpetologische aantekeningen van een reis door Oost-Kenya in september 1969". Lacerta 31: 39-43.
- Nicolay, H. 1989. "Beobachtungen an *Crotaphopeltis hotamboeia* (Laurenti, 1768)". Herpetofauna 11: 19-21.
- Passmore, N. and V. Carruthers. 1979. South African Frogs. 270p. Johannesburg, Witwatersrand University.
- Pauler, I. 1990. "Zur Nachtzucht der Spaltenschildkröte *Malacocherus tornieri* (Siebenrock, 1903)". Herpeto-fauna 12: 6-10.
- Schiotz, A. 1975. The Treefrogs of Eastern Africa. 232p. Copenhagen, Steenstrupia.
- Schipperijn, A. 1983. "*Bufo keryniagae*, een weinig bekende pad". Lacerta 41: 212-213.
- Schmidt, K. and R. Inger. 1959. Exploration du Parc National de l'Upemba. 264p. Brussel, Instit. Parcs Nat. Congo Belge.
- Skinner, H. 1973. Snakes and Us. 146p. Nairobi, East Afr. Lit. Bur.
- Spawls, S. 1978. "A Checklist of the Snakes of Kenya". J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nat. Mus. 31: 1-18.
- Spawls, S., K. Howell, R. Drewes, and J. Ashe. 2004. A Field Guide to the Reptiles of East Africa. 543p. London, Black Publisher Ltd.
- Spawls, S., K. Howell, and R. Drewes. 2008. Pocket Guide to the Reptiles and Amphibians of East Africa. 240p. London, Black Publishers Ltd.
- Stafford, P. 1986. Pythons and Boas. 192p. Neptune, T.F.H.
- Van Riel, C. 1976. "Voortplanting van *Thrasops jacksonii jacksonii*". Lacerta 34: 62-64.
- Villiers, A. 1985. Tortues et Crocodiles de l'Afrique Noire Française. 354p. Dakar, Inst. Franç. Afr. Noire.
- Wamukoya, G. 1996. "Kenya minimize Turtle Mortality Shrimp Fishery". Marine Turtle Newsletter 73: 17-18.
- Welsch, H. 1985. "Verhaltensbeobachtungen an Nilkrokodilen *Crocodylus niloticus* Laurenti, 1768 auf einer Farm (Crocodylia: Crocodylidae)". Salamandra 21: 104-122.
- Werner, F. 1916. Chamaeleontidae. 52p. Berlin, Königl. Press. Akad. Wiss. Berlin.
- Zilber, A., Y. Yom-Tov, and D. Popper. 1991. "The effect of high temperature and extended day length on growth of captive Nile crocodiles, *Crocodylus niloticus*, during the cold season in Kenya". Amphibia-Reptilia 12: 346-349.

9. OVERZICHTSTABELLEN.

TABEL 1a. CHECKLIST AMFIBIEËN.

KENIA SAFARI : 10-25 JANUARI 2015 : CHECKLIST AMFIBIEËN Soorten voorkomend in de door ons bezochte gebieden cf. de geraadpleegde literatuur als vernoemd in "2.1." van dit rapport		
1	<i>Amietophrynus garmani</i>	Garman's Toad
2	<i>Amietophrynus gutturalis</i>	Guttural Toad
3	<i>Amietophrynus kerinyagae</i>	Kerinyaga Toad
4	<i>Amietophrynus kisolensis</i>	Kisolo Toad
5	<i>Amietophrynus maculatus</i>	Flat-backed Toad
6	<i>Amietophrynus lughensis</i>	Lugh Toad
7	<i>Amietophrynus xeros</i>	Desert Toad
8	<i>Amietophrynus lonnbergi</i>	Lönnerberg's Toad
9	<i>Amietophrynus regularis</i>	Common Toad
10	<i>Amietophrynus steindachneri</i>	Steindachner's Toad
11	<i>Arthroleptis stenodactylus</i>	Common Squeaker
12	<i>Hemisis guineensis</i>	Guinea Snout-burrower
13	<i>Hemisis marmoratus</i>	Marbled Snout-burrower
14	<i>Leptopelis bocagii</i>	Bocage's Burrowing Tree Frog
15	<i>Leptopelis modestus</i>	Plain Tree Frog
16	<i>Afrixalus quadrivittatus</i>	Striped Leaf-folding Frog
17	<i>Afrixalus fulvovittatus</i>	Four-lined Spiny Reed Frog
18	<i>Afrixalus osorioi</i>	Osorio's Leaf-folding Frog
19	<i>Hyperolius cinnamomeoventris</i>	Cinnamon-bellied Reed Frog
20	<i>Hyperolius cystocandicans</i>	Silver-bladdered Reed Frog
21	<i>Hyperolius kivuensis</i>	Kivu Reed Frog
22	<i>Hyperolius lateralis</i>	Side-blotched Reed Frog
23	<i>Hyperolius montanus</i>	Mountain Reed Frog
24	<i>Hyperolius nasutus</i>	Sharp-nosed Reed Frog
25	<i>Hyperolius viridiflavus</i>	Common Reed Frog
26	<i>Hyperolius glandicolor</i>	Common Reed Frog
27	<i>Kassina senegalensis</i>	Senegal Kassina
28	<i>Afrana angolensis</i>	Angolan River Frog
29	<i>Amieta wittei</i>	De Witte's frog
30	<i>Amnirana galamensis</i>	Golden-backed Frog
31	<i>Amnirana albolabris</i>	Forest White-lipped Frog
32	<i>Chiromantis petersii</i>	Peter's Foam-nest Frog
33	<i>Cacosternum boettgeri</i>	Boettger's Dainty Frog
34	<i>Hildebrandtia ornata</i>	Ornate Frog
35	<i>Pyxicephalus adspersus</i>	African Bullfrog
36	<i>Hoplobatrachus occipitalis</i>	Eastern Groove-crowned Bullfrog
37	<i>Phrynobatrachus acridoides</i>	Coast Puddle Frog
38	<i>Phrynobatrachus irangi ?</i>	Giant Puddle Frog ?

39	<i>Phrynobatrachus natalensis</i>	Natal Puddle Frog
40	<i>Phrynobatrachus mababiensis</i>	Dwarf Puddle Frog
41	<i>Phrynobatrachus keniensis</i>	Upland Puddle Frog
42	<i>Phrynobatrachus kinangopensis</i>	Kinangop Puddle Frog
43	<i>Phrynobatrachus scheffleri</i>	Scheffler's Puddle Frog
44	<i>Ptychadena anchietae</i>	Anchieta's Rocket Frog
45	<i>Ptychadena mascareniensis</i>	Mascarene Rocket Frog
46	<i>Ptychadena oxyrhynchus</i>	Sharp-nosed Rocket Frog
47	<i>Ptychadena mahnerti</i>	Mahnert's Ridged Frog
48	<i>Ptychadena mossambica</i>	Mozambique Ridged Frog
49	<i>Ptychadena porosissima</i>	Grassland Ridged Frog
50	<i>Ptychadena schillukorum</i>	Schilluk Ridged Frog
51	<i>Ptychadena taenioscelis</i>	Small Ridged Frog
52	<i>Tomopterna cryptotis</i>	Cryptic Sand Frog
53	<i>Phrynomantis bifasciatus</i>	Red-banded Rubber Frog
54	<i>Xenopus victorianus</i>	Lake Victoria Clawed Frog
55	<i>Xenopus borealis</i>	Northern Clawed Frog

TABEL 1b. CHECKLIST REPTIELEN.

KENIA SAFARI : 10-25 JANUARI 2015 : CHECKLIST REPTIELEN Soorten voorkomend in de door ons bezochte gebieden cf. de geraadpleegde literatuur als vernoemd in "2.1." van dit rapport		
1	<i>Geochelone pardalis</i>	Leopard Tortoise
2	<i>Kinixys belliana</i>	Bell's Hinged Tortoise
3	<i>Kinixys spekii</i>	Speke's Hinged Tortoise
4	<i>Malacochersus tornieri ?</i>	Pancake Tortoise ?
5	<i>Pelomedusa subrufa</i>	Helmeted Terrapin
6	<i>Pelusios sinuatus</i>	Serrated Hinged Terrapin
7	<i>Pelusios williamsi</i>	Williams' Hinged Terrapin
8	<i>Cnemaspis dickersoni ?</i>	Dickerson's Forest gecko ?
9	<i>Hemidactylus angulatus</i>	Brook's Gecko
10	<i>Hemidactylus funaiolii ?</i>	Archer's Post Gecko ?
11	<i>Hemidactylus isolepis</i>	Uniform-scaled Gecko
12	<i>Hemidactylus mabouia</i>	Tropical House Gecko
13	<i>Hemidactylus macropholis</i>	Boulenger's Gecko
14	<i>Hemidactylus platycephalus ?</i>	Tree Gecko
15	<i>Hemidactylus ruspolii</i>	Prince Ruspoli's Gecko
16	<i>Hemidactylus squamulatus ?</i>	Nyika Gecko ?
17	<i>Lygodactylus capensis</i>	Cape Dwarf gecko
18	<i>Lygodactylus keniensis</i>	Kenya Dwarf Gecko
19	<i>Lygodactylus manni</i>	Mann's Dwarf Gecko
20	<i>Lygodactylus picturatus</i>	White-headed Dwarf Gecko

21	<i>Pachydactylus turneri</i>	Turner's Thick-toed Gecko
22	<i>Homopholis fasciata</i>	Banded Velvet Gecko
23	<i>Trachylepis bayoni</i>	Bayon's Skink
24	<i>Trachylepis brevicollis</i>	Short-necked Skink
25	<i>Trachylepis irregularis</i>	Alpine Meadow Skink
26	<i>Trachylepis maculilabris</i>	Speckle-lipped Skink
27	<i>Trachylepis margaritifera</i>	Rainbow Skink
28	<i>Trachylepis megalura</i>	Grass-top Skink
29	<i>Trachylepis quinquetaeniata</i>	Five-lined Skink
30	<i>Trachylepis striata</i>	Striped Skink
31	<i>Trachylepis varia</i>	Variable Skink
32	<i>Lygosoma afrum</i>	Peters' Writhing Skink
33	<i>Lygosoma fernandi</i>	Red-flanked Skink
34	<i>Lygosoma sundevalli</i>	Sundevall's Whrithing Skink
35	<i>Eumecia anchietae</i>	Western Serpentine Skink
36	<i>Leptosiaphos kilimensos</i>	Kilimanjaro Five-toed Skink
37	<i>Panaspis wahlbergii</i>	Wahlberg's Snake-eyed Skink
38	<i>Adolfus alleni</i>	Alpine-meadow Lizard
39	<i>Adolfus jacksoni</i>	Jackson's Forest Lizard
40	<i>Nucras boulengeri</i>	Boulenger's Scrub Lizard
41	<i>Heliobolus spekii</i>	Speke's Sand Lizard
42	<i>Latastia longicaudata</i>	Southern Long-tailed Lizard
43	<i>Chamaesaura anguina</i>	Highland Grass Lizard
44	<i>Gerrhosaurus flavigularis</i>	Yellow-throated Plated Lizard
45	<i>Gerrhosaurus major</i>	Great Plated Lizard
46	<i>Acanthocercus atricollis</i>	Blue-headed Tree Agama
47	<i>Acanthocercus cyanogaster</i>	Black-necked Tree Agama
48	<i>Agama agama lionotus</i>	Red-headed Rock Agama
49	<i>Agama armata</i>	Tropical Spiny Agama
50	<i>Agama caudospina</i>	Elmenteita Agama
51	<i>Agama mwanzae</i>	Mwanza Flat-headed Agama
52	<i>Agama ruppelli</i>	Ruppell's Agama
53	<i>Chamaeleo bitaeniatus</i>	Side-striped Chameleon
54	<i>Chamaeleo dilepis</i>	Flap-necked Chameleon
55	<i>Chamaeleo ellioti</i>	Montane Side-striped Chameleon
56	<i>Chamaeleo excubitor</i>	Mt. Kenya Hornless Chameleon
57	<i>Chamaeleo gracilis</i>	Slender Chamaeleon
58	<i>Chamaeleo hoehnelii</i>	Von Höhnel's Chameleon
59	<i>Chamaeleo jacksoni</i>	Jackson's Chameleon
60	<i>Chamaeleo kinangopensis</i>	Aberdare Chameleon
61	<i>Chamaeleo laevigatus ?</i>	Smooth Chameleon ?
62	<i>Chamaeleo furcifer oustaleti</i>	Malagasy Giant Chameleon
63	<i>Chamaeleo schubotzi</i>	Mt. Kenya Side-striped Chameleon
64	<i>Chamaeleo sternfeldi</i>	Tanzanian Dwarf Chameleon
65	<i>Chamaeleo tremperei</i>	Eldama Ravine Chameleon
66	<i>Chamaeleo new spec</i>	-

67	<i>Chamaeleo new spec</i>	-
68	<i>Rhampholeon boulengeri</i>	Boulenger's Pygmy-chameleon
69	<i>Varanus albigularis</i>	White-throated Savanna Monitor
70	<i>Varanus niloticus</i>	Nile Monitor
71	<i>Crocodylus niloticus</i>	Nile Crocodile
72	<i>Typhlops angolensis</i>	Angola Blind Snake
73	<i>Typhlops lineolatus</i>	Lineolate Blind Snake
74	<i>Rhinotyphlops angolensis</i>	Angola Blind Snake
75	<i>Leptotyphlops scutifrons</i>	Peter's Worm Snake
76	<i>Leptotyphlops drewesi</i>	Drewe's Worm Snake
77	<i>Leptotyphlops emini</i>	Emin Pasha's Worm Snake
78	<i>Python natalensis</i>	Southern African Rock Python
79	<i>Python sebae</i>	Central African Rock Python
80	<i>Eryx colubrinus</i>	Kenya Sand Boa
81	<i>Lamprophis fuliginosus</i>	Brown House Snake
82	<i>Lycophidion capense</i>	Cape Wolf Snake
83	<i>Lycophidion depressirostre</i>	Flat-snouted Wolf Snake
84	<i>Lycophidion ornatum</i>	Forest Wolf Snake
85	<i>Mehelya capensis</i>	Cape File Snake
86	<i>Pseudaspis cana</i>	Mole Snake
87	<i>Duberria lutrix</i>	Slug-eater
88	<i>Grayia smithii</i>	Smyth's Water Snake
89	<i>Grayia tholloni</i>	Thollon's Water Snake
90	<i>Coluber florulentus</i>	Flowered Racer
91	<i>Coluber smithii</i>	Smith's Racer
92	<i>Meizodon regularis</i>	Eastern Crowned Snake
93	<i>Meizodon semiornatus</i>	Semi-ornate Snake
94	<i>Prosymna ambygua</i>	Angolan Shoel-snout
95	<i>Prosymna ruspolii</i>	Prince Ruspoli's Shovel-snout
96	<i>Prosymna stuhlmanni</i>	East African Shovel-snout
97	<i>Philothamnus battersbyi</i>	Battersby's Green-snake
98	<i>Philothamnus carinatus</i>	Thirteen-scaled Green-snake
99	<i>Philothamnus hoplogaster</i>	South-eastern Green-snake
100	<i>Philothamnus nitidus</i>	Loveridge's Green-snake
101	<i>Philothamnus semivariatus</i>	Spotted Bush Snake
102	<i>Thrasops jacksoni</i>	Jackson's Tree Snake
103	<i>Rhamphis aethiopissa</i>	Large-eyed Green Tree Snake
104	<i>Scaphiophis raffreyi</i>	Ethiopian Hook-nosed Snake
105	<i>Boiga blandingii</i>	Blanding's Tree Snake
106	<i>Boiga pulverulenta ?</i>	Powdered Tree Snake ?
107	<i>Telescopus dhara</i>	Large-eyed Snake
108	<i>Telescopus semiannulatus ?</i>	Tiger Snake ?
109	<i>Crotaphopeltis degeni</i>	Yellow-flanked Snake
110	<i>Crotaphopeltis hotamboeia</i>	White-lipped Snake
111	<i>Dispholidus typus</i>	Boomslang
112	<i>Dromophis lineatus</i>	Striped Olympic Snake

113	<i>Hemirhagerrhis nototaenia</i>	Bark Snake
114	<i>Psammophylax multisquamis</i>	Kenyan Striped Skaapsteker
115	<i>Rhamphiophis rostratus</i>	Rufous Beaked Snake
116	<i>Rhamphiophis rubropunctatus</i>	Red-spotted Beaked Snake
117	<i>Psammophis rukwae</i>	Lake Rukwa Sand snake
118	<i>Psammophis mossambicus</i>	Olive Sand Snake
119	<i>Psammophis sudanensis</i>	Northern Stripe-bellied Sand Snake
120	<i>Psammophis punctulatus</i>	Speckled Sand Snake
121	<i>Psammophis biseriatus</i>	Link-marked Sand Snake
122	<i>Psammophis tanganicus ?</i>	Tanganyika Sand Snake ?
123	<i>Natriciteris olivacea</i>	Olive Marsh Snake
124	<i>Dasypeltis atra</i>	Mountain Egg-eater
125	<i>Dasypeltis scabra</i>	Common Egg-eater
126	<i>Aparallactus jacksoni</i>	Jackson's Centipede-eater
127	<i>Aparallactus lunulatus</i>	Plumbeous Centipede-eater
128	<i>Amblyodipsas polylepis</i>	Common Purple-glossed Snake
129	<i>Amblyodipsas unicolor</i>	Western Purple-glossed Snake
130	<i>Micrelaps bicoloratus</i>	Two-coloured Snake
131	<i>Micrelaps vaillant</i>	Desert Black-headed Snake
132	<i>Atractaspis irregularis</i>	Variable Burrowing Asp
133	<i>Atractaspis microlepidota</i>	Small-scaled Burrowing Asp
134	<i>Elapsoidea l. loveridgei</i>	East African Garter Snake
135	<i>Naja ashei</i>	Large Brown Spitting Cobra
136	<i>Naja haje</i>	Egyptian Cobra
137	<i>Naja melanoleuca</i>	Forest Cobra
138	<i>Naja nigricollis</i>	Black-necked Spitting Cobra
139	<i>Naja pallida</i>	Red Spitting Cobra
140	<i>Pseudohaje goldii</i>	Gold's Tree Cobra
141	<i>Dendroaspis angusticeps ?</i>	Green Mamba ?
142	<i>Dendroaspis jamesoni</i>	Jameson's Mamba
143	<i>Dendroaspis polylepis</i>	Black Mamba
144	<i>Causus lichtensteini</i>	Forest Night Adder
145	<i>Causus resimus</i>	Velvety-green Night Adder
146	<i>Causus rhombeatus</i>	Rhombic Nigth Adder
147	<i>Bitis arietans</i>	Puff Adder
148	<i>Bitis gabonica ?</i>	Gaboon Viper
149	<i>Bitis nasicornis</i>	Rhinoceros Viper
150	<i>Bitis worthingtoni</i>	Kenya Horned Viper
151	<i>Echis pyramidum leakeyi</i>	Saw-scaled Viper
152	<i>Atheris desaixi</i>	Mount Kenya Bush Viper
153	<i>Atheris hispida ?</i>	Rough-scaled Bush Viper
154	<i>Atheris squamiger</i>	Green Bush Viper
155	<i>Montatheris hindii</i>	Kenya Montane Viper

TABEL 2. WAARNEMINGEN PER GEBIED & PER DATUM.
(zie deze website pagina bijlage)

TABEL 3. WIJZE VAN WAARNEMEN PER SOORT.

KENIA SAFARI : 10/01-25/01 2015			HANDVANGST	VISUEEL	DEAD ON ROAD	DEAD IN NATURE	VERVELLING	AUDITIEF
AMFIBIEËN & REPTIELEN : WIJZE VAN WAARNEMEN								
1	<i>Amietophrynus gutturalis</i>	Guttural Toad	2	-	-	-	-	-
2	<i>Amietophrynus kisoensis</i>	Kisolo Toad	-	1	-	-	-	-
3	<i>Amietophrynus maculatus</i>	Flat-backed Toad	-	1	-	-	-	-
4	<i>Afrana angolensis</i>	Angolan River Frog	-	1	-	-	-	-
5	<i>Amieta wittei</i>	De Witte's Frog	-	2	-	-	-	-
6	<i>Ptychadena mascareniensis</i>	Mascarene Rocket Frog	1	8	-	-	-	-
7	<i>Geochelone pardalis</i>	Leopard Tortoise	2	-	-	-	-	-
8	<i>Pelomedusa subrufa</i>	Helmeted Terrapin	-	2	-	-	-	-
9	<i>Hemidactylus angulatus</i>	Brook's Gecko	1	2	-	-	-	-
10	<i>Hemidactylus isolepis</i>	Uniform-Scaled Gecko	-	1	-	-	-	-
11	<i>Hemidactylus mabouia</i>	Tropical House Gecko	-	12	-	-	-	-
12	<i>Lygodactylus keniensis</i>	Kenya Dwarf Gecko	-	1	-	-	-	-
13	<i>Trachylepis margaritifera</i>	Rainbow Skink	-	6	-	-	-	-
14	<i>Trachylepis striata</i>	Striped Skink	-	23	-	-	-	-
15	<i>Acanthocercus atricollis</i>	Blue-headed Tree Agama	-	3	-	-	-	-
16	<i>Agama agama lionotus</i>	Red-headed Rock Agama	-	11	-	-	-	-
17	<i>Agama mwanzae</i>	Mwanza Flat-headed Agama	-	5	-	-	-	-
18	<i>Agama ruppelli</i>	Ruppell's Agama	1	-	-	-	-	-
19	<i>Chamaeleo dilepis</i>	Flap-necked Chameleon	1	-	-	1	-	-
20	<i>Chamaeleo ellioti</i>	Montane Side-striped Chameleon	1	-	-	-	-	-
21	<i>Varanus albigularis</i>	White-throated Savanna Monitor	-	1	-	-	-	-
22	<i>Varanus niloticus</i>	Nile Monitor	-	1	-	-	-	-
23	<i>Crocodylus niloticus</i>	Nile Crocodile	-	2	-	-	-	-
24	<i>Lycophidion capense</i>	Cape Wolf Snake	1	-	-	-	-	-
25	<i>Psammophis biseriatus</i>	Link-marked Sand Snake	1	2	-	-	-	-
26	<i>Naja melanoleuca</i>	Forest Cobra	-	1	-	-	-	-
27	<i>Echis pyramidum leakeyi</i>	Saw-scaled Viper	2	-	-	-	-	-
			13	86	0	1	0	0
			100					

TABEL 4. AFKORTINGEN & VERTALINGEN.

1 ^e v	eerste vangst	first catch
Ad	adult – volwassen	Adult
afstand	-	Distance
Buikschilden	-	number of ventrals – ventralia
DIN	dood in natuur gevonden	Found death in nature
Drachtig	-	Pregnant
Gewichtsverlies	-	loss of weight
Gr	gewicht in gram	weight in gram
Groei	-	Growth
Hervangsten	-	Recaptures
IF	ingevallen flanken	collapsed flanks
Juv	juveniel	juvenile (from birth untill end of first year)
KRL	kop-romplengte	snouth-vent length
Leeftijd	-	Age
Leeftijdsgroepen	-	age groups
Leeftijdsklassen	-	age classes
Lengte	Lengte	Lenght
Lichaamstemperatuur	-	temperature of body
Mm	Millimeter	Millimeter
niet-drachtig	-	non-pregnant
(ng)	niet genoteerd	no noticed
Sc	onderstaartschilden	number of subcaudalia
Paring	-	Mating
Pasgeborenen	-	just or recently born
Prooi	-	prey item
Prooiopname	-	food intake
sad 2	subadult 2e kalenderjaar	subadult in second year of life
sad 3	subadult 3 ^e kalenderjaar	subadult in third year of life
Sex	geslacht: ♂ of ♀	♂ or ♀
SL	Staartlengte	tail lenght
TL	totale lengte	total lenght
Voedsel	-	Prey
Voortplanting	-	Reproduction
VS	Verkeersslachtoffer	dead on road
Vv	Vervelling	Ecdysis
Winterslaap	-	Hibernation

TABEL 5. ROUTE.

KENIA SAFARI : 10-25 JANUARI 2015 BESCHRIJVING VAN DE ROUTE			
zaterdag	10 jan	VM	Vlucht Brussel -> Istanbul
		NM	
zondag	11 jan	NACHT	Vlucht Istanbul -> Nairobi
		VM	Nairobi -> Nanyuki -> Samburu N.R.
		NM	Samburu N.R.
		HOTEL	Sopa Lodge
maandag	12 jan	VM	Samburu N.R.
		NM	
		HOTEL	Sopa Lodge
dinsdag	13 jan	VM	Samburu N.R.
		NM	
		HOTEL	Sopa Lodge
woensdag	14 jan	VM	Nanyuki
		NM	Nyeri
		HOTEL	White Rhino Hotel
donderdag	15 jan	VM	Nyeri -> Lake Nakuru N.P.
		NM	Mbeweha Camp
		HOTEL	Mbeweha Camp
vrijdag	16 jan	VM	Lake Nakuru N.P.
		NM	
		HOTEL	Mbeweha Camp
zaterdag	17 jan	VM	Lake Nakuru N.P. -> Lake Baringo
		NM	Lake Baringo - Reptile Park
		HOTEL	Spa Resort Bogoria Hotel
zondag	18 jan	VM	Lake Baringo
		NM	
		HOTEL	Spa Resort Bogoria Hotel
maandag	19 jan	VM	Eldorat
		NM	Kakamega
		HOTEL	Kakamega Golf Hotel
dinsdag	20 jan	VM	Kakamega Forest N.R.
		NM	
		HOTEL	Kakamega Golf Hotel
woensdag	21 jan	VM	Kisumu -> Oyugis
		NM	Masai Mara
		HOTEL	Tipilikwani Camp
donderdag	22 jan	VM	Masai Mara
		NM	
		HOTEL	Tipilikwani Camp
vrijdag	23 jan	VM	Masai Mara + Tipilikwani Camp
		NM	Tipilikwani Camp
		HOTEL	Tipilikwani Camp
vrijdag	24 jan	VM	Tipilikwani Camp
		NM	Nairobi
		AV	Luchthaven Nairobi
zaterdag	25 jan	NACHT	Vlucht Nairobi -> Istanbul
		VM + NM	Istanbul -> Brussel

TABEL 6. GPS NOTITIES.
(niet beschikbaar in dit digitale reisverslag)

TABEL 7. VOGELS.

Birdlist Kenya 10-25 januari 2015 : Samenstelling : Guido Orbie		
Sunday 11/01 Samburu National Reserve - SOPA LODGE		
1	Sacred ibis	Heilige ibis
2	Fork-tailed drongo	Fluweeldrongo
3	Pied crow	Schildraaf
4	Lesser grey shrike	Kleine klapekster
5	Common bulbul	Grauw bulbul
6	Great egret	Grote zilverreiger
7	Supurb starling	Driekleurige glansspreeuw
8	Common fiscal	Gekraagde klauwier
9	Common stonechat	Roodborsttapuit
10	Cattle egret	Koereiger
11	Black-headed heron	Zwartkopreiger
12	Levaillant's cuckoo	Levaillants koekoek
13	Sooty falcon	Woestijnvalk
14	Eastern chanting- goshawk	Bleke zanghavik
15	Little egret	Kleine zilverreiger
16	White storck	Ooievaar
17	Hamerkop	Hamerkop
18	Namaque dove	Maskerduif
19	Speckled pigeon	Gespikkelde duif
20	Somali ostrich	Somalische struisvogel
21	Chesnut sparrow	Kastanjemus
22	White-troated bee-eater	Witkeelbijeneter
23	Eastern yellow-billed hornbill	Geelsnaveltok
24	White-headed buffalo-weaver	Witkopbuffelwever
25	Black-capped social weaver	Zwartkapwever
26	African palm swift	Afr. Palmgierzwaluw
27	White-bellied go-away bird	Witbuiktoerako
28	Crested bustard	Ethiopische kuiftrap
29	Helmeted guinea fowl	Helmparelhoen
30	Augur buzzard	Augurbuizerd
31	Common sandpiper	Oeverloper
32	Egyptian goose	Nijlgans
33	Golden breasted starling	Koningsglansspreeuw
34	Speckled mousebird	Bruine muisvogel
35	Wood sandpiper	Bosruiter
36	White-rumped swift	Kaffergierzwaluw
37	Spur-winged lapwing	Sporenkievit
38	Yellow necked spurfowl	Geelkeelfrankolijn

39	Crested frankolin	Kuiffrankolijn
40	Rufous bush chat	Rosse waaiersaart
41	Vulturine guineafowl	Gierparelhoen
42	Red-billed hornbill	Roodsnaveltok
Monday 12/01 Samburu National Reserve		
43	Fan-tailed raven	Waaierstaartraaf
44	Ring-necked dove	Kaapse tortel
45	Cut-throat finch	Bandvink
46	Black kite ? – Wahlberg's eagle ?	Zwarte wouw ?
47	Eurasian hoopoe	Hop
48	Martial eagle	Vechtarend
49	Bateleur	Berghaan
50	Rufous crowned roller	Roodkruinscharrelaar
51	Brown snake-eagle	Bruine slangenarend
52	Lesser kestrel	Kleine torenvalk
53	Scarce swift	Shoagierzwaluw
54	Northern wheatear	Tapuit
55	Isabelline wheatear	Isabeltapuit
56	Imperial eagle	Keizerarend
57	Hadada ibis	Hadada ibis
58	African white-backed vulture	Witruiggier
59	Grey-headed kingfisher	Grijskopijsvogel
60	Scarlet-chested sunbird	Roodborsthoningzuiger
61	Black-faced sandgrouse	Maskerzandhoen
62	Von der Decken's hornbill	Van der Deckens tok
63	Grey-crowned crane	Grijze kroonkraanvogel
64	Somali fiscal	Somalische klauwier
65	Blue-naped mousebird	Blauwnekmuisevogel
66	Usambiro barbet	Usambiro barbet
67	Taita fiscal	Taita klauwier
68	White-browed sparrow weaver	Mahaliwever
69	Speckle-fronted weaver	Schubkopwever
Tuesday 13/01 Samburu National Reserve - Bonde la Ufa - also around SOPA Lodge		
70	Donaldson-Smith's sparrow weaver	Donaldsonwever
71	Irania	Perzische roodborst
72	African harrier-hawk	Kaalkopkiekendief
73	Little sparrowhawk	Oostafr. Dwergsperwer
74	African orange-bellied parrot	Roodbuikpapegaaï
75	Wattled starling	Lelspreeuw
76	Grey wagtail	Grote gele kwikstaart
77	Pygmy falcon	Afrikaanse dwergvalk
78	Yellow-backed weaver	Zwartkopwever
79	Black-bellied firefinch	Zwartbuikamarant
80	Common redstart	Gekraagde roodstaart
81	Pallid harrier	Stappenkiekendief
82	Little bee-eater	Dwergbijeneter

83	Somali bee-eater	Somalische bijeneter
84	Marabou stork	Maraboe
85	Nubian woodpecker	Nubisch specht
86	Purple grenadier	Blauwbuikgranaatastrild
87	Barred warbler	Sperwergrasmus
88	Little swift	Huisgierzwaluw
89	Northern grey tit	Somali mees
90	Pin-tailed whydah	Dominikanerwida
91	Blue-caped cordon-bleu	Blauwkopastrild
92	Grey-headed silverbill	Grijskopzilverbekje
93	Emerald spotted wood-dove	Smaragdvlekduif
94	Greater blue-eared starling	Groenstaartlangstaartspreeuw
95	Montagu's harrier	Grauwe kiekendief
96	Green sandpiper	Witgatje
97	African see-eagle	Afrikaanse visarend
98	Secretary bird	Secretarisvogel
99	Grey heron	Blauwe reiger
100	Tawny eagle	Savannearend
101	Greater kestrel	Grote torenvalk
102	Laughing dove	Palmtortel
103	Pale flycatcher	Vale vliegenvanger
Wednesday 14/01 Roadmovie to Nyeri - walk in the town - Hotel THE WHITE RHINO		
104	Olive thrush	Kaapse lijster
105	Silvery-checked hornbill	Neushoornvogel
Thursday 15/01 Roadmovie, through the Rift Valley to-Lake Nakuru NP -MBWEHA CAMP		
106	Amethyst sunbird	Amethyst honingzuiger
107	Wahlberg's eagle	Wahlbergsarend
108	Holub's golden weaver	Safranwever
109	African pied wagtail	Afrikaanse bonte kwikstaart
110	Black kite	Zwarte wouw
111	Crowned lapwing	Diadeemkievit
112	Plain-backed pipit	Bruinrugpieper
113	Sooty chat	Zwarte miertapuit
114	Green backed camaroptera	Mekker camaroptera
115	White-browed robin chat	Witbrauw lawaaimaker
Friday 16/01 Nakuru NP, Lake Nakuru, Bonde la Ufa (=Rift Valley)		
116	Rock martin	Kaapse rotszwaluw
117	Cliff chat	Roodbuikklijftapuit
118	Black-crowned tchagra	Zwart-bruine tsjagra
119	Red-billed teal	Roodsnavelpijlstaart
120	Pink-backed pelican	Kleine pelikaan/Roodrugpelikaan
121	Great white pelican	Roze pelikaan
122	Osprey	Visarend
123	Knob-billed duck	Knobbeleend
124	Hottentot teal	Hottentottaling
125	Cape teal	Kaapse taling
126	Lanner falcon	Lannervalk

127	Senegal lapwing	Rouwkievit
128	Common snipe	Watersnip
129	Three-banded plover	Driebandplevier
130	Grey-headed gull	Grijskopmeeuw
131	Common black-headed gull	Kokmeeuw
132	Kittlit'z plover	Herdersplevier
133	Little grebe	Dodaars
134	Great cormorant	Aalscholver
135	Grey-backed fiscal	Grijsrugklapekster
136	Northern anteater chat	Bruine mierttapuit
137	African black-headed oriole	Maskerwielewaal
138	African dusky flycatcher	Kaapse vliegenvanger
139	Yellow-billed stork	Nimmerzat
140	Lilac-breasted roller	Vorkstaartscharrelaar
141	Red-fronted tinkerbird	Roodvoorhoofdketellapper
142	Rufous sparrow	Keniaanse roestmus
143	Red-cheeked cordon bleu	Blauwfazantje
144	Black-crowned crane	Zwarte kroonkraanvogel
145	Blacksmith plover	Smidsplevier
146	Black-winged stilt	Steltkluut
147	Avocet	Kluut
148	Marsh sandpiper	Poelruiter
149	Temminck stint	Temminck strandloper
150	Common ringed plover	Bontbekplevier
151	Black-tailed godwit	Grutto
152	Dunlin	Bonte strandloper
153	Little stint	Kleine strandloper
154	Curlew sandpiper	Krombekstrandloper
155	Ruff	Kemphaan
156	Common greenshank	Groenpootruiter
157	White-browed scrub robin	Witbrauwwaaierstaart
LAKE BARINGO		
158	Ruppel's longtailed starling	Langstaartglansspreeuw
159	Hemprich's hornbill	Hemprich's tok
160	White-billed buffaloweaver	Witsnavelbuffelwever
161	Common squacco heron	Ralreiger
162	Striated heron	Mangroveeiger
163	African darter	Afrikaanse Slangenhalsvogel
164	Woodland kingfisher	Senegalese ijsvogel
165	Black crane	Zwart porseleinhoen
166	Jackson's hornbill	Jackson's tok
167	Grey-headed bush-shrike	Spookklauwier
168	Red & Yellow barbet	Vuurkopbaardvogel
169	Madagascar bee-eater	Groene bijeneter
170	Red-eyed dove	Roodoogtortel
171	Purple heron	Purperreiger
172	Goliath heron	Goliathreiger

173	Grey woodpecker	Grijsgroene specht
174	Verreaux's eagle owl	Verreaux's oehoe
175	Northern masked weaver	Geelrugwever
176	Yellow-crowned bishop	Napoleonnetje
177	Brown babbler	Sahelbabbelaar
178	Blackheaded weaver	Grote texterwever
179	African scops owl	Afrikaanse dwerguil
180	Pearl-spotted owlet	Geparelde dwerguil
181	Slender-tailed nightjar	Reichenows nachtzwaluw
182	Heuglin's courser	Driebandrenvogel
183	Spotted eagle owl	Afrikaanse oehoe
184	Common buzzard	Steppebuizerd
185	Black & white casqued hornbill	Grijsoorneushoornvogel
KAKAMEGA GOLF HOTEL		
186	African green pigeon	Afrikaanse papegaaiduif
187	African hobby	Afrikaanse boomvalk
188	Bronze mannekin	Gewoon ekstertje
189	Yellow-rumped tinkerbird	Geelstuitketellapper
KAKAMEGA FOREST with JOB (guide)		
190	Northern double-collared sunbird	Preuss' honingzuiger
191	African citril	Dunbekkanarie
192	Grey-throated barbet	Geelkeelborstelneus
193	White-chinned prinia	Witkeelprinia
194	Vieillot's black weaver	Fluweelwever
195	Ross' turaco	Ross's turaco
196	Black-collared apalis	Ornaatapalis
197	Blackcap	Zwartkop
198	Chubb's cisticola	Chubb's graszanger
199	Black-billed weaver	Hooglandwever
200	Joyful greenbul	Dottelgele bofbuulbuul
201	Slender-billed greenbul	Dunsnavel loofbuulbuul
202	Yellow-billed barbet	Geelsnavelbaardvogel
203	Black crowned waxbill	Monastrilde
204	Dusky tit	Gabonmees
205	Turner's eremomela	Bruinkoperemomela
206	Bocage's bush-shrike	Grijze bosklauwier
207	Black saw-wing	Zwarte kamzwaluw
208	Yellow-spotted barbet	Geelvlakbaardvogel
209	Uganda woodland warbler	Budongo boszanger
210	Stuhlmann's starling	Stuhlman's spreeuw
211	Petit's cuckoo shrike	Zaireese rupsvogel
212	Black-faced rufous warbler	Grijsbuikvoszanger
213	Blue shouldered robin chat- auditief	Blauwschouder lawaaimaker
214	Bar-tailed trogon	Blauwstaarttrogon
215	Square-tailed drongo	Rechtstaartdrongo
216	Mountain illadopsis	Berglijstertimalia

217	Blue-headed bee-eater	Blauwkopbijeneter
218	Dark-backed weaver	Woudwever
219	Bronze sunbird	Bronshoningzuiger
220	Mountain wagtail	Bergkwikstaart
221	Brown-chested alethe	Bruinborstalethe
222	Great blue turaco	Reuzentoeraco
223	White-eyed slaty flycatcher	Bergdrongo vliegenvanger
224	Snowy-headed robinchat	Witkruinlawaaier
225	Brown parrot	Meyers papegaaï
226	Sulphur-breasted bush-shrike	Oranje boskluwier
Tuesday 20/01 roadmovie from Kakamega to Masai Mara - Tipilikwani Mara Camp		
227	African open-billed stork	Afrk. Gaper
228	Spur-winged goose	Spoorwiekans
229	Brown-throated wattle-eye	Bruinkeellelvliegenvanger
230	African paradise flycatcher	Afrikaanse Paradijsmonarch
231	Caspian plover	Kaspische plevier
232	Yellow-throated sandgrouse	Geelkeelzandhoen
233	Lesser striped swallow	Savanne zwaluw
234	Fawn-coloured lark	Savanne leeuwerik
235	Crested lark	Kuifleeuwerik
236	Somali short-toed lark	Somalische kortteenleeuwerik
237	Hooded vulture	Kaggier
238	Tawny pipit	Duinpieper
239	Booted eagle	Dwergarend
240	Fischer's sparrow-lark	Bruinkapvinkleeuwerik
241	Red-capped lark	Roodkapleeuwerik
242	Rufous-naped lark	Roodnekleeuwerik
243	Zitting cisticola	Gewone graszanger
244	Black coucal	Zwarte spoorboek
245	Lapped faced vulture	Oorgier
246	Helmeted guinefowl sp. Reichenowi	Reichenowi helmparelmoer
247	Black-bellied bustard	Zwartbuiktrap
248	White-bellied bustard	Senegaltrap
249	Common house martin	Huiswaluw
250	Barn swallow	Boerenwaluw
251	Klaas' Cuckoo	Klaaskoekoek
252	African grey hornbill	Grijze tok
253	Olivaceous warbler	Vale spotvogel
254	Spotted flycatcher	Grauwe vliegenvanger
255	Yellow white-eye	Afrikaanse gele brilvogel
256	African cuckoo-hawk	Afrikaanse Koekoekswouw
257	Red-bellied paradise flycatcher	Roodbuikparadijsmonarch
258	Yellow bishop	Fluweelwidavink
259	Southern ground hornbill	Zuidelijke hoornraaf
260	Winchat	Paapje
261	White-headed black chat	Arnotts miertapuit

262	Rüppell's robin-chat	Rüppells lawaaimaker
263	Bachlafecht weaver	Baglafechtwever
264	Redcapped robinchat	Roodkoplawaaïmaker
265	Egyptian vulture	Aasgier
266	White-headed saw-wing	Witkopkamzwaluw
267	Northern puffback	Gambia poederdonsklauwier
268	Streaky seedeater	Gestreepte kanarie
269	Red-billed quelea	Roodbekwever
270	Common ostrich	Gewone struisvogel
271	Red-chested cuckoo	Heremietkoekoek (Kakamega)
272	Malachite kingfisher	Malachietijsvogel (Baringo)
273	Pied kingfisher	Bonte ijsvogel(Baringo)
274	Cinnamon-chested bee-eater	Bergbijeneter (Kakamega)
275	Carmine bee-eater	Zuidelijke karmijnrode bijeneter(S)
276	Blue-cheeked bee-eater	Groene bijeneter (Nakuru)
277	Eurasian bee-eater	Europese bijeneter
278	Green wood-hoopoe	Groene kakelaar (Samburu)
279	Violet wood-hoopoe	Damarakakelaar
280	Spot-flanket barbet	Rouwbaardvogel (Mara)
281	Bearded woodpecker	Baardspecht (Mara)
282	Yellow wagtail	Gele kwikstaart
283	Plain martin (African sand martin)	Afrikaanse Oeverzwaluw
284	Mosque swallow	Moskeezwaluw (Nakuru)
285	Lesser blue-eared starling	Blauwoorglansspreeuw
286	Red-billed oxpecker	Roodsnavelossepikker
287	Bristle-crowned starling	Borstelkruinspreeuw (Baringo)
288	Brubru	Broebroë (Baringo)
289	Rosy-patched bush-shrike	Roodbuikklauwier
290	Woodchat shrike	Roodkopklauwier (Samburu)
291	Red-backed shrike	Grauwe klauwier (Samburu)
292	Somali sparrow	Somalische mus (Mara)
293	House sparrow	Huismus
294	Yellow-mantled widowbird	Geelrugwidavink (Mara)
295	Hartlaub's bustard	Hartlaub's trap
296	Common drongo	Treurdrongo
297	Red-billed firefinch	Vuurvink
298	African spoonbill	Afrikaanse lepelaar
299	Lesser flamingo	Kleine flamingo
300	African wattled plover	Lelkievit

TABEL 8. ZOOGDIEREN.

KENIA SAFARI 10/01 - 25/01/2015														
AANSTREEPLIJST ZOOGDIEREN (exclusief vleermuizen, ratten en muizen)														
"Chris & mathilde Stuart (2013) Pocket Guide : Mammals of East Africa" - (voor de door ons bezocht gebieden).														
Aantal waargenomen soorten : 38														
Nederlandse naam	Latijnse naam	JANUARI 2015												
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Baviaan	<i>Papio cynocephalus</i>		X	X	X		X					X	X	X
Groene meerkat	<i>Cercopithecus pygerythrus</i>	X	X	X	X		X							
Witneusmeerkat	<i>Cercopithecus ascanius</i>										X			
Noordelijke franjeaap	<i>Colobus guereza</i>										X			
Zebra	<i>Equus burchellii</i>					X	X							
Grévy zebra	<i>Equus grevyi</i>		X	X										
Zwarte neushoorn	<i>Diceros bicornis</i>						X							
Witte neushoorn	<i>Ceratotherium simum</i>						X							
Nijlpaard	<i>Hippopotamus amphibius</i>								X				X	
Wrattenzwijn	<i>Phacochoerus africanus</i>	X	X	X			X					X	X	X
Dromedaris	<i>Camelus dromedarius</i>	X												
Somali giraffe	<i>Giraffa c. reticulata</i>	X	X	X	X		X							
Masai giraffe	<i>Giraffa c. tippelskirchi</i>											X	X	X
Afrikaanse buffel	<i>Syncerus caffer</i>					X	X					X	X	X
Elandantilope	<i>Tragelaphus oryx</i>						X					X	X	X
Spiesbok	<i>Oryx gazella beisa</i>	X	X	X										
Waterbok	<i>Kobus ellipsiprymnus</i>	X	X	X	X		X						X	X
Cokes hartebeest	<i>Alcelaphus buselaphus cokei</i>											X	X	
Topi	<i>Damaliscus lunatus jimela</i>											X	X	X
Gnoe	<i>Connachaetes taurinus</i>											X	X	
Impala	<i>Aepyceros melampus</i>	X	X	X	X		X					X	X	X
Gerenoek	<i>Litocranius walleri</i>	X	X	X	X									
Grants gazelle	<i>Gazella granti</i>	X	X	X	X									X
Thomson gazelle	<i>Gazella thomsoni</i>					X	X					X	X	X
Kirks dikdik	<i>Madoqua kirki</i>	X	X	X	X									
Gunthers dikdik	<i>Madoqua guentheri</i>													X
Olifant	<i>Loxodonta africana</i>	X	X	X									X	X
Zadeljakhals	<i>Canis mesomelas</i>						X						X	X
Afrikaanse civet	<i>Civettictis civetta</i>	X		X										
Zebmangoeste	<i>Mungos mungo</i>												X	X
Dwergmangoeste	<i>Helogale parvula</i>			X										
Gevlekte hyaena	<i>Crocuta crocuta</i>												X	X
Jachtluipaard	<i>Acinonyx jubatus</i>		X		X								X	X
Luipaard	<i>Panthera pardus</i>							X						
Leeuw	<i>Panthera leo</i>												X	
Boomklipdas	<i>Dendrohyrax arboreus</i>												X	
Ong.grondeekhoorn	<i>Xerus rutilus</i>	X	X	X	X									
Kaapse haas	<i>Lepus spp.</i>		X											