



LISTE DES MAMMIFERES DU BURUNDI

Par Nzigidahera Benoît¹

1. INTRODUCTION

La faune du Burundi reste riche et variée à cause de la diversité des biotopes. Elle est composée des vertébrés relativement bien connus et des Invertébrés très peu étudiés. Les vertébrés comprennent les mammifères, les oiseaux, les reptiles, les amphibiens et les poissons avec environ 1202 espèces.

Les mammifères du Burundi comptent 163 espèces composées essentiellement d'ongulés dont *Syncerus caffer*, *Tragelaphus scriptus*, *Kobus ellipsyprimnus defassa*, Etc.. très abondants dans le Parc National de la Ruvubu à l'Est du pays et des rongeurs dont les plus connus sont ceux du Parc National de la Kibira (*Anomalurus derbianus*, *Graphiurus murinus*, *Hylomyscus alleni*, etc.).

L'endémicité est très accentuée en haute altitude dans les forêts de montagne. Les mammifères endémiques sont regroupés en 17 espèces réparties en 15 genres et 5 familles. Les familles renfermant beaucoup d'espèces endémiques sont les Soricidae (9 espèces) et les Muridae (9 espèces).

Parmi les mammifères, 50 espèces (24 espèces en danger et 26 espèces vulnérables) réparties en 30 genres et 16 familles sont menacées de disparition. Les familles les plus concernées sont celles des Bovidae, des Cercopithecidae, des Viverridae, des Loricidae et des Felidae. Actuellement, on connaît au Burundi 10 espèces de mammifères disparus (*Gorilla gorilla*, *Panther leo*, *Loxodonta africana*, etc.) dont la seule famille des Bovidae compte 4 espèces.

Ce document donne une liste certainement non exhaustive des mammifères du Burundi (Tableau 1). Cette liste est fondée sur les travaux d'inventaires effectués dans le cadre du Projet Diversité Biologique (1992) du Corps de la Paix (Field Museum of Natural History, FMNH) et les différentes études faites à l'INECN et à l'Université du Burundi. Nous présentons donc les grands contributeurs ainsi que toute la documentation portant des données sur les mammifères des milieux naturels du Burundi.

Les grands contributeurs sont :

- Davenport Leif : Observations sur terrain au Parc National de la Kibira (1989-1992)
- Gaugris, Ives : Observations sur terrain au Burundi depuis 1980
- Gay, Don : Observations sur terrain au Parc National de la Ruvubu (1987-1989)
- Jaye L. Udlehoven : Observations dans la Réserve Naturelle Forestière de Bururi (1989-1992)
- Ntahuga, Laurent : Professeur en biologie; Université du Burundi
- Nzigidahera Benoît : Observations dans les Réserves de l'Est du Burundi depuis 1993
- Reifschneider, Jill : Observations au Parc National de la Kibira (1986-1987)
- Trenchard, Peter : Observations au Parc National de la Kibira (1984-1987)
- Udelhoven, Jaye : Observations dans la Réserve Forestière de Bururi (1991-1993)
- Vande Weghe, Jean Pierre : Observations au Parc National de la Ruvubu depuis 1980
- Wilson, Vivian : Observations au Burundi: Juillet 1990

¹ Biologiste Chercheur et Point Focal du Centre d'Echange d'Information en matière de Diversité Biologique (CHM) à l'Institut National, E-mail : Nzigidaherabenoit@yahoo.fr

1. LISTE DES MAMMIFERES DU BURUNDI

ORDRE	FAMILLE	GENUS ESPECE	FRANCAIS	ANGLAIS	KIRUNDI	LIEUX	CITES
1 INSECTIVORES	1 Tenrecidae	1 <i>Micropotamogale (ruwenzori?)</i>	Micropotomogale du Ruwenzori	Ruwenzori Otter Shrew	?	B	
	2 Chrysochloridae	1 <i>Chrysochloris stuhlmanni</i>	Taupe d'Afrique	African Golden Mole	Umushushwe	B,D	
	3 Soricidae	1 <i>Crocidura dolichura</i>	Crocidure	White-toothed Shrew	Umushushwe	B	
		2 <i>Crocidura fuscomurina</i>	Crocidure	White-toothed Shrew	Umushushwe	B	
		3 <i>Crocidura hildegardeae</i>	Crocidure	White-toothed Shrew	Umushushwe	B	
		4 <i>Crocidura kivuana</i>	Crocidure	White-toothed Shrew	Umushushwe	B	
		5 <i>Crocidura lanosa</i> *	Crocidure	White-toothed Shrew	Umushushwe	B	
		6 <i>Crocidura luna</i>	Crocidure	White-toothed Shrew	Umushushwe	F	
		7 <i>Crocidura nigrofusca</i>	Crocidure	White-toothed Shrew	Umushushwe	B	
		8 <i>Crocidura niobe</i> *	Crocidure	White-toothed Shrew	Umushushwe	B	
		9 <i>Crocidura olivieri</i>	Crocidure	White-toothed Shrew	Umushushwe	B,D	
		10 <i>Myosorex blarina</i> *	Musaraigne	Mouse Shrew	Umushushwe	B	
		11 <i>Paracrocidura maxima</i> *	Musaraigne	Shrew	Umushushwe	B	
		12 <i>Ruwenzorisorex suncoides</i> *	Musaraigne	Shrew	Umushushwe	B,D	
		13 <i>Scutisorex somerini</i>	Musaraigne	Hero shrew	Umushushwe	B	
		14 <i>Suncus infinitesimus</i>	Musaraigne	Musk or Pygmy Shrew	Umushushwe	B	
		15 <i>Sylvisorex granti</i> *	Musaraigne	Forest Musk Shrew	Umushushwe	B	
		16 <i>Sylvisorex johnstoni</i>	Musaraigne	Forest Musk Shrew	Umushushwe	B	
		17 <i>Sylvisorex lunaris</i> *	Musaraigne	Forest Musk Shrew	Umushushwe	B,D	
		18 <i>Sylvisorex megalura</i>	Musaraigne	Forest Musk Shrew	Umushushwe	B,D	
19 <i>Sylvisorex vulcanorum</i> *		Musaraigne	Forest Musk Shrew	Umushushwe	B,D		
20 <i>Nouveau espèce*</i>		Musaraigne		Umushushwe	B		
	4 Macruscelidadae	1 <i>Petrodromus tetradactylus</i>	Pétradrome	Four-toed Elephant Shrew	?	C	
2 CHIROPTERES	1 Pteropodidae	1 <i>Eidolon helvanium</i>	Chauves-souris	Straw-colored Fruit Bat	Agahungarema		
		2 <i>Epomophorus anurus</i>	Chauves-souris	Epauleted Fruit Bat	Agahungarema		
		3 <i>Epomops franqueti</i>	Chauves-souris	Franquet's Fruit Bat	Agahungarema	B	
		4 <i>Epomophorus wahlbergi</i>	Chauves-souris	Franquet's Fruit Bat	Agahungarema		
		5 <i>Rousettus aegyptiacus</i>	Rossette	Rousette Fruit Bat	Agahungarema	F	
		6 <i>Rousettus angolensis</i>	Rossette d'angola	Bocage's Fruit Bat	Agahungarema	B,D	
		7 <i>Rousettus lanosus</i>	Rossette	Fruit Bat	Agahungarema		
	2 Rhinolophidae	1 <i>Rhinolophus fumigatus</i>	Rhinolophe	Horseshoe Bat	Agahungarema		
2 <i>Rhinolophus hildebrandti</i>		Rhinolophe	Horseshoe Bat	Agahungarema			
3 <i>Rhinolophus landeri</i>		Rhinolophe	Horseshoe Bat	Agahungarema			

CHIROPTERES

2 (suite)		4	<i>Rhinolophus clivosus zuluensis</i>	Rhinolophe	Horseshoe Bat	Agahungarema	D	
	3	Nycteridae	1 <i>Nycteris hispida</i>	Chauves-souris	Slit-faced Bat	Agahungarema		
			2 <i>Nycteris nana</i>	Chauves-souris	Slit-faced Bat	Agahungarema		
	4	Megadermatidae	1 <i>Lavia frons</i>	Chauves-souris	African Yellow-winged Bat	Agahungarema		
	5	Hipposideridae	1 <i>Hipposideros caffer</i>	Chauves-souris	Leaf-nosed Bat	Agahungarema		
			2 <i>Hipposideros cyclops</i>	Chauves-souris	Leaf-nosed Bat	Agahungarema		
			3 <i>Hipposideros ruber</i>	Chauves-souris	Leaf-nosed Bat	Agahungarema	B	
	6	Vespertilionidae	1 <i>Eptesicus tenuipinnis</i> ?	Chauves-souris	Big Brown Bat	Agahungarema		
			2 <i>Miniopterus schreibersi</i>	Chauves-souris	Long-winged Bat	Agahungarema	B	
			3 <i>Miniopterus inflatus</i>	Chauves-souris	Long-winged Bat	Agahungarema		
			4 <i>Myotis bocagei dupreolus</i>	Chauves-souris	Little Brown Bat	Agahungarema		
			5 <i>Pipistrellus kuhlii fuscatus</i>	Pipistrelle	Pipistrelles	Agahungarema	B	
			6 <i>Pipistrellus nanus</i>	Pipistrelle naine	Pipistrelles	Agahungarema		
			7 <i>Scotophilus nigrita leucogastari</i>	Chauves-souris	House Bat/Yellow Bat	Agahungarema		
	7	Molossidae	1 <i>Otomops martienseni</i>	Chauves-souris	Big-eared Free-tailed Bat	Agahungarema	B	
			2 <i>Tadarida fulminans</i>	Chauves-souris	Free-tailed Bat	Agahungarema		
			3 <i>Tadarida nigeriea (ventralis?)</i>	Chauves-souris	Free-tailed Bat	Agahungarema		
			4 <i>Tadarida niviventer (fulminans?)</i>	Chauves-souris	Free-tailed Bat	Agahungarema		
3 PRIMATES	1	Lorisidae	1 <i>Euoticus inustus</i>	Galago sombre	Galago	Inkurashaje	B	II
			2 <i>Galago senegalensis</i>	Galago du Sénégal	Bushbaby	Inkurashaje	B,C,D?	II
			3 <i>Otolemur crassicaudatus</i>	Galago à queue épaisse	Greater Bushbaby	Inkurashaje	C?	II
			4 <i>Perodicticus potto</i>	Potto de Bosman	Bosman's Potto	Inguge	B,D	II
	2	Cercopithecidae	1 <i>Cercocebus albigena</i>	Cercopithèque à joues grises	Gray-cheeked Mangabey	Igishwabaga	B	II
			2 <i>Cercopithecus aethiops centralis</i>	Grivet	Green Monkey	Inkende	C,D,E,F,G,L	II
			3 <i>Cercopithecus ascanius</i>	Cercopithèque ascagne	Red-tailed Monkey	Umukunga	B,D	II
			4 <i>Cercopithecus lhoesti</i> *	Cercopithèque de l'Hoest	Hoest's Monkey	Icondi	B	II
			5 <i>Cercopithecus mitis dogetti</i>	Cercopithèque à diadème	Blue or Diamed Monkey	Inyenzi	B,C,D,H	II
			6 <i>Colobus angolensis adolfi-friederici</i>	Colobe blanc et noir	Black and White Colobus	Inkomo/Inkona	B	II
			7 <i>Papio anubis</i>	Babouin	Olive Baboon	Inkoto	II	476
			8 <i>Piliocolobus pennanti</i>	Colobe rouge	Red Colobus		C	II
	3	Pongidae	1 <i>Pan troglodytes schweinfurthi</i>	Chimpanzé	Chimpanzee	Imamfu	B,D,E,G	I

	4	Homonidae	1	<i>Homo sapiens</i>	Etre humain	Human Being	Umuntu		
4 PHOLIDOTES	1	Manidae	1	<i>Manis gigantea</i>	Pangolin géant	Giant Pangolin/ Scaley Anteater	Igisamunjojo	C	III
5 LAGOMORPHES	1	Leporidae	1	<i>Lepus whytei</i>	Lièvre de Whyte	Whyte's Hare	Urukwavu	B,C,	
6 RONGEURS	1	Sciuridae	1	<i>Funisciurus carruthersi</i>	Ecureuil de Carruther	Carruther's Mountain Squirrel	Umuhare	B	
			2	<i>Funisciurus pyrrohopus</i>	Funisciure à pattes rousses	Cuiver's Fire-footed Squirrel	Umuhare	B	
			3	<i>Heliosciurus vulcanorum</i>	Héliosciure	Mountain Sun Squirrel	Umuhare	B	
			4	<i>Paraxerus boehmi</i>	Ecureuil de Boehm	Boehm's Tree Squirrel	Umuhare	B,D	
			5	<i>Protoxerus strangeri</i>	Grand écureuil de Stanger	Giant Forest Squirrel	Igikubakuba	B	
	2	Anomaluridae	1	<i>Anomalurus derbianus</i>	Ecureuil volant de Derby	Lord Derby's Flying Squirrel	Uruheke	B	III GH
	3	Muridae	1	<i>Colomys goslingi</i>	Rat africaine de l'eau	White-bellied Forest Rat	Imbeba	B,D	
			2	<i>Cricetomys gambianus</i>	Rat géant de Gambie	Giant Gambian Rat	Isiha	B,C,D	
			1	<i>Delanymys brooksi</i> *	Souris de marais	Delany's Swamp Mouse	Imbeba	B	
			2	<i>Dendromus insignis</i>	Souris de bananier	Tree Mouse	Imbeba	B	
			3	<i>Dendromus kivu</i>	Souris de bananier	Tree Mouse	Imbeba	B	
			4	<i>Dendromus mesomelas</i>	Souris de bananier	Tree Mouse	Imbeba	B	
			5	<i>Gramnomys dryas</i>		Tree Rat	Imbeba	B	
			6	<i>Hybomys univittatus</i>	Rat au dos rayé	Back-striped Mouse	Imbeba	B	
			7	<i>Hylomyscus aeta</i>	Souris à mammelles multiples	African Wood Mouse	Imbeba	B	
			8	<i>Hylomyscus denniae</i>	Souris à mammelles multiples	African Wood Mouse	Imbeba	B	
			9	<i>Hylomyscus stella</i>	Souris à mammelles multiples	African Wood Mouse	Imbeba	B	
			10	<i>Lemniscomys striatus</i>	Souris rayée	Punctuated Grass Mouse	Imende	B, D?,L	
			11	<i>Lophuromys flavopunctatus</i>		Harsh-furred Mouse	Imbeba	B	
			12	<i>Lophuromys rahmi</i> *		Harsh-furred Mouse	Imbeba	B	
			13	<i>Lophuromys woosnami</i>		Harsh-furred Mouse	Imbeba	B,D	
			14	<i>Malacomys longipes</i>		Long-footed Rat	Imbeba	B	
			15	<i>Mus bufo</i>	Souris naine d'Afrique	African Mouse	Imbeba	B	
			16	<i>Mus musculoides</i>	Souris naine d'Afrique	African Mouse	Imbeba	B	
			17	<i>Oenomys hypoxanthus</i>		Rusty-nosed Rat	Imbeba	B,D	
			18	<i>Otomys denti</i>	Rat de champs	Laminate-toothed Rat	Imbeba	B	
			19	<i>Otomys tropicalis</i>	Rat de champs	Laminate-toothed Rat	Imbeba	B	
			20	<i>Praomys delectorum</i>	Rat de la forêt		Imbeba	B	
			21	<i>Praomys jacksoni</i>	Rat de la forêt	Jackson's Forest Rat	Imbeba	B,D	
			22	<i>Rattus rattus</i>	Rat commun	House Rat	Imbeba	L	
			23	<i>Tachyoryctes splendens</i>	Rat-taupe Africain	Orange-toothed Mole Rat	Ifuku	B,D,L	
			24	<i>Tatera valida</i>		Bocage's Gerbil	Inkezi	L	
			25	<i>Thamnomys kempi</i>		Thicket Rat	Imbeba	B,D	

		26	<i>Zelotomys hildegardae</i>		Broad-headed Mouse	Imbeba	B		
	4	Gliridae	1 <i>Graphiurus murinus</i>		Dormouse	Imbeba	B,D		
	5	Hystriidae	1 <i>Atherus africanus</i>	Atherure Africain	African Brush-tailed Porcupine	Ikinyogoto	B		
			2 <i>Hysterix sp.</i>	Porc-épic	Crested Porcupine	Ikinyogoto	B,C, K	III GH	
	6	Thryonomyidae	1 <i>Thryonomys sp.</i>	Aulacode	Cane Rat	Inkezi	B,C		
7	CARNIVORES	1	Canidae	1 <i>Canis adustus</i>	Chacal à flanc rayés	Side-striped Jackal	Imbwebwe	B,C,D,E	
				2 <i>Lycon pictus</i>	Cynhyène	African Hunting Dog	Ibingira	C	I
	2	Mustelidae	1 <i>Aonyx congica ?</i>	Loutre	Clawless Otter	Igihura	?	II	
			2 <i>Aonyx capensis</i>	Loutre à joues blanches	Cape Clawless Otter	Igihura	B?,C?	II	
			3 <i>Lutra maculicollis</i>	Loutre à cou tacheté	River Otter	Igihura	B?,C?	II	
			4 <i>Mellivora capensis</i>	Ratel	Honey Badger	Umusakanyika	C	III	
			5 <i>Poecilogale albinucha</i>	Poecilogale à nuque blanche	White-naped Weasal	Umusakanyika	B,C?,		
	3	Viverridae	1 <i>Civettictis civetta</i>	Civette d'Afrique	African Civet Cat	Igihimbi	A,B,C,D,	III BW	
			2 <i>Genetta genetta</i>	Genette commune	Genet	Urutoni	B		
			3 <i>Genetta maculata</i>	Genette	Genet	Urutoni	B		
			4 <i>Genetta servaline</i>	Genette	Servaline Genet	Urutoni	B?		
			5 <i>Genetta tigrina</i>	Genette à grandes taches	Large-spotted Genet	Urutoni	B,C		
			6 <i>Osbornictus piscivora</i>	Genette à aquatique	Aquatic Genet	Imondo	C?		
			7 <i>Nandinia binotata</i>	Nandinie à deux taches	Two-spotted Palm Civet	Isambwe	B,C?,D,F		
			8 <i>Atilax paludinosus</i>	Mangouste de marais	Marsh Mongoose	Umukenke	A,B?,C,K		
			9 <i>Helogale parvula</i>	Mangouste	Dwarf Mongoose	Umukenke	C		
			10 <i>Herpestes ichneumon</i>	Mangouste d'egypte	Egyptian Mongoose	Umukenke	C, K		
			11 <i>Herpestes sanguineus</i>	Mangouste rouge	Slender-tipped Mongoose	Umukenke	B?		
			12 <i>Ichneumia albicauda</i>	Mangouste à queue blanche	White-tailed Mongoose	Umukenke	B,C,		
			13 <i>Mungus mungo</i>	Mangouste rayée	Banded Mongoose	Umukenke	B,C		
	4	Hyaenidae	1 <i>Crocuta crocuta</i>	Hyène tachetée	Spotted Hyena	Imfyisi	B?,C		
	5	Felidae	1 <i>Felis aurata (Profelis aurutus?)</i>	Chat dore	Golden Cat	Ikikara	B,C	II	
			2 <i>Felis silvestris</i>	Chat sauvage	Wild Cat	Injangwe	?	II	
			3 <i>Felis serval</i>	Serval	Serval Cat	Icuya	A,B,C,D,K	II	
			4 <i>Panthera leo</i>	Lion	Lion	Intambwe	C	II	
			5 <i>Panthera pardus</i>	Léopard	Leopard	Ingwe	B?,C	I	
			6 <i>Acinonyx jubatus</i>	Guèpard	Cheetah			I	
8	TUBULIDENTES	1	Orycteropodidae	1 <i>Orycteropus afer</i>	Fourmillier	Aardvark	Ikinyamurima	C	II

9 PROBOSCIDIENS	1	Elephantidae	1	<i>Loxodonta africana</i>	Eléphant africain	African Elephant	Inzovu		I
10 HYRACOIDES	1	Procaviidae	1	<i>Dendrohyrax arboreus</i>	Daman d'arbre	Tree Hyrax	?	B	
11 PERISSODACTYLES	1	Equidae	1	<i>Equus quagga</i>	Zébre de steppe	Burchell's Zebra	?		
	2	Rhinocerotidae	1	<i>Diceros bicornis</i>	Rhinocéros noir	Black Rhinoceros	?		I
12 ARTIODACTYLES	1	Suidae	1	<i>Hylochoerus meinertzhageni</i>	Hylochère géant	Giant Forest Hog	Insenge	B,C	
			2	<i>Phacochoerus aethiopicus</i>	Phacochère	Wart Hog	Ingiri	C	
			3	<i>Potamochoerus porcus</i>	Potamochère	Bush Pig	Ingurube	B,C	
	2	Hippopotamidae	1	<i>Hippopotamus amphibius</i>	Hippopotame amphibié	Hippopotamus	Invubu	A,C,F	III
	3	Bovidae	2	<i>Cephalophus natelemis</i>	Céphalophe rouge	Red Duiker	Ingeregere	x	
			3	<i>Cephalophus nigrifrons</i>	Céphalophe à front noir	Black-fronted Duiker	Ifumberi	B,D	
			4	<i>Cephalophus monticola</i>	Céphalophe de Maxwell	Maxwell's Duiker	Ingeregere	C?	II
			5	<i>Cephalophus sylvicultor</i>	Céphalophe à dos jaune	Yellow-backed Duiker	Igisaho	B	II
			6	<i>Hippotragus equinus</i>	Hippotraque/ Rouanne	Roan Antelope	Inkoronko	C	
			7	<i>Kobus allipsiprymnus defassa</i>	Cobe defassa	Waterbuck	Indonyi	A,C,	
			8	<i>Oreotragus oreotragus</i>	Oréotrague	Klipspringer	Inguruguru	C	
			9	<i>Sylvicapra grimmia</i>	Céphalophe de Grimm	Grimm's Duiker	Ingeregere	A,C,E,F, K	
			10	<i>Syncerus caffer</i>	Buffle du cap	African Buffalo	Imbogo	C	
			11	<i>Redunca redunca wardi</i>	Cobe roseaux	Reedbuck	Isasu	A,C	
			12	<i>Tragelaphus scriptus</i>	Guib harnaché	Bushbuck	Impongo	A,B,C,D,	
			13	<i>Tragelaphus spekei</i>	Sitatunga	Sitatunga	Inzobe	A,C,K	III GH
			14	<i>Taurotragus oryx</i>	Eland de Derby	Eland			
			15	<i>Aepyceros melampus</i>	Impala	Impala			
			16	<i>Alcephalus lichtensteine</i>	Bubale de Lichtenstein	Hartebeest			
			17	<i>Damaliscus lunatus tiang</i>	Sassaby	Topi			

SYMBOLES UTILISES

LIEUX D'ANIMAUX

- A = Parc National de la Rusizi
- B = Parc National de la Kibira
- C = Parc National de la Ruvubu
- D = Réserve Naturelle Forestière de Bururi
- E = Réserve Naturelle Forestière de Rumonge
- F = Réserve Naturelle Forestière de Kigwena
- G = Réserve Naturelle Forestière de Vyanda
- H = Réserve Naturelle Forestière de Monge
- I = Réserve Naturelle Gérer du Lac Rvihinda
- J = Monuments Naturelles
- K = Réserves de l'Est
- L = Aires non-protégées ou de champs, cultures, etc.
- M = Lac Tanganyika

STATUS:

- e = espèces éteintes
- ? = espèces dont la présence reste à confirmer
- x = espèces apparaissant encore sporadiquement

BIBLIOGRAPHIE

- Curry-Lindahl, K. (1956)- Ecological Studies on Mammals , Birds, Reptiles and Amphibians in the Eastern Belgian Congo.
- Delany, M.J. (1975)- The Rodents of Uganda. British Mus. (Nat Hist.), London, vii + 165 pp.
- Kerbis, J.C (1990)- Preliminary Report of the Kibira National Park Faunal Inventories. INECN report.
- Maddalena, T., E. Van der Straeten, L. Ntahuga, et A. Sparti. (1987)- Nouvelles données et caryotypes des rongeurs du Burundi. Univ. du Burundi.
- Nowak Ronald, M. (1991)- Walker's Mammals of the World. John Hopkins University Press. Fifth Edition. Baltimore and London.
- Nzigidahera Ntakimazi, G., Nzigidahera, B., Nicayenzi, F. et West, K., (2000) - L'état de la diversité biologique dans les milieux aquatiques et terrestres du Delta de la Rusizi. Etude Spéciale de Biodiversité (ESBIO). Rapport de Projet "Lutte contre la pollution et autres mesures visant à protéger la biodiversité du Lac Tanganyika (UNDP/GEF-RAF/92/G32)". 51p.
- Nzigidahera, B., (1994) - Etude de l'exploitation des écosystèmes naturels de Cankuzo-Est. Projet 92.2201.9-01.100 APRN/GTZ-INECN, Gitega, Burundi. 83 p.
- Nzigidahera, B., (1999) - Paysages Protégés de Makamba: Etude d'identification. Projet Agroforestier de Makamba N°614-95-009/CRS-INECN, 63p.
- Schouteden, H. (1948)- Faune du Congo Belge et Ruanda-Urundi, I-Mammifères. Annales du musée du Congo Belge. Tervuren. Série 331 pp.
- Verschuren, J. (1978)- Les grands mammifères du Burundi. Mammalia, 42:2, 209-224
- Verschuren, J. (1988)- Habitats et conservation de la faune au Burundi. Biologie, 58: 207-218

