

1.	INLEIDING .....	2
2.	HERPETOLOGISCHE EVALUATIE .....	2
2.1.	Literatuurvoorbereiding .....	2
2.2.	Resultaat .....	2
3.	REISERVARINGEN .....	2
3.1.	Reisbureau .....	2
3.2.	Deelnemers .....	3
3.3.	Reisleider .....	3
3.4.	Lokale reisbegeleiding .....	3
3.5.	Logies en Maaltijden .....	3
4.	RESULTATEN VAN DE WAARNEMINGEN .....	3
4.1.	Amfibieën & reptielen .....	3
4.2.	Wijze van waarnemen .....	3
4.3.	Notities .....	3
4.4.	Bespreking per soort .....	4
4.5.	Gebruikte afkortingen .....	4
5.	REISWEG .....	4
5.1.	Gevolgde route .....	4
6.	HERPETOLOGISCHE GEGEVENS .....	4
6.1.	Amphibia .....	4
6.1.1.	Bufonidae .....	4
6.1.2.	Discoglossidae .....	5
6.1.3.	Microhylidae .....	7
6.1.4.	Nyctibatrachidae .....	7
6.1.5.	Ranidae .....	8
6.1.6.	Rhacophoridae .....	8
6.2.	Reptilia .....	10
6.2.1.	Bataguridae .....	10
6.2.2.	Testudinidae .....	11
6.2.3.	Crocodylidae .....	12
6.2.4.	Agamidae .....	12
6.2.5.	Gekkonidae .....	16
6.2.6.	Scincidae .....	17
6.2.7.	Varanidae .....	20
6.2.8.	Typhlopidae .....	21
6.2.9.	Colubridae .....	22
6.2.10.	Viperidae .....	24
7.	WEBSITE FOTOGALERIJ .....	24
8.	LITERATUUR .....	25



## 1. INLEIDING.

Wanneer het reisbureau TIERRA een vogel-reis aankondigt naar Sri Lanka, beslis ik om onmiddellijk hiervoor in te schrijven. Gelet op het feit dat ik bij dergelijke een goede aansluiting vind voor het observeren van amfibieën & reptielen. Wanneer ik verneem dat Bert (met herpeto-interesse en een uitstekend zoeker/waarnemer) ook heeft ingeschreven, is succes verzekerd. De reis gaat door van 8 tot 23 februari 2013.

In dit rapport wordt een overzicht gegeven van:

- (1) de herpetologische voorbereidingen van de reis;
- (2) het totaal aantal waarnemingen per soort (zie bijlage);
- (3) een bespreking per soort op basis van de literatuur (cf. 2.1.) en met toevoeging van persoonlijke notities;

## 2. HERPETOLOGISCHE EVALUATIE.

### 2.1. Literatuurvoorbereiding.

De herpetofauna van Sri Lanka is goed bestudeerd en er zijn drie recente veldgidsen voor dit land. Voor het instuderen van de amfibie- en reptielsoorten (en subspecies) heb ik mij vooral gebaseerd op:

(1) Amfibieën:

De Silva A. 2009. *Amphibians of Sri Lanka: A Photographic Guide*. pp.168. Kandy.

(2) Hagedissen:

Somaweera R., Somaweera N. 2009. *Lizards of Sri Lanka*. pp. 303. Frankfurt am Main, Ed. Chimaira.

(3) Slangen:

De Silva A. 2009. *Snakes of Sri Lanka A Coloured Guide*. pp. 129. Sri Lanka, Vijitha Yapa Publ.

Das I., De Silva M. A 2011. *Photographic Guide to the Snakes and Other Reptiles of Sri Lanka*. pp. 144. London, New Holland Publishers.

Ter vervollediging van mijn voorbereiding wordt ook de herpetologische literatuur (uit eigen bibliotheek) geraadpleegd, zoals vermeld in punt 8.

Het visueel herkennen van de soorten zonder ze te moeten vangen, is zeker tijdens een vogelreis belangrijk. In Sri Lanka zijn al de soorten bij wet beschermd en is het vangen verboden.

### 2.2. Resultaat.

Het resultaat van deze reis met 17 soorten amfibieën en 35 soorten reptielen mag succesvol genoemd worden.

Al de foto's van de amfibieën & reptielen, de reis, de gebieden, de reisgezellen, de vogels en de varia zijn te bekijken op [www.freanonherping.be](http://www.freanonherping.be).

## 3. REISERVARINGEN.

### 3.1. Reisbureau.

De planning van de reis, vlucht, hotel, lokale gidsen, vervoer ter plaatse en keuze van de te bezoeken gebieden, was in handen van Tierra Naturreizen Leuven (zie [www.tierra.be](http://www.tierra.be)).

Hier moet benadrukt worden dat alles perfect georganiseerd was.

### 3.2. Deelnemers.

De groep bestond uit 12 deelnemers (inclusief de Tierra-reisleider). Sommigen kenden elkaar van vroegere reizen, wat tijdens de reis voor een bijzonder aangename sfeer zorgde, cf. de anekdotes en verhalen. De verstandhouding in de groep was uitstekend.

### 3.3. Reisleider.

Ignace Ledegen heeft deze taak uitstekend volbracht. Zijn kennis voor het determineren van vogels is uitmuntend en werd door de deelnemers geapprecieerd. Ook heeft hij oog voor zieke mensen. Voor hen



die hierdoor niet kunnen meegaan op de daguitstap, maakte hij afspraken met de receptie, met melding wie er ziek was en indien nodig waar een dokter kan opgeroepen worden.

#### 3.4. Lokale reisbegeleiding.

De organisatie ter plaatse in Sri Lanka was in handen van de lokale reisleider Dharmin Samarajeewa ([dharminsam@sltnet.lk](mailto:dharminsam@sltnet.lk)). Zijn inzet en bezorgdheid om de reis onder de beste omstandigheden te laten verlopen, was ronduit schitterend. Voor de volledige duur van de reis hadden wij een grote bus (20 zitplaatsen) ter beschikking. Sarad was de chauffeur van dienst. Over zijn rijcapaciteiten niets dan lof. Bope was de bus-verantwoordelijke, die zorgde voor het inladen van de bagages, hulp bij in- en uitstappen, leverancier van drinkbaar water. Een uiterst alerte en vriendelijke man: bij het uitstappen en oversteken van de weg, hield hij het links-verkeer speciaal in het oog, omdat wij dit niet gewoon zijn.

#### 3.5. Logies en maaltijden.

De hotels waarin wij verbleven waren zeer behoorlijk en comfortabel. Eén uitzondering toch wel, met name het Rock View Motel. Hier zou best een ander in de plaats voor komen.

Deze reis was inclusief ontbijt en diner. Beiden waren meestal voortreffelijk in buffet. Wanneer er vroeg diende vertrokken te worden, werd gezorgd voor een ontbijtpakket of tijdens een verblijf in een reservaat als lunchpakket. De inhoud hiervan was zeker ruimschoot voldoende en gevarieerd.

### 4. RESULTATEN VAN DE WAARNEMINGEN.

#### 4.1. Amfibieën & reptielen.

Vorbereidingen en resultaten van de waarnemingen, worden in dit rapport als bijlage gedetailleerd:

Tabel 1 Checklists Amfibieën & Reptielen (zie bijlage op website)

Tabel 2 Waarnemingen per gebied (zie bijlage op website).

Tabel 3 Wijze van waarnemen (zie bijlage "Aantallen" op website).

Tabel 4 Gebruikte afkortingen & vertalingen.

Tabel 5 Beschrijving van de route (zie bijlage op website).

Tabel 6 GPS van de herpetologische vindplaatsen (enkel op aanvraag).

#### 4.2. Wijze van waarnemen.

Het was aangenaam om vast te stellen dat ook de vogelaars uitkeken naar het voorkomen van A&R. Meermaals werd een soort door hen "aangebracht". In de reservaten deden de gidsen extra hun best om onze voorkeursdieren te vinden.

Er werd getracht om van elke waargenomen soort meerdere foto's te nemen. Dit lukte voor 50 van de 51 soorten. Enkel voor *Nessia burtonii* bleef het bij een visuele waarneming.

Uitvergrotingen van de foto's op de iPad maakte het tellen van schubben waar nodig perfect mogelijk.

#### 4.3. Notities.

Voor elke soort is genoteerd: plaats, datum, uur, wijze van waarnemen (visueel, auditief, als verkeersslachtoffer, enz...), aantal dieren, GPS en waar mogelijk geslacht en leeftijdsklasse.

In punt 6 worden deze gegevens in tabelvorm weergegeven.

#### 4.4. Bespreking per soort.

In punt 6 volgt per soort een korte bespreking volgens de in punt 2.1. vernoemde literatuur. Voor dit rapport worden er niet naar specifieke auteurs verwezen. Om de leesbaarheid in de bespreking te veraangename, worden er soms Engelstalige literatuurgegevens overgenomen.

#### 4.5. Gebruikte afkortingen.

Tabel 5 geeft een overzicht waar nodig van de gebruikte woorden en afkortingen in de tabellen bij de soortbesprekingen.



## 5. REISWEG.

### 5.1. Gevolgde route.

Op de website in "Bijlage" vindt u een overzicht van de route.

## 6. HERPETOLOGISCHE GEGEVENS.

### 6.1. Amphibia.

De determinatie van de amfibieën is moeilijker geweest dan verwacht. De intensieve voorbereiding om de 90 soorten visueel te herkennen, heeft niet altijd aan de verwachting voldaan. Zo werden er meer padden (juvenielen en subadulten) waargenomen dan hier in het verslag is vermeld. Op de navraag via mail bij thuiskomst aan drie Sri Lanka amfibie-specialisten, om deze op naam te brengen, kreeg ik geen antwoord. Vervolgens heb ik deze op een internationaal forum geplaatst met verzoek om determinatie. Tot heden 25 maart 2013 kreeg ik hierop ook geen enkele reactie. Deze amfibieën zijn dus niet in het verslag opgenomen.

#### 6.1.1. Bufonidae.

ADONEMUS KELAARTII - KELAART'S DWARF TOAD								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
NUWARA ELYA	13/02	15:58-17:00	11	-	-	-	AD-JUV	17

Deze soort pad treffen we aan in een met water ondergelopen randzone van het Victoria Park nabij Nuwara Elya op een hoogte van 1.892m. Het heeft de hele dag geregend en de zon heeft niet geschinen. Mogelijk zijn de meerdere adulten en juvenielen hierdoor dagactief? Voornaamste herkenningspunt is de langgerekte vorm van de paratoïde (oorklier).

Literatuur-gegevens: endemic species; 30mm als gemiddelde lengte met toevoeging dat wijfjes groter worden (tot 54mm); hoofdzakelijk nachtactief; ook overdag bij vochtig weer en zonder zon; "this toad inhabits many discontinuous localities in the wet zone sub-montane and lowland forest: under stones, in leaf litter and along banks of streams".

DUTTAPHRYNUS ATUKORALEI - ATUKORALE'S DWARF TOAD								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
TISSAMAHARAMA	15/02	20:48	1	-	-	-	AD	21

Tijdens vorige reizen, valt het telkens op hoe dikwijls een herpeto-notitie wordt verricht aan één individu. Dit blijkt ook voor deze reis voor meerdere waarnemingen zo te zijn.

Voornaamste herkeningspunt om deze soort te determineren is het zeer kleine tympanum (oorschelp), de beige vlek op de biceps en de ovale vorm van de paratoïde (oorklier).

Deze pad is de kleinste soort van Sri Lanka; mannetjes worden amper 25mm en wijfjes 35mm; een endemische bewoner van het laagland (tot 200m); nachtactief; voortplanting enkel tijdens de "monsoons rains"; ondanks zijn kleine gestalte is zijn voortplantingsroep luid en fanatiek tot op verre afstand te horen.



DUTTAPHRYNUS MELANOSTICTUS - SOUTHEAST ASIAN TOAD								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
KANDY	12/02	8:15	1	3	-	-	AD+SAD	13

*Ons adult exemplaar vinden we in het Udawattekele Sanctuary (577m hoog) onder een houtstronk. Terwijl we het dier fotograferen, passeert een parkwachter met zijn jeep. Gelukkig heeft hij onze "bezigheid" niet gezien. Gids Dharmin komt ons wel enigszins in paniek vertellen dat we dit moeten vermijden: amfibieën en reptielen zijn in Sri Lanka bij wet beschermd en mogen niet gevangen worden. Hij kan als begeleidend reis Leider hierdoor wel in moeilijkheden komen en daar is hij voor bevreesd.*

*De wijfjes worden 14cm; de grootste pad van Sri Lanka; een zeer bruikbaar kenmerk is het grote tympanum (> dan de diameter van het oog); nachtactief; leeft graag in de omgeving van de mens; de meest algemene soort; van zeeniveau tot 1.750m.*

#### 6.1.2. Dicroglossidae.

EUPHLYCTIS CYANOPHLYCTIS - COMMON SKITTERING FROG									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS	
	2013	UUR	HV	VO	VS				
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	11:45	-	13	-	-	AD	9	
TISSAMAHARAMA	14/02	16:25	-	2	-	-	AD	21	
YALA NATIONAL PARK	15/02	6:50	-	4	-	-	AD	23	
UDA WALAWE NATIONAL PARK	17/02	16:05	-	1	-	-	AD	30	

*Tijdens een vorige Sri Lanka reis had Bert kikkers waargenomen (en op video gefilmd) die bij bedreiging enkele meters over water konden lopen. Toen hij dit vertelde, ben ik dit specifiek ontsnappingsgedrag in de literatuur gaan opzoeken. Helaas werd dit nergens beschreven.*

*In Sigiriya aangekomen weet Bert nog exact de plaats van die waarneming. En aan deze poel springen meerdere kikkers vanop de oeverrand in het water en ... lopen enkele meters over het water om dan naar de bodem te duiken. Eenmaal ze terug aan het wateroppervlak verschijnen, verdwijnt blijkbaar de eerdere schuwheid en kan de soort gedetermineerd worden als Euphlyctis cyanophlyctis. Voor al onze waarnemingen noteren we als hoogte 0m.*

*Een bijzonder goed kenmerk zijn de "bulging eyes", gelegen aan de bovenzijde van de kop; wordt 50-60mm groot; de achterpoten zijn volledig bevliesd en hierdoor kunnen zij snelheid halen om over water te lopen; bij gebrek aan zonplekjes kruipen ze op de rug van in het water liggende waterbuffels; terwijl ze hierop zitten, proberen ze insecten te vangen; algemeen voorkomend in heel Sri Lanka van zeeniveau tot op 1.700m.*



EUPHLYCTIS HEXADACTYLUS - SIXTOE GREEN FROG

VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	10/02	15:45	-	2	-	-	AD	10
SIGIRIYA	10/02	17:05	-	1	-	-	AD	11
TISSAMAHARAMA	14/02	17:50	-	5	-	-	AD	22
TISSAMAHARAMA	16/02	15:10	-	2	-	-	AD	29

*Al de kikkers die wij waarnemen zijn zeer schuw. Ze liggen meestal met de kop juist boven water tussen dichte vegetatie. We treffen geen enkel individu aan op het land. Hier noteren we als altitude 0m voor al de waarnemingen.*

*Het is een sterk aan water gebonden soort; wijfjes worden 120mm; komen soms 's nacht aan land om te foerageren; "a common frog in its range; it frequents vegetation (usually grasslands at Horton Plains), footpaths, roads, around pools, streams and other water sources; recorded from 1.700 to 2.200m above sea level".*

FEJERVARYA LIMNOCHARIS - COMMON PADDY FIELD FROG

VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	10/02	8:05	3	-	-	-	AD	5
SIGIRIYA	10/02	8:40	4	-	-	-	AD	6
UDA WALAWE	17/02	16:05	-	1	-	-	AD	30

*Over de exacte naamgeving van deze soort bestaat onenigheid; sommige auteurs stellen dat het Fejervarya syhadrensis moet zijn anderen, beweren dan weer Zakerana syhadrensis. Wij houden ons bij de naamgeving van A. de Silva (2009).*

*Wij observeren de soort overdag zowel in het water als op het land tussen de 198 en 207m hoogte; opmerkelijk is dat we dieren aantreffen met verschillende kleurpatronen (zie Fotoverslag op [www.freanonherping.be](http://www.freanonherping.be)).*

*Mannetjes worden 35mm en wijfjes 45mm; "they can be easily distinguished by the absence of the longitudinal ridges on the dorsal aspect of the body as these are more or less round tubercles; essentially an aquatic species, but frequents land far away from water even in urban areas; the commonest and most widely distributed frog in all climatic zones below 1.400m".*

HOPLOBATRACHUS CRASSUS - JERDONN'S BULLFROG

VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	09/02	23:10	-	2	-	-	AD	3

*Wanneer we tegen middernacht terugkeren van de nocturne, zitten er 2 opvallend grote kikkers (ong. 10cm) op de oeverrand van de vijver van ons hotel, gelegen op een hoogte van 822m; de literatuur geeft als maximum voor deze soort 450m opgeeft. Ze zijn niet schuw en laten een dichte benadering toe om macro foto's te nemen.*



De literatuur vernoemt deze kikker - met een lengte van 13cm - als mogelijk grootste amfibie van Sri Lanka; sterk aan water gebonden; gedurende het droge seizoen graven ze een schuilplaats in vochtige humusgrond, onder rot hout of onder stenen op de oeverrand; bij gebrek aan dit alles, houden ze zich tijdelijk op in sterk vervuilde poelen en riolen.

### 6.1.3. Microhylidae.

RAMANELLA OBSCURA - BROWN PUG SNOUTED FROG								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	09/02	20:36	2	-	-	-	AD	3

Onze 2 exemplaren worden in de badkamer van Bert in de Sigiriya bungalow aangetroffen; de opgewipte snuitpunt, de purper-wit gevlekte buik en de driehoekige vingertoppen zijn voor Ramenalla kenmerkend.

Een sociale soort: waar één exemplaar wordt aangetroffen, zitten er meerdere; leeft graag in de directe omgeving van de mens: bij voorkeur op vochtige plekken in huizen, goten, waterreservoirs, badkamers (!), enz... ; in de natuur gaat hun voorkeur naar "water filled tree holes, leaf axils or similar"; lengte 30mm; endemisch.

RAMANELLA VARIEGATA - WHITE-BELLIED PUG SNOUTED FROG								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	10/02	9:21	1	-	-	-	AD	6

Ons exemplaar is dagactief in de vegetatiezone naast de weg. Als altitude noteren we 198m. Een waarneming (alweer) van één individu.

Door de schaarse literatuurgegevens is het ons niet mogelijk om deze kikker te determineren. Het is Ruchira Somaweera die per mail later reageerde voor een juiste naamgeving.

Literatuur: "inhabits the dry and wet zones in disturbed forests as well as anthropogenic habitats in all the three climatic zones to about 450m about sea level".

### 6.1.4. Nyctibatrachidae.

LANKANECTES CORRUGATUS - CORRUGATED WATER FROG								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	18/02	15:07		1	-	-	AD	33

De Corrugated Water Frog is mogelijk de meest zeldzame soort (en enige vertegenwoordiger van de familie Nyctibatrachidae) die we tijdens onze reis kunnen ontmoeten. Ons enige individu zit in een greppel naast de weg in stilstaand water in het Sinharaja Rain Forest Reserve (met als genoteerde altitude 302m). Hij is absoluut





niet schuw en laat een dichte benadering toe om foto's te nemen. Zijn rimpelige rughuid is onmiskenbaar en het beste determinatiekenmerk voor deze soort.

Hoofdzakelijk aquatisch actief in riviertjes en poelen in regenwoud tot op 1.500m boven zeeniveau; mannetjes worden 55mm groot en wijfjes 70mm; zeer variabel in kleur maar steeds met een gele vertebrale rugstreep; een endemische sterk bedreigde soort.

#### 6.1.5. Ranidae.

HYLARANA TEMPORALIS - COMMON WOOD FROG								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	8:31	-	2	-	-	-	34

Mede dank zij het intensief zoeken van onze lokale gids in het Sinharaja Rain Forest Reserve, proberen we 2 dagactieve dieren te vangen. Maar onmiddellijk benadrukt de gids dat dit verboden is.

De literatuur detailleert dat adulten 75mm groot worden; dagactief; habitat: "forested areas, where it lives always close to running water sources, on rocks and in low vegetation; common in the wet zone; endemic species".

#### 6.1.6. Rhacophoridae.

POLYPEDATES CRUCIGER - COMMON HOUR-GLASS TREE FROG								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
KITHULGALA	21/02	18:06	1	-	-	-	AD	36

In het tuincomplex van ons hotel in Kithulgala is onze interesse aan kikkers blijkbaar opgemerkt door een tuinarbeider. Hij is dan ook bijzonder fier wanneer hij een kikker heeft gevangen en deze aan ons wil geven. Het is voor ons een nieuwe boomkikker en de 51<sup>e</sup> soort. Bij het overnemen weet het dier te ontsnappen met opmerkelijk meters-grote-sprongen. Het duur even voor we hem terug kunnen vangen. Na het fotograferen geven we hem terug zijn vrijheid.

Het is veruit de mooiste boomkikker van deze reis en onmiskenbaar: grote hechtschijfjes en een zandloper-tekening op de rug; mannetjes 60mm en wijfjes 90mm; "arboreal and very common around human habitations; in nature locations it is known from many locations in the wet and dry zone up to an altitude of 1.500m above sea level" (voor ons exemplaar noteren we 68m).

POLYPEDATES MACULATUS - CHUNAM TREE FROG								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	09/02	15:50	2	-	-	-	AD	4
TISSAMAHARAMA	15/02	22:10	1	-	-	-	AD	21





*De Chunam Tree Frog is de eerste boomkikker waarmee we kennis maken tijdens op onze eerste dag in Sri Lanka. Tijdens het observeren van een gekko, komt er plots uit het niets (lees uit de struik/boom boven ons) een boomkikker op een muurtje gesprongen. Hij is niet schuw en blijft mooi zitten voor meerdere macro foto's. Als altitude noteren we 310m.*

*Een tweede kennismaking vindt plaats bij het binnenkomen van mijn bungalow in Tissamaharama. Bij het aansteken van het licht, springt er vanuit het open dakgebinte een adult op mijn bed. Hij is absoluut niet schuw maar het duurt wel even voor ik hem kan vangen; hij maakt sprongen van 1à2m; uiteindelijk zet ik hem buiten in de vrije natuur.*

*Behoort tot de groep van de schuimnestboomkickers: in amplexushouding wordt via de cloaca een lichaamsvocht tot schuim geklopt met de achterpoten; hierin worden de eitjes gelegd en het geheel blijft kleven aan de vegetatie; het mannetje is met 45mm opmerkelijk kleiner dan het wijfje 70mm; door de twee uitstekende schouderknobbels, kan hij niet verward worden met de vorige soort; leeft graag in vochtige omgevingen (badkamers) bij de mens en met meerdere bij elkaar; bij bedreiging kunnen ze een cloacaal vocht – tot op een afstand van 2-3m afscheiden; leeft in droge en vochtige zones < 450m.*

PSEUDOPHILATUS CUSPIS - SHARP SNOURED SHRUB FROG								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	11:02	-	1	-	-	AD	35

*De Engelse naam voor deze soort geeft ineens het beste kenmerk op: nl. de puntige en opgewipte neus; verder de vertebrale lichte ruglijn doorlopend op de bovenzijde van de achterpoten; adulten worden amper 25mm; leeft op/in de mos- humuslaag, onder houtstronken en “under moss covered rocks; the species is confined tot rain-forest from 150-600m”.*

*In het Sinharaja Rain Forest Reserve observeren we ons (enig) individu dagactief, op de bodem van het regenwoud en op een altitude van 440m.*

PSEUDOPHILAUTUS FOLICOLA - LEAF DWELLING SHRUB FROG								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
HORTON PLAINS NATIONAL PARK	13/02	9:06	1	-	-	-	AD	15

*Wanneer een lokale gids ons enige tijd begeleid in het Horton Plains National Park (altitude 2.128m), komen we terecht bij een oude boerderij. Hier onder een steen treffen we een kikker aan. De determinatie verloopt stroef maar leidt uiteindelijk tot Pseudophilautus folicola.*

*De Latijnse naam folicola is afkomstig van het feit dat: “the male usually calls while staying hidden inside curled up leaves; apparently the females lay eggs inside fallen leaves that are curled”.*

*Het is een endemische bewoner van het laagland regenwoud; adulten meten 26mm; leeft graag in de omgeving van de mens.*



PSEUDOPHILAUTUS SILVATICUS - FOREST SHRUB FROG								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	11:51	-	1	-	-	AD	35

*Met zijn gedoornde gele wratten op kop en rug is het een onmiskenbare soort. Aangenaam is de vaststelling dat we hier een zeldzame kikker waarnemen: in de geraadpleegde literatuur is de bespreking zeer kort: "a smal frog to about 25mm for males and 30mm for females: an habitat specialist from closed canopy rain-forest; only observed in Sinharaja and Hiyare; endemic species".*

*Dat het Sinharaja Rain Forest Reserve op herpetologisch gebied voor ons een topper is, blijkt uit het feit dat wij hier 12 soorten kunnen waarnemen tijdens 4u zoeken op 18/02 en 6u zoeken op 19/02.*

PSEUDOPHILATUS SPEC. (?) - (REF.P08)								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
KANDY	12/02	8:15	2	-	-	-	-	13

*Wanneer wij deze boomkikker waarnemen, realiseer ik me een dergelijk kleurpatroon niet te hebben ingestuurd bij de voorbereiding. Ook wanneer we de foto tonen aan gids Kous kan hij ons niet verder helpen.*

*Bij aankomst thuis wordt voor deze soort met vraagteken navraag gedaan bij de drie Sri Lanka-herpetologen, maar zonder succes. Uiteindelijk wordt de foto gepubliceerd op zowel een Europees als op een internationaal herpetologisch forum. Maar ook hier geen enkele reactie.*

*Voor de volledigheid van ons rapport wordt deze kikker hier opgegeven onder Ref. P08.*

## 6.2. Reptilia.

### 6.2.1. Bataguridae

MELANOCHELYS TRIJUGA PARKERI - PARKER'S BLACK TURTLE								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
GALEWELA	09/02	8:50	-	7	-	-	AD+SAD	2
KANDY	12/02	8:10	-	1	-	-	AD	13

*Uit de geraadpleegde literatuur blijkt dat sommige auteurs wel het voorkomen van twee ondersoorten Melanochelys erkennen en anderen niet. Wij volgen Das & de Silva (2011) die twee ondersoorten beschrijven.*

*Op weg naar Sigiriya observeren we tijdens een vogelstop aan het meer te Galewela, een eerste observatie aan 7 zonnende adulte en subadulte waterschildpadden op een boomstronk. Bij hen is de kop en hals niet gevlekt en egaal donker. De tweede waarneming wordt genoteerd aan de ingang van het Uwattekele Sanctuary*



nabij Kandy: hier ligt een adult tweede exemplaar juist met zijn zwarte kop boven water en zo goed determineerbaar.

Bewoner van uitsluitend stilstaande waterpartijen; TL (=totale lengte) tot 38cm; menu: omnivoor met voorkeur voor waterhyacinth en fruit; komt enkel in het noorden van Sri Lanka voor; de grootste bedreiging van achteruitgang wordt veroorzaakt door (1) verlies van geschikt habitat en (2) de jacht op het vlees!

MELANOCHELYS TRIJUGA THERMALIS - SPOTTED BLACK TURTLE								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	12:01	-	1	-	-	SAD	9
SIGIRIYA	10/02	17.05	-	1	-	-	SAD	11

De tweede moerasschildpad met een geel-oranje-rood gevlekte kop en hals is blijkbaar zeldzaam. Ondanks de vele vijvers en meren die we met de vogelaars hebben bezocht, kunnen er maar 2 exemplaar in het herpeto-boekje genoteerd worden. Ook deze waterschildpad wordt bejaagd voor haar vlees. Wij observeren ze enkel (1) in het Sigiriya Fortress als het UNESCO World Heritage en (2) in de vijvers van het Sigiriya Village Hotel. Hier wordt de soort blijkbaar ongemoeid gelaten.

Het leefgedrag van deze soort komt grotendeels overeen met de vorige, met dat verschil dat Spotted Black Turtle ook in traag stromende beken en rivieren voorkomt; TL 23cm.

#### 6.2.2. Testudinidae.

GEOCHELONE ELEGANS - STAR TORTOISE								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
TISSAMAHARAMA	16/02	21:22	2	-	-	-	AD	29

We zijn al negen dagen in Sri Lanka en bij het ontbijt vertel ik dat het verwonderlijk is nog geen enkele landschildpad te hebben gezien, noch in de natuurreservaten noch daarbuiten.

Het is een zeer aangename verrassing wanneer - ik ziek gebleven op de kamer - de reisgezellen bij terugkomst op de weg naar het hotel (met veel privé-tuinen en ruige gebiedjes) 2 exemplaren op de rijweg hebben gevonden en deze hebben meegenomen om ze aan mij te tonen.

De Engelse naam is goed gekozen want het stervormig patroon op rug- en buikpantser is zeer mooi. Na het nemen van de foto's gaat onze reisleader Ignace ze terug vrijzetten op een veilige plek in het habitat van vangst.

In de literatuur vinden we een verklaring voor hun schaarse aanwezigheid: (1) vernietiging van habitat door branden, (2) een sterk toenemend gebruik van agrochemicals, (3) een massaal wegvangen om als huisdier te worden gehouden en (4) de ergste bedreiging, nl. export. Sommige bewoners maken er hun beroep van om de landschildpadden massaal en illegaal weg te vangen.

Zowel mannetjes als wijfjes worden even groot: TL 25cm (over buikpantser gemeten); leefgebied: "scrub forest, edges of deserts, agricultural fields, forest of teak, grasslands up to an elevation of 300m".



### 6.2.3. *Crocodylidae*.

CROCODYLYS PALUSTER - MUGGER CROCODILE								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
TISSAMAHARAMA	14/02	15:49	-	1	-	-	SAD	21
TISSAMAHARAMA	14/02	16:45	-	1	-	-	AD	22
YALA NATIONAL PARK	15/02	7:37	-	2	-	-	AD	23
YALA NATIONAL PARK	15/02	11:10	-	3	-	-	AD	25
YALA NATIONAL PARK	15/02	14:39	-	1	-	-	AD	25
BUNDALA NATIONAL PARK	16/02	8:32	-	3	-	-	AD	27

Ondanks het wandelen en zoeken langs vele waterpartijen, is de aanwezigheid van de Mugger krokodil zeker niet algemeen te noemen. De oorzaak is dat de soort zo sterk bejaagd wordt voor haar huid waardoor de populatie op amper nog 1.200 individuen wordt geschat (als tweede krokodil is er de Zeekrokodil die alleen aan de kustzones voorkomt).

In Sri Lanka leeft ze hoofdzakelijk in zoet water en soms in zoutpannen; ze mijdt absoluut contact met getijdenwater; TL tot 5m; gedurende de droge zomerperiode houden ze een zomerslaap in zelf gegraven holen; menu: adulten zijn omnivoor, de subadulten eten insecten, kikkers en visjes; het wijfje produceert 2x per jaar een legsel dat - afhankelijk van haar leeftijd - varieert tussen de 10-50 eieren.

### 6.2.4. *Agamidae*.

CALOTES CALOTES - COMMON GREEN FOREST LIZARD								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SINHARAJA	18/02	10:11	-	1	-	M	AD	31
SINHARAJA	18/02	14:10		1	-	-	JUV	33
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	9:15	-	1	-	-	-	35
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	9:18	-	1	-	M	AD	35

De Kolonistenagame komt niet voor in het noorden en is in het overige land een bewoner van de "wet zone hills; habitat: found in almost all types (up to 1.500m) of primary and disturbed forests, plantations, human habitats and even in towns"; op het menu staan insecten en soms bloemen; het is de grootste agame met een TL tot 41cm.

Wij observeren 4 individuen in Sinharaja (tussen de 292 en 456m hoog). Een kleurbeschrijving geven is niet gemakkelijk: ze zijn zo prachtig van kleuren en zeker de mannetjes tijdens de voortplantingsperiode met hun geheel oranje/rode kop. Onze meest opmerkelijke notitie is de waarneming van Werner: een adulte man met volledige rode kop zit op een metershoge electriciteitspaal zijn territorium op te eisen met constant knikkende kopbewegingen.



CALOTES LIOCEPHALUS - LION-HEAD AGAMA								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
YALA NATIONAL PARK	15/02	9:05	-	1	-	-	AD	23

*De Lion-head Agama is een zeldzame endem. Het verspreidingsgebied wordt gedetailleerd als "restricted to the central highlands: Knuckles range, Peak Wilderness and the Huputale region". In het Yala National Park, ver buiten het opgegeven gebied, kunnen we vanuit de safari-jeep een zonnende adult op een boomstam tot op 1m benaderen. Hoewel ver buiten het opgegeven gebied, blijkt via de latere foto-bestudering de determinatie toch correct. Gids Dharmin, die de soort goed kent, bevestigt dit. Hij heeft ze vroeger hier dikwijls gezien.*

*Mannetjes zijn met hun totale lengte van 30cm groter dan de wijfjes (23cm); "strictly arboreal in the understory with plenty shade and moisture; habitat: pristine forest and on trees within tea and cardamom plantations; the rarity of this species is due to destruction of its forested habitats, which have been converted to cardamom plantations".*

CALOTES NIGRILABRIS - DARK-LIPPED AGAMA								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
HORTON PLAINS NATIONAL PARK	13/02	12:05	1	-	-	W	AD	16
HORTON PLAINS NATIONAL PARK	13/02	12:07	1	-	-	-	JUV	16

*Dankzij de opmerkelijke goodwill (ook zeker t.o.v. herpeto) van gids Dharmin kunnen we de meest zeldzame agame in Sri Lanka waarnemen. Ze leeft enkel in het hooggelegen Hortons Plains National Park. Maar tijdens onze aanwezigheid zijn de weersomstandigheden door aanhoudende koude en regen zo slecht, dat de meeste vogelaars beslissen te gaan schuilen in het Visitor center. We zitten hier overigens op een hoogte van 2.119m. Dharmin gaat toch toegangstickets kopen, want hij weet waar we de meeste kans maken om ze te zien. En ja, na amper 45 minuten zoeken en terwijl de zon er even doorkomt, vinden we een weinig actief adult drachtig wijfje en een pasgeborene. Wat is het genieten van deze waarneming.*

*Hun geprefereerd biotoop is Ulex europeus en Rhododendron, beiden zijn ingevoerde planten; TL voor zowel mannetje als wijfje varieert tussen 26-29cm. Hoewel een arboreal species verwondert het ons dat beiden op de grond actief zijn. In de literatuur vinden we de verklaring: 's avonds gaan ze op de grond slapen tussen grassen en lage struikjes. Onze twee dieren waren dus blijkbaar nog maar pas actief en hadden zich nog niet verplaatst naar hogere vegetaties. Bij bedreiging kunnen ze zoals kameleons onmiddellijk van kleur veranderen: "they drastically change their body color, almost to an extent of looking like a separate species!".*



CALOTES CF. VERSICOLOR VERSICOLOR - COMMON BLOODSUCKER									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS	
	2013	UUR	HV	VO	VS				
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	9:55	-	1	-	W	AD	7	
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	10:01	-	1	-	M	AD	7	
SIGIRIYA	10/02	16:48	1	-	-	-	JUV	11	
YALA NATIONAL PARK	15/02	8:55	-	1	-	-	JUV	23	
BUNDALA NATIONAL PARK	16/02	9:40	-	1	-	W	AD	28	
BUNDALA NATIONAL PARK	16/02	9:51	-	2	-	-	JUV	28	
UDA WALAWE NATIONAL PARK	17/02	16:05	-	1	-	-	AD	30	
UDA WALAWE NATIONAL PARK	17/02	17:02	-	2	-	-	AD	30	
SINHARAJA	18/02	12:31	-	1	-	W	AD	32	
SINHARAJA	18/02	12:33	-	1	-	-	JUV	32	
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	18/02	16:10	-	1	-	-	AD	33	

Tijdens de voortplantingsperiode kleurt lichaam van een geslachtsrijp mannetje volledig vuurrood. Het bijgeloof in Sri Lanka heerst dat deze agame de kleur krijgt door de mens tijdens de slaap te bijten en zijn bloed te drinken (cf. zijn Engelse naam); ze zijn er bang voor en de agames worden frequent dood geslagen.

"The most abundant and widespread agamid lizard in Sri Lanka, found in nearly every park and garden in the plains up to an elevation of about 1.400m";(wij noteren tussen 6 en 302m); it is most common close to human settlements, where the vegetation is strongly influenced by man; it is rare in undisturbed forest; arboreal but usually seen on low vegetation, tree trunks and fences"; totale lengte 50cm waarvan 2/3 wordt ingenomen door de staart; altijd zeer alert t.o.v. bedreiging en zoekt eerder de achterzijde van de tak/stam op i.p.v. weg te vluchten voor gevaar.

LYRIOCEPHALUS SCUTATUS - HUMP-NOSED LIZARD									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS	
	2013	UUR	HV	VO	VS				
SINHARAJA FOREST RAIN RESERVE	19/02	11:47	-	1	-	W	AD	35	

Wanneer we onze foto's van ons wijfje tonen aan Dharmin lacht hij even... en vraagt van welke poster of uit welke veldgids we ze gemaakt hebben; hij gelooft niet dat we deze soort gezien hebben tijdens onze wandeling. Ze is zeer, zeer moeilijk waar te nemen en zo zeldzaam. Hij heeft de Hump-nosed Lizard nog maar drie keer gezien in zijn leven!

De soort is "spread in the wet lowlands and midhills, from 25m up to an elevation of 1.600m; arboreal usually residing on tree trunks in shaded areas; forages on both trees and on land, and uses the forelimbs as well as the snout to dig up food like grubs (wormen, larven en maden)"; mannetjes worden 30cm en wijfjes 24cm; bij gevaar verplaatsen ze zich naar de achterzijde van de tak of ze nemen een schijndoodhouding aan of ze openen hun bek die van binnen volledig roodgekleurd is!



OTOCRYPTIS WIEGMANNI - LOWLAND KANGAROO LIZARD								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
KANDY	12/02	8:35	1	-	-	-	AD	13
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	8:41	-	1	-	-	-	34
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	9:32	-	1	-	-	SAD	35

*De camouflagede kleur maakt de Lowland Kangaroo Lizard zo onzichtbaar, dat gids Kous ons aanraadt om met een tak juist boven de grond te bewegen om de soort te doen vluchten. Maar dan nog moet je goed kijken want zoals hun naam aangeeft kunnen ze metersver wegspringen om dan te verdwijnen via hun camouflagekleur.*

*De literatuur detailleert: algemeen van zeeniveau tot 1.300m; voorkeur voor de beschaduwde oeverzones van beken en rivieren; ze vluchten rechtopstaand op de beide grote achterpoten; TL 15-17cm; adulte exemplaren slapen enkel steunend op de voorpoten op zeer dunne takjes; menu: termieten, spinnen, kevers, sprinkhanen en kleine hagedisjes.*

SITANA PONTICERIANA - FAN-THROAT LIZARD								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
YALA NATIONAL PARK	15/02	10:15	2	7	-	-	JUV	24
YALA NATIONAL PARK	15/02	10:23	1	-	-	W	AD	24
YALA NATIONAL PARK	15/02	10:32	-	1	-	W	AD	24

*De Fan-throated Lizard leeft enkel in duingebieden langs de kustzone. Gelukkig gaan wij in het Yala National Park lunchen aan de kust. Hier observeren we drachtige wijfjes, pasgeborenen en subadulten. Mannetjes met hun uitklapbare witpaarse keelkwab (dewlap) treffen we niet aan !?! Beste kenmerk van deze soort is dat ze slechts 4 tenen hebben aan elke poot.*

*"A ground-dwelling endemic agamid, diurnal and mainly feeding on ants and termites; for these they remain motionless waiting for the prey to approach; when endangered they (1) runs bipedally with considerable speed untill they find refuge in short brushes or crevices in the ground or (2) show death feigning".*

#### 6.2.5. Gekkonidae.

CNEMASPIS KANDIANA - KANDYAN DAYGECKO								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
KANDY	11/02	16:05-16:55	4	-	-	-	AD	12

*Bij het begin van onze zoektocht in de Kandy Botanical Garden (512m hoog), kunnen we op een korte tijdspanne onder stenen 4 gekko's vangen.*





*De verspreiding van deze endem is beperkt tot Kandy en directe omgeving en tussen 400-700m; TL 4cm; "semi-arboreal preferring rock surfaces, under logs and stones and on man-made structures; usually found in small groups; extreme site fidelity of females on communal nesting, where 10-100 eggs can be found".*

CNEMASPIS SILVULA - FOREST DAYGECKO								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	8:37	-	1	-	-	-	34

*De determinatie van deze gekko kan slechts gebeuren op de hotelkamer via foto's op de iPad. De mini spine-like tubercles op de flanken moeten geteld worden en moeten variëren tussen de 10-15!*

*De literatuur vermeldt enkel dagactief en endemisch!*

*Met dank aan Ronny die ons opmerkzaam maakte op de aanwezigheid onderaan een rotswand van dit dagactieve en bijzonder goed gecamoefleerde gekkootje.*

GEHYRA MUTILATA - FOUR-CLAW GECKO								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
KITHULGALA	20/02	8:37	-	1	-	-	AD	36

*Wanneer reisgezel Werner mij zijn herpeto-foto's toezendt, sta ik even versteld dat hij een voor de reis nieuwe soort heeft gefotografeerd. Hij heeft deze gekko aangetroffen in zijn badkamer van het plantation Hotel in Kithulgala.*

*One of the most common Sri Lankan house geckos; found both in human habitation and near forests up to an elevation of 1.500m; the species has loose skin and sometimes gives a dead appearance when roughly handled; can also change its body color from light to dark and from spotted to plain with rapidity".*

HEMIDACTYLUS BROOKII PARVIMACULATUS - SPOTTED HOUSE GECKO								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
MELSIPURA	09/02	8:10	-	1	-	-	AD	1
SIGIRIYA	09/02	15:43	-	2	-	M&W	AD	3
SIGIRIYA	09/02	15:49	-	1	-	-	AD	4
SIGIRIYA	10/02	16:31	-	1	-	-	AD	10
TISSAMAHARAMA	14/02	16:10	-	1	-	-	AD	21
TISSAMAHARAMA	14/02	18:52	-	1	-	-	AD	22

*De Spotted House Gekko is zeer algemeen tot 1.700m. Voor onze waarnemingen noteren we 156-822m. Zij leven zeer dicht bij de mens; TL 6cm; "usually found in pairs or in small groups comprising 3-50 individuals fee-*



*ding in continuous illuminated places; territorial fighting is commonly and so is cannibalism; feed on rice and other man-made food; it is largely a house gecko”.*

*Ons vermoeden is dat we deze soort meer hebben geobserveerd dan in het kader is opgegeven. We zien gekko's op de muren van bijna elk hotel of bungalow en dikwijls met meederen bij elkaar. Hier zitten bij de verlichtingen die insecten aantrekken. Sommigen zijn te schuw om gefotografeerd te worden maar bijv. in een gang met passage van toeristen kunnen we dit wel. 's Avonds wordt de determinatie gecontroleerd via de iPad. Enkel de zekere determinaties worden genoteerd.*

HEMIDACTYLUS FRENATUS - COMMON HOUSE GECKO								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	09/02	16:04	-	1	-	-	AD	4

*Het is een tuinman van het Sigiriya Village Hotel die ons stenen en houtplanken ziet omdraaien en ons deze gekko aanwijst in een verlaten klein stenen hutje. We kunnen de soort fotograferen maar via de determinatiesleutel komen we terecht bij twee soorten. Bij navraag thuis via mail krijgen we van Ruchira Somaweera de correcte naam.*

*De beschrijving van het leefgedrag van de vorige Spotted-House Gekko kan voor deze soort integraal worden overgenomen, inclusief de TL van 6cm.*

HEMIDACTYLUS LECHENAULTII LANKAE - BARK GECKO								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	10/02	9:41	-	1	-	-	AD	6
BUNDALA NATIONAL PARK	16/02	7:02	-	1	-	-	AD	27

*Dit is voor ons de mooiste gekko van Sri Lanka. Onze eerste waarneming betreft een zonnend exemplaar op een boom; zijn kleur gaat zo volledig op in de schors dat de camouflaage perfect is; de tweede zit op de muur van de ingang van het Bundala Visitor Center.*

*Leeft meestal op bomen of man-made structures; TL 8cm; kan van de ene op de andere seconde van kleur veranderen; zijn menu bestaat vooral uit gekko's en kleine slangen.*

#### 6.2.6. Scincidae.

EUTROPIS FLOWERI - TAYLOR'S SKINK								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	8:45	-	2	-	-	AD	35

*Aan de ingang van het Sinharaja Rain Forest Reserve gaan we ontbijten bij een vriend van gids Dharmin. Hij wordt door de eigenaar begroet als "Yeti", omdat Dharmin vroeger lang haar en dito baard had.*



*Plotseling verschijnt er vanonder de tafel een kleine skink; hij is blijkbaar de aanwezigheid van de mens gewoon en laat zich zeer dicht benaderen voor macro-foto's.*

*De literatuuropgave is miniem: "endemic, terrestrial, diurnal; found on leaf litter in shady places; TL 9cm".*

EUTROPIS MACULARIA - BRONZEGREEN LITTLE SKINK								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	10/02	9:41	1	-	-	-	AD	6
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	11:15	-	2	-	-	AD	8
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	12:05	-	2	-	-	SAD	9

*Onze skinken zijn zonnende dieren op rotsen. Door de vele aanwezige toeristen zijn de dieren niet schuw. Vooral de twee jonge dieren van 12:05u doen hun hun Engelse naam eer aan: in het zonlicht zijn ze op de rug lichtgeel/bronsachtig iriserend, zeker omdat het hier pas vervelde dieren betreft.*

*"Habitat: common and found throughout especially in rocky outcrops, plantations and by humans; TL 8cm; breeding males have red lips and sides of the body; multiple clutching and the parents guard the eggs in turn".*

EUTROPIS MADARASZI - SPOTTED SKINK								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
YALA NATIONAL PARK	15/02	9:45	-	1	-	-	AD	24

*Het enige exemplaar dat wij observeren zit enkel met de kop buiten aan een smalle ingang van een termietenheuvel in het Yala National Park. Gelukkig laat hij een benadering toe tot op 30cm. Op de foto is zijn beste kenmerk overduidelijk te zien, nl. de zwart-bruine vlekken tekening op de rug.*

*Endemisch; TL 9-10cm; voor de verspreiding zijn er slechts 5 kleine dots aangegeven en er is niet gekend over zijn leefgedrag: "biological aspects are unknown!"*

LANKASCINCUS DEIGNANI - DEIGNAN'S LANKASKINK								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
TISSAMAHARAMA	14/02	16:45	-	1	-	-	AD	22

*(zie verder)*

LANKASCINCUS DERANIYAGALAE - DERANIYAGALA'S SKINK								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	10/02	16:51	1	-	-	-	AD	11



Voor het determineren van skinken is het (1) nodig om ze te vangen en (2) moet je minstens met 2 zijn: ze zijn zo snel, hebben een totale lengte tussen de 5-10cm en leven in de humuslaag; de eerste waarnemer moet zien waar het dier vlucht en de tweede die op aanwijzing moet proberen de hagedis te vangen;

Bij de herpeto-voorbereiding was het opgevallen dat de besprekingen van de skinken zeer miniem waren.

Voor zowel de Deignan's als de Deraniyagalea skink is de literatuurbeschrijving zeer summier en ... identiek (!?!); dagactief, endemisch; TL 6cm; "confined tot the central mid hills and low elevations in the wet zone; terrestrial; found among leaf litter, grass and under logs".

LANKASCINCUS FALLAX - COMMON LANKASKINK								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	10/02	8:49-9:17	2	-	-	-	AD	6

Wanneer we onze eerste skink aantreffen onder een boomstronk, blijkt dat het niet gemakkelijk zal worden om ze te determineren zonder ze te vangen; ze zijn zo klein en ontkomen snel en behendig in de humuslaag. Maar samen met Bert en hulp van de vogelaars, kunnen we 2 individuen in de hand besturen. Hun beste kenmerk: de gespikkelde hals en kaakzone vóór de voorpoten.

Niettegenstaande een algemeen voorkomen in heel Sri Lanka, noteren we ze enkel voor Sigiriya en dit ondanks het dagelijks intensief zoeken naar herpeto.

"A common garden skink; TL 4-5cm; widely distributed in the island from sea level tot about 1.050m in all climatic regions; endemic; crepuscular/diurnal become active from dawn to midday and again at dusk; males are very territorial and may sometimes even try to attack a small twig if thrown near them!

LANKASCINCUS TAPROBANICUS - SMOOTH LANKASKINK									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS	
	2013	UUR	HV	VO	VS				
HORTON PLAINS NATIONAL PARK	13/02	7:40-10:10	6	-	-	-	AD	14	

Het is mistig, koud en het regent. Maar we beslissen om toch te gaan zoeken. En onder stenen langs de weg vinden we meerdere skinken van deze soort. De verscheidenheid in kleur en tekening van onze 6 dieren brengt ons zo in verwarring dat we denken dat het hier meerdere soorten betreft. Maar de vlekjes op de zijkant van kaak, hals, flanken en zijkant van de staart brengen duidelijk uitsluitel dat het Smooth Lankaskinken zijn.

Ze worden 6-7cm groot, endemisch, verspreiding beperkt tot de wet zone in the first peneplain tot the third en overigens de enige die boven de 2300m leeft. Wij noteren als hoogte 2.180m

NESSIA BURTONI - THREE-TOE SNAKESKINK									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS	
	2013	UUR	HV	VO	VS				
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	6:17	-	1	-	-	AD	34	



*Nessia burtoni* is een endemische slangenskink en bewoner van de wet zone in lolwland tropical and submontane forest; TL 8cm; nachtactief, spuugt bij bedreiging zijn maaginhoud uit; menu: termieten en hun eieren.

Onze gids heeft een adulte slangenskink het eerst gezien onder een steen en roept ons onmiddellijk. Maar hier is er weinig licht op de bodem van het regenwoud. We moeten dichtbij op handen en voeten kruipen. De skink heeft een opvallend brede snuitpunt en piepkleine pootjes met 3 teentjes van enkele mm. In de reptielbrochure van het Visitor Center wordt deze als enige slangenskink opgegeven voor het Sinharaja Rain Forest Reserve. Het dier weet echter in de steenpartij te ontkomen en kan niet gevangen worden. Zo is dit het enige reptiel dat niet met foto is opgenomen in dit verslag.

#### 6.2.7. Varanidae.

VARANUS BENGALENSIS - BENGAL MONITOR								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
SIGIRIYA	09/02	13:25 - 16:04	-	6	-	-	AD	3
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	9:41	-	3	-	-	AD	6
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	10:10	-	1	-	-	SAD	7
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	11:45	-	1	-	-	SAD	9
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	11:50	-	1	-	-	AD	9
TISSAMAHARAMA	14/02	15:01	-	2	-	-	AD	20
YALA NATIONAL PARK	15/02	7:48	-	1	-	-	AD	23
YALA NATIONAL PARK	15/02	10:15	-	1	-	-	AD	24
BUNDALA NATIONAL PARK	16/02	10:32	-	-	1	-	AD	27
UDA WALAWE NATIONAL PARK	17/02	17:02	-	1	-	-	AD	30

Het waarnemen van varanen heeft altijd iets spectaculair en zeker wanneer je meerdere exemplaren kan observeren. Dat geldt ook hier voor de Bengaalse landvaraan. De dieren die in het tuincomplex van het Sigiriya Village Hotel leven, zijn niet schuw. Hier is er natuurlijk veel passage van toeristen. Ze laten zich tot bijna op macro afstand benaderen en het maken van foto's is hier super te realiseren! Maar in de natuur-reservaten zijn ze wel op hun hoede!

Bij subadulten is afgaan op de kleur niet altijd als determinatie te gebruiken. Beste kenmerk is: het neusgat ligt bij de landvaraan (*Varanus bengalensis*) halfweg het oog en de snuitpunt; bij de watervaraan (*Varanus salavator*) ligt het neusgat opmerkelijk dicht bij de neuspunt.

Literatuur: een zeer algemene soort vanaf zeeniveau tot de "mid hills"; the species is increasingly becoming common in Kandy and its environs (cf. Sigiriya?), and whether this range shift is due to climatic change is an interesting aspect to study"; lengte 1.3-1.6m en wijfjes worden groter dan mannetjes; dagactief, terrestrial en subarboreal; heeft een opmerkelijke voorkeur voor coconut plantations (cf. pest controls); worden slechts actief tegen het middaguur bij een voldoende opwarming door de zon; menu: adulten zijn carnivoren en jagen op alles wat beweegt of eetbaar lijkt (zelfs vleermuizen); subadulten eten eerder insecten; tijdens het voortplantingsseizoen voeren mannetjes soms een rivaliteitsdans uit, enkel staand op de achterpoten; het wijfje legt haar



10-30 eieren bij voorkeur in termite-hills; het is in Sri Lanka de enige hagedis die gedood wordt voor haar vlees en het bijgeloof heerst dat invaliden die hiervan eten, genezen...

VARANUS S. SALVATOR - WATER MONITOR								
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL			SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS			
KANDY	12/02	9:50	-	1	-	-	AD	13
KITHULGALA	21/02	15:00	-	1	-	-	AD	36

Onze herpeto-notities voor de watervaraan beperkingen zich tot twee waarnemingen. In de literatuur kunnen we niet achterhalen of deze soort zeldzamer is dan de landvaraan. Enige mogelijke verklaring vinden we in het feit dat watervaranen in grote aantallen worden bejaagd en gegeten door krokodillen. Zo leeft er in het bekende Yala Nature Reserve geen enkele watervaraan meer!

De verspreiding van deze soort komt vrijwel (met uitzondering van het uiterste noorden) overeen met die van de landvaraan; de nominaatsvorm is endemisch en met een lengte tussen de 1.8 en 2.2m wel groter dan de landvaraan; prefereert aquatische habitats: "swamps, ditches, streams, reservoirs, ponds and mangroves"; de subadulten zijn meer landactief en vertoeven dan meestal in bomen; menu: eerder een "scavenger feeding on carcasses and carrion"; kannibalisme komt frequent voor en verder gelijkaardige prooien als deze van de landvaraan; het wijfje legt zo'n 10-30 eieren af in een zelfgemaakt hol in een zandbank of in termite-hills; tegen het tijdstip dat de jongen gaan geboren worden; maakt ze met haar nagels een ontsnappingsroute; "animals in all age groups and both genders are organized into a dominant hierarchy social system, where the largest are the highest rankings; aggressive behaviour include threat walks, feigned attacks, persecution and fights".

#### 6.2.8. Typhlopidae.

RHAMPHOTYPHLOPS BRAMINUS - BRAHMINY BLIND SNAKE									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS	VV			
SIGIRIYA	10/02	16:48	1	-	-	-	-	AD	11
KANDY	11/02	16:55	1	-	-	-	-	AD	12

Bert is werkelijk een expert in het vangen van wormslangen (cf. zijn ervaring in landen als Spanje en Cyprus). We zijn amper een dag in Sri Lanka of het is bingo wanneer hij een opmerkelijk grote boomstam omdraait! Je moet ervaring hebben met deze soorten, zoniet denk je dat het aardwormen zijn. Ons exemplaar ledigt onmiddellijk haar anaalklieren ter verdediging. Het valt ons ook op dat ze haar puntige staarttip in onze handpalm drukt, om zo de indruk te geven dat dit haar kop is (en zo belagers om de tuin te leiden).

The Brahminy Blind Snake kan tot 20 cm groot worden; "It is an endemic and parthenogenetic species; they are burrowers - often found in small colonies - living under the soil, under and inside decaying logs, under stones, in termite holes and in leaf litter; they appear on land during the rains when they are flooded out of their subterranean haunts; dietary are worms, ants, termites and their larvae; common in all the provinces from sea level to 1200m; this snake has been spread worldwide accidentally in flower pots".



### 6.2.9. Colubridae.

AHAETULLA NASUTA - GREEN VINE SNAKE									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS	VV			
SIGIRIYA (UNESCO World Heritage)	10/02	12:49	1	-	-	-	W	AD	9

Het is gids Dharmin, die helemaal vooraan, deze prachtig groene schijngifslang het pad ziet overkruipen. Hij heeft onmiddellijk het besef en de durf om ze te vangen. Wanneer ik naderbij kom is het ook voor mij genieten, want deze soort leeft echt in de bomen en struiken en komt zelden op de grond. Met haar horizontale pupil is ze onmiskenbaar. Daarenboven is haar neus "verlengd" tot een echte neuspunt.

Het is een dagactieve soort die voorkomt tot op 1000m; vanuit "ambush" jaagt ze op hagedissen, vogels en kleine zoogdieren; adulten worden 2m; paartijd juni; de 5-15 jongen worden geboren tussen maart en december.

ASPIDURA TRACHYPROCTA - COMMON ROUGH-SIDE SNAKE									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS	VV			
HORTON PLAINS NATIONAL PARK	13/02	6:32-7:35	4	-	-	-	-	AD	14
HORTON PLAINS NATIONAL PARK	13/02	9:25	2	-	-	-	-	AD	15

Wanneer we aan de wandeling in Horton Plains beginnen, is het koud, mistig en het regent volop. Maar ook bij dit weer kan je proberen om herpeto's waar te nemen. Bert heeft amper enkele grote stenen omgedraaid of er wordt een slang van deze soort gevangen. Een exemplaar probeert de weg over te steken. Uiteindelijk vangen we deze voormiddag 6 individuen en wat opvalt, zijn de verschillende kleurvariëteiten van deze soort.

Een eerder nachtactieve en gravende slang "usual living in small colonies" in het centrale heuvelland tussen de 750 en 2100m; wordt ong. 40cm groot; zeer variabel in kleur, zelfs volledig rode exemplaren zijn gekend; habitat: humus, leaf litter rotten timber; komt ook voor in cultuurlandschap; voedsel: aardwormen.

CHRYSOPELEA TAPROBANICA - SRI LANKAN FLYING SNAKE									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS	VV			
YALA NATIONAL PARK	15/02	14:39	1	-	-	-	-	AD	25

Ons exemplaar wordt opgemerkt door Ignace wanneer we hem horen roepen: dat er een slang uit een boom op de grond is gevallen; we zijn gelukkig in zijn directe omgeving en kunnen de slang vangen; haar gedrag is niet ongewoon want om zich te verplaatsen "zweeft" (lees valt) ze van de ene naar de andere boom; dit wordt nog positief beïnvloedt door hevig kronkelende bewegingen; ze heeft dan ook als Engelse naam gekregen: Sri Lankan Flying Snake. Wanneer we ze vrijlaten onderaan een boomstam, staan we versteld met welk gemak en behendigheid van haar buikschubben, ze tot in de kruin van de boom kruipt!!!





*Literatuurgegevens: dagactief; schijngifslang; hoofdvoedsel hagedissen met voorkeur voor gekko's en agamen, maar ook andere kleinere slangen staan op haar menu en vleermuizen; distribution: dry zone lowlands & first peneplain of the dry zone (tot op 200m hoogte); lengte tot 1m; over de wijze van voortplanting als eierleggende soort is amper iets bekend.*

DENDRELAPHIS BIFRENALIS - BOULENGER'S BRONZEBACK SNAKE									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS	VV			
TELULLA	14/02	12:50	-	-	1	-	-	AD	18

*Het is gids Dharmin, die plots roept dat er een slang over de baan kruipt. Wanneer we naderbij komen blijkt ze nog te leven, hoewel zwaar gekwetst aan het hoofd; het is zeer triest om op deze wijze kennis te maken met deze super mooi gekleurde slangen; we helpen uiteindelijk dit verkeersslachtoffer toch uit haar lijden.*

*Er is weinig bekend over het leefgedrag van deze soort; een super dagactieve boomslang, die echter wel op de bodem jaagt op hagedissen, kikkers en ... insecten; "it is amazing to observe how quickly they hide and escape when disturbed; when captured they expand the forebody thus showing the beautiful interscale coloration as defense; they also bite savagely; it is found in the lowlands and midhills; leeft ook in tuinen; kan een lengte bereiken van 75cm tot 1m.*

PTYAS MUCOSA MAXIMUS - SRI LANKA RAT SNAKE									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS	VV			
TISSAMAHARAMA	16/02	15:10	-	1	-	-	-	AD	29
DEBERAWEWA	16/02	17:10	-	1	-	-	-	AD	29b

*Wanneer Bert meerdere alarmerende vogels hoort in een boom in de tuin van ons Hibiscus Garden Hotel, blijkt het een foeragerende rattenslang te zijn. Hij komt mij onmiddellijk in mijn bungalow hiervan verwittigen; bij de bewuste boom aangekomen, vangen we nog een glimp op van haar. Bert kruipt in de boom maar zelfs na lang zoeken, is ze onvindbaar.*

*In de late namiddag observeert hij opnieuw een op jacht zijnde individu; nu zijn het halsbandparkieten die volop alarmeren en trachten de slang te verdrijven; maar deze gaat onverbiddelijk een van de vogelnesten plunderen (de video hiervan is te bekijken via de website [www.freanonherping.be](http://www.freanonherping.be) op de pagina van de "Colubridae").*

*Met haar 3m is ze zeer algemeen en - op Python na - de grootste slangensoort van Sri Lanka; dagactief en levend in een grote verscheidenheid van habitats: van regenwoud, bossen en mangroves tot in cultuurlandschap; komt vaak voor in de onmiddellijke omgeving van de mens in dorpen, parken en tuinen; hoofdvoedsel: met voorkeur knaagdieren maar verder alle dieren die ze kan vangen van schildpadden tot slangen tot kikkers; "this species is very fierce and extremely courageous: even an attacking fox terrier has been coiled around and heavily bitten"; het wijfje legt haar 5-10 eieren in een termietenhoop en bewaakt het nest tot de jongen worden geboren!*



XENOCHROPHIS ASPERRIMUS - SRI LANKAN KEELBACK SNAKE									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS	VV			
TISSAMAHARAMA	14/02	17:01	-	1	-	-	-	AD	22
TISSAMAHARAMA	16/02	5:38	1	-	-	-	-	AD	26
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	18/02	16:21	-	1	-	-	-	AD	33
SINHARAJA RAIN FOREST RESERVE	19/02	10:25	-	1	-	-	-	-	35

*Van de 91 soorten slangen die in Sri Lanka voorkomen, zijn er slechts 2 (zoetwater)slangen. Wij noteren dat ze bijzonder schuw zijn en bij de minste onraad vluchten. Voor de waarneming van het gevangen exemplaar op 16/02 te 5:38u verwijzen we naar het dagjournaal. Enkel in het Sinharaja Rain Forest Reserve kunnen we een op jacht zijnde exemplaar mooi fotograferen.*

*Literatuurgegevens: wordt tussen de 60-90cm groot; hoofdzakelijk aquatisch actief maar ook frequent op land foeragerend waargenomen; dagactief; bijzonder agressief en bijterig wanneer ze wordt bedreigd/gevangen; habitat: rijstvelden, poelen, meren, moerasgebieden en rivieren; voedt zich uitsluitend met kikkers en vissen; houdt samen met meerdere soortgenoten een zomerslaap.*

#### 6.2.10. Viperidae.

DABOIA R. RUSSELLII - INDIAN RUSSELL'S VIPER									
VINDPLAATS	OBSERVATIE		AANTAL				SEX	LEEF-TIJD	GPS
	2013	UUR	HV	VO	VS	VV			
TANAMALWILA	14/02	13:21	-	-	1	-	-	AD	19

*Wij kunnen slechts kennis maken met deze gifslang via restanten van een recent verkeersslachtoffer. Het is gids Dharmin die de soort zeer goed kent en bevestiging geeft van onze determinatie als een Russell's adder.*

*Deze gifslang veroorzaakt meer sterfgevallen dan de cobra's; bij een adult exemplaar van 1.50m kunnen de giftanden 16mm lang zijn; de beet is zeer krachtig en gaat diep in de huid van het slachtoffer! Dit veroorzaakt karakteristieke en pijnlijke haematoxic ( bloedvergiftiging) & neurotoxic (zenuw) symptomen.*

*De soort prefereert zonnige terreinen (tot 1.500m) met een dichte plantengroei; foerageert frequent in cultuurlandschap; bij bedreiging maakt deze adder een beangstigende indruk door zijn luid sissen; komt voor in alle provincies van Sri Lanka behalve op de hoogste altitudes; de paartijd valt in het droge seizoen; de jongen (tussen de 20 à 40 tot maximaal 66) worden geboren in juni-juli; menu: knaagdieren, krabben, kikkers, vogels en hagedissen.*

#### 7. WEBSITE FOTOGALERIJ.

*Bij het door de auteurs uitgeprint rapport worden kleurfoto's toegevoegd op de laatste bladzijden van dit rapport. Bij het PDF-rapport verwijzen we naar de diashow in de fotogalerij van onze website op [www.freanonherping.be](http://www.freanonherping.be)*



## 8. LITERATUUR

Böhme W., Bischoff W. 1991.

*On the proper denomination of Cabrita jerdonii* Beddome, 1870 (Reptilia: Lacertidae). *Amphibia-Reptilia* 12:220-221.

Braun W., Braun C. 1990.

*Zur Haltung und Zucht von Cosymbotus platyurus* (Schneider, 1792). *Herpetofauna* 12:27-30.

Bröer W., Engelhardt M. 1981.

*Haltung und Zucht einer selten importierten Schlange: Elaphe helena* (Daudin 1803) (Reptilia: Serpentes: Colubridae). *Salamandra* 17:63-70.

Das I., De Silva M. A 2011.

*Photographic Guide to the Snakes and Other Reptiles of Sri Lanka*. pp. 144. London, New Holland Publishers.

de Bitter P. 1981.

*Octocryptis wiegmanni*. *Lacerta* 39:125.

De Haas C. 1950.

*Checklist of the Snakes of the Indo-Australian Archipelago*. *Treubia* 20:511-625.

De Silva A. 1990.

*Colour Guide to the Snakes of Sri Lanka*. pp. 130. Avon. R. & A. Publ.

De Silva A. 2009.

*Amphibians of Sri Lanka: A Photographic Guide*. pp.168. Kandy.

De Silva A. 2009.

*Snakes of Sri Lanka A Coloured Guide*. pp. 129. Sri Lanka, Vijitha Yapa Publications.

Dubois A. 1983. *Note préliminaire sur la groupe de Rana (Tomopterna) breviceps* Schneider, 1799 (Amphibiens, Anoures), avec diagnose d'une sous-espèce nouvelle de Ceylan. *Alytes* 2:163-170.

Duellman W. 1993.

*Amphibian Species of the World : Additions and Corrections*. pp. 372. Kansas, Univ. Kansas Publ. Mus. Nat. Hist.

Erdelen W. 1988.

*Population Dynamics and Dispersal in Three Species of Agamid Lizards in Sri Lanka: Calotes calotes, C. versicolor and C. nigrilabris*. *J. Herpetol.* 22:42-52.

Frost D. 1985.

*Amphibian Species of the World*. pp. 732. Kansas, Ass. Syst. Coll.

Gaulke M., De Silva A. 1997.

*Waranbeobachtungen auf Sri Lanka*. *Herpetofauna* 19:21-27.

Getreuer W. 1979.

*Voortplanting en ontwikkeling in het terrarium van Python molurus bivittatus*. *Lacerta* 37:71-82.

Golder F. 1989.

*Ahaetulla nasuta* (Lacépède, 1789), *Haltung und Nachzucht*. *Salamandra* 25:65-72.

Golder F. 1981.

*Anomalien bei der Fortpflanzung von Elaphe g. guttata* (Reptilia: Serpentes: Colubridae). *Salamandra* 17:71-44.

Greer A. 1991.

*Lankascincus*, A New Genus of the Scincid Lizards from Sri Lanka, with Descriptions of Three New Species. *J. Herpetol.* 25:59-64.



- Gyi K. 1970.  
A Revision of Colubrid Snakes of the Subfamily Homalopsinae. *Univ. Kans. Mus. Nat. Hist.* 20:47-223.
- Haas W. 1999.  
Zur Biologie von *Bufo kelaartii* Günther, 1859. *Elaphe* 7:16-19.
- Hagedoorn F. 1993.  
De Smalbekkikker *Microhyla ornata* in de natuur en in het terrarium. *Lacerta* 52:35-38.
- Herrmann H. 1993.  
Haltung und Zucht von *Polypedates cruciger cruciger* Blyth, 1852. *Herpetofauna* 15:31-34.
- Hewavisenthi S. 1990.  
Exploitation of Marine Turtles in Sri Lanka: Historic Background and the Present Status. *Marine Turtle Newsletter* 48:14-19.
- Hewavisenthi S. 1989.  
Twin Green Turtle Hatchlings in Sri Lanka. *Marine Turtle Newsletter* 46:9.
- Hewavisenthi S. 1990.  
Male Hawksbill stranded at Kosgoda, Sri Lanka. *Marine Turtle Newsletter* 51:16-17.
- Iverson J. 1992.  
A Revised Checklist with Distribution Maps of the Turtles of the World. pp. 363. Richmond, Indiana, Privately Printed.
- Janzen P. 2004.  
Anmerkungen zur Amphibienfauna Sri Lanka. *Amphibia* 3:30-34.
- Janzen P. 2004.  
Ergänzungen zu den Anmerkungen zur Amphibienfauna Sri Lankas. *Amphibia* 3:13-14.
- Jungnickel J., Sommerlad R., Trutnau L. 1991.  
Einige biologische Daten zur Kenntnis des Leistenkrokodils *Crocodylus porosus* Schneider, 1801. *Herpetofauna* 13:27-34.
- Klag K., Kantz H. 1988.  
Bemerkungen zur Haltung und Fortpflanzung von *Varanus b. bengalensis* im Terrarium. *Herpetofauna* 10:21-24.
- Kornacker P. 1988.  
Bemerkungen zur Biologie, Haltung und Zucht von *Elaphe helena* (Daudin, 1802). *Herpetofauna* 10:27-33.
- Lantermann W. 2004.  
Bindenwarane (*Varanus salvator*) auf Sri Lanka. *Elaphe* 12:68-71.
- Mahendra B. 1984.  
Handbook of the Snakes of India, Ceylon, Burma, Bangladesh, and Pakistan. pp. 412. India, Academy of Zoology.
- Matuschka F. 1978.  
Beobachtungen bei der Haltung von *Octocryptis wiegmanni* (Reptilia: Sauria: Agamidae). *Salamandra* 14:207-211.
- Matuschka F. 1975.  
Therapie der sogenannten "Pocken" bei *Python m. molurus* (Serpentes, Boidae). *Salamandra* 11:59-60.
- Pandav B., Choudhury B. 1998.  
Olive Ridley Tagged in Orissa Recovered in the Coastal Waters of Eastern Sri Lanka. *Marine Turtle Newsletter* 82:9-10.



- Richardson P. 1994.  
*Care for the Wild in Sri Lanka. Marine Turtle Newsletter* 67:16-19.
- Roemer K., Roemer M. 2006.  
*Haltung, Nachzucht und Toxin des Indischen Kraits, Bungarus caeruleus (Schneider, 1801). Elaphe* 14:26-32.
- Russell A., Bauer A. 1989.  
*The morphology of the digits of the golden gecko, Calodactylodes aureus and its implications for the occupation of rupicolous habitats. Amphibia-Reptilia* 10:125-140.
- Schulz K. 1992.  
*Die geographischen Unterarten der Indischen Schmucknatter Elaphe helena (Daudin, 1803). Salamandra* 28: 14-24.
- Sleijpen F. 1982.  
*De (var-)aanhouder wint! Lacerta* 40:160-166.
- Smith M. 1935.  
*The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Reptilia and Amphibia. Vol II. Sauria. pp. 440. London, Taylor and Francis.*
- Smith M. 1943.  
*The Fauna of British India, including Ceylon and Burma, including the whole of The Indo-Chinese Sub-Region. Reptilia and Amphibia. Vol.III. Serpentes. pp. 583. London, Taylor and Francis.*
- Smith M. 1973.  
*The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Reptilia and Amphibia. Vol.I. Loricata, Testudines. pp. 185. London, Taylor and Francis.*
- Smith M. 1973.  
*The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Reptilia and Amphibia. Vol.II. Sauria. pp. 440. London, Taylor and Francis.*
- Somaweera R., Somaweera N. 2009.  
*Lizards of Sri Lanka. pp. 303. Frankfurt am Main, Edition Chimaira.*
- Taylor E. 1953.  
*A Review of the Lizards of Ceylon. Univ. Kans. Sc. Bull. 35:1525-1585.*
- van Eijsden T. 1978.  
*Over de gecko's Gehyra mutilata en Hemiphyllodactylus t. typus, immigranten op Mauritius. Lacerta* 36:72-79.
- van Riel C. 1976.  
*Voortplanting in het terrarium van Ptyas mucosus. Lacerta* 34:104-107.
- Werner F. 1893.  
*Bemerkungen über Reptilien und Batrachier dem tropischen Asien und von der Sinai-Halbinsel. Verh. Zool. Bot. Gesell. Wien XLIII:349-359.*
- Werner F. 1916  
*Chamaeleontidae. pp. 52. Berlin, Königl. Press. Akad. Wiss. Berlin.*



TABEL 4. AFKORTINGEN & VERTALINGEN.

AD	adult – volwassen	adult
ALT	Altitude	altitude
An	anale schub	anal shield
AUD	auditiële waarneming	auditive observation (calling animal)
EI	Eieren	eggs
GR	gewicht in gram	weight in gram
HV	Handvangst	captured by hand
JUV	1 <sup>e</sup> kalenderjaar dier	juvenile (from birth until end of first year)
Km	Kilometer	kilometer
KRL	kop-romplengte	snouth-vent lenght
LEEFTIJD	Leeftijd	age
Lengte	Lengte	lenght
M	Man	male
Mm	Millimeter	millimeter
Nvt	niet van toepassing	does not apply
PRIM	primair – originele staart	original tail
SAD	Subadult	subadult
SC	subcaudalia – onderstaartschilden	number of subcaudals in snakes
SEC	geregenereerd staartgedeelte	regenerated part of tail
SEX	geslacht: mannetje of wijfje	male or female
SL	Staartlengte	tail lenght
TL	totale lengte	total lenght
UUR	Uur	time
VD	via derden	received from somebody else
VINDPLAATS	Vindplaats	finding place
VE	ventralia – buikschilden	number of ventrals
VO	visuele observatie	visual observation
VS	Verkeersslachtoffer	dead on road
VV	Vervelling	ecdysis
W	Wijfje	female