

Happold DCD. 1987. Mammals distribution in West Africa (Table). In:Happold DCD, editor. The Mammals of Nigeria. Oxford: Oxford University Press; p 347-353.

Keywords: 1Afr/Acinonyx jubatus/Africa/cheetah/distribution/leopard/lion/mammal/Nigeria/W National Park/West Africa

Abstract: In this book about the mammals of Nigeria, the cheetah is mentioned several times. In the species description, the cheetah is considered scarce or maybe extinct in Nigeria. Its distribution has always been sparse and uncommon in West Africa compared to East Africa, but its numbers have strongly decreased during these last years. Although, it is considered almost extinct in Nigeria in the 50s, it survives in the Fauna Reserve of Yankari and in localities near Cameroon border. They are present but scarce in several National Park in the northern of Cameroon near the eastern border of Nigeria, in the park of W Niger and Benin. In Nigeria, it is only present in the Sudanian and Sahelian savannah, but in very limited number. A Nigeria distribution map of the species is provided with only three observations.

The author updates his cheetah presence data in the West Africa countries. 14 years after his first list, the cheetah status has worsened. The species is always present in Senegal, Togo, Benin, Nigeria, Cameroon, Mauritania, Mali, Upper Volta and Niger. It is absent in Gambia, Sierra Leone and Liberia and his presence is suspected by local authorities in Guinea Bissau, Guinea, Ivory Coast and Ghana.

Dans ce livre sur les mammifères du Nigeria, le guépard est mentionné à plusieurs reprises. Dans la description de l'espèce, le guépard est déclaré rare voire éteint au Nigeria. Sa distribution a toujours été épars et rare en Afrique de l'Ouest par rapport à l'Afrique de l'Est, mais ses effectifs ont fortement diminué au cours de ses dernières années. Bien qu'il soit considéré comme quasiment éteint au Nigeria dans les années 1950, ils survivent dans la Réserve de Faune de Yankari et dans des localités proche de la frontière du Cameroun. Ils sont présents mais rares dans plusieurs parcs nationaux au nord du Cameroun près de la frontière est du Nigeria et dans le parc du W du Niger et du Bénin. Au Nigeria, il est uniquement présent dans la savane soudanienne et sahélienne, mais en nombre très limité. Une carte de distribution de l'espèce au Nigeria est fournie avec seulement 3 observations.

Il réactualise ses données de présence du guépard dans les pays d'Afrique de l'Ouest. 14 ans après sa première liste, la situation du guépard s'est aggravée. Il est toujours présent au Sénégal, au Togo, au Bénin, au Nigeria, au Cameroun, en Mauritanie, au Mali, en Haute Volta et au Niger. Il est toujours absent de la Gambie, de la Sierra Léone et du Libéria et sa présence est suspectée par les autorités locales en Guinée Bissau, en Guinée, en Côte d'Ivoire et au Ghana.

# Appendix 5 • Distribution of mammals in West Africa

This checklist only includes the species of mammals which live in Nigeria (see Table 1.4) and shows the other countries of West Africa where these species may also be found. Additional species which do not occur in Nigeria are not included; therefore the mammalian fauna of each of the other West African countries contains slightly more species than indicated here. + = Present, definite record. - = Not recorded and presumably not present because of lack of suitable habitat and because of geographical considerations. ? = No data available, but may be present. E = Originally present but now thought to be locally extinct. Full scientific names are given in Table 1.4.

## Sources

*General:* Dekeyser 1955; Dorst and Dandelot 1970; Haltenorth and Diller 1980; Happold 1973a,b; Meester and Setzer 1971–77; Rosevear 1965, 1969, 1974. I am very grateful to E. Brewer, M. J. Delany, C. P. Groves, P. Grubb, J. E. Hill, B. Hubert, R. Hutterer, D. Cock, C. B. Robbins and E. van der Straeten who made valuable comments and corrections on the draft of this Appendix, based on their unpublished records and on museum specimens.

- (1) *Senegal:* Adam and Hubert 1972, 1976; Aellen 1956a,b; Bohme and Hutterer 1978; Dekeyser 1956; Dupuy 1969a,b, 1971; Poulet 1972; Hubert, Adam and Poulet 1973.
- (2) *Gambia:* E. F. Brewer (pers. comm.).
- (3) *Guinea-Bissau:* Cristino 1958, Frade and Silva 1980.
- (4) *Guinea:* Aellen 1956a,b; Orshoven and Bree 1968; J. Roche (pers. comm.).
- (5) *Sierra Leone:* R. M. Cross (pers. comm.); Heim de Balsac 1971; Jones 1966; Taylor 1984.
- (6) *Liberia:* Aellen 1963; Coe 1975; Heim de Balsac 1958; Heim de Balsac and Lamotte 1958; Hill 1982; Kuhn 1965; Wolton et al. 1982.
- (7) *Ivory Coast:* Adam 1977; Adam and Aellen 1975; Bellier et al. 1972; Bergmans et al. 1974; De Vree 1971; Heim de Balsac and Aellen 1965; Rahm 1961; Aellen 1965.
- (8) *Ghana:* Booth 1956a,b, 1959; Cansdale 1948; Jeffrey 1974a,b, 1975, 1977; Robertson 1979.
- (9) *Togo:* Baudenon 1952; De Vree et al. 1969, 1970, 1971; Robbins 1978; Roure 1966; E. van der Straeten (pers. comm.).
- (10) *Benin:* Green 1983; Robbins 1978; Sayer and Green 1984.
- (11) *Nigeria:* This work; Rosevear 1953.
- (12) *Cameroun:* Aellen 1957; Eisentraut 1973; Esser and Lavieren 1979; Hutterer and Joger 1982; Robbins and Schlitter 1981; Sanderson 1940; Vanpraet 1977.
- (13) *Mauritania:* J. M. Alonso (pers. comm.); Dekeyser and Villiers 1956; Poulet 1970, 1974; Qumsiyeh and Schlitter 1981.
- (14) *Mali:* L. Blancou (pers. comm.); L. Macher (pers. comm.); Sayer 1975.
- (15) *Upper Volta:* L. Blancou (pers. comm.); Green 1983; Koopman et al. 1978; Koch-Weser 1984.
- (16) *Niger:* Dekeyser 1950; Kock 1978; Newby and Jones n.d.; Poché 1976a,b.
- (17) R. Hutterer (pers. comm.); Heim de Balsac 1968.
- (18) Kortlandt 1983.
- (19) Schlawe 1980.

Senegal (1)	
Gambia (2)	
Guinea-Bissau (3)	
Guinea (4)	
Sierra Leone (5)	
Liberia (6)	
Ivory Coast (7)	
Ghana (8)	
Togo (9)	
Benin (= Dahomey) (10)	
Nigeria (11)	
Cameroun (12)	
Mauritania (13)	
Mali (14)	
Upper Volta (15)	
Niger (16)	

## INSECTIVORA

Tenrecidae																			
Giant Otter-shrew	<i>Potamogale velox</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	
Erinaceidae	<i>Erinaceus albiventris</i>	+	+	-	-	?	?	?	?	+	+	+	+	+	+	?	+	+	

Soricidae (17)	Crocidura bottegi	Senegal (1)	Gambia (2)	Guinea-Bissau (3)	Guinea (4)	Sierra Leone (5)	Liberia (6)	Ivory Coast (7)	Ghana (8)	Togo (9)	Benin (= Dahomey) (10)	Nigeria (11)	Cameroun (12)	Mauritania (13)	Mali (14)	Upper Volta (15)	Niger (16)
Bottego's Shrew	<i>Crocidura bottegi</i>	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Buettikofer's Shrew	<i>Crocidura buettikoferi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butler's Shrew	<i>Crocidura butleri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crosse's Musk Shrew	<i>Crocidura crossei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Long-tailed Musk Shrew	<i>Crocidura dolichura</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doucet's Musk Shrew	<i>Crocidura douceti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
African Giant Shrew	<i>Crocidura flavescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fox's Musk Shrew	<i>Crocidura foxi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Savanna Shrew	<i>Crocidura fulvastra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bicoloured Shrew	<i>Crocidura fuscomurina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Short-footed Shrew	<i>Crocidura gracilipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Large-headed Forest Shrew	<i>Crocidura grandiceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lamotte's Shrew	<i>Crocidura lamottei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Savanna Swamp Shrew	<i>Crocidura longipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauritian Shrew	<i>Crocidura lusitanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigerian Musk Shrew	<i>Crocidura nigeriae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Black Giant Shrew	<i>Crocidura odorata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flat-headed Shrew	<i>Crocidura planiceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraser's Musk Shrew	<i>Crocidura poensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Savanna Path Shrew	<i>Crocidura viaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yankari Shrew	<i>Crocidura yankariensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etruscan Shrew	<i>Suncus etruscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Small Savanna Shrew	<i>Suncus varilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Climbing Shrew	<i>Sylvilorex megalura</i>	?	?	+	?	+	+	+	?	+	+	-	-	-	-	-	-
CHIROPTERA																	
Pteropodidae																	
Straw-coloured Fruit-bat	<i>Eidolon helvum</i>	+	?	+	?	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Egyptian Rousette	<i>Rousettus aegyptiacus</i>	+	?	?	+	?	+	+	+	?	+	+	+	+	+	?	?
Long-haired Rousette	<i>Rousettus angolensis</i>	+	?	+	+	?	+	+	+	?	+	+	+	+	+	+	?
Hammer-headed Fruit-bat	<i>Hypsignathus monstrosus</i>	-	+	?	?	+	+	+	+	?	+	+	+	+	+	+	+
Eastern Epaulet-bat	<i>Epomophorus anurus</i>	+	?	?	+	?	?	?	?	?	+	+	+	+	+	?	?
Gambian Epaulet-bat	<i>Epomophorus gambianus</i>	+	?	?	+	?	?	?	?	?	+	+	+	+	+	?	?
Franquet's Fruit-bat	<i>Epomops franqueti</i>	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Lesser Epaulet-bat	<i>Micropteropus pusillus</i>	+	+	?	+	?	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	?
Veldkamp's Dwarf Fruit-bat	<i>Nanonycteris veldkampii</i>	-	-	?	+	?	+	+	+	?	+	+	+	+	+	+	?
Zenker's Fruit-bat	<i>Scotonycteris zenkeri</i>	-	-	-	?	?	+	+	?	?	+	+	+	+	+	-	-
Little Collared Fruit-bat	<i>Myonycteris torquata</i>	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
Long-tongued Fruit-bat	<i>Megaloglossus woermannii</i>	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-
Emballonuridae																	
Mozambique Sheath-tailed Bat	<i>Coleura afra</i>	-	-	+	+	?	?	?	?	+	+	?	+	?	-	-	-
Mauritian Tomb-bat	<i>Taphozous mauritianus</i>	?	+	?	?	?	?	?	?	+	+	+	+	+	-	-	?
Naked-bellied Tomb-bat	<i>Taphozous nudiventris</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	?	?	?	+	?	+	+	+
Pel's Pouched-bat	<i>Taphozous pelii</i>	-	-	-	-	?	+	+	?	?	?	+	+	+	-	-	-
Egyptian Tomb-bat	<i>Taphozous perforatus</i>	+	?	-	-	-	-	-	?	+	?	?	+	+	+	+	+
Rhinopomatidae																	
Larger Mouse-tailed Bat	<i>Rhinopoma microphyllum</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	?	?	?	?
Nycteridae																	
Bates's Slit-faced Bat	<i>Nycterus arge</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	+	?	?	+	+	-	-	-
Large Slit-faced Bat	<i>Nycterus grandis</i>	+	?	?	+	?	?	+	?	+	+	?	+	+	-	-	-
Hairy Slit-faced Bat	<i>Nycterus hispida</i>	+	?	?	?	?	?	+	+	+	+	+	+	+	?	+	?
Large-eared Slit-faced Bat	<i>Nycterus macrotis</i>	+	+	?	?	?	?	?	+	+	+	+	+	+	?	+	+
Egyptian Slit-faced Bat	<i>Nycterus thebaica</i>	+	?	-	-	-	-	-	-	+	+	?	+	+	?	?	+

		Senegal (1)	Gambia (2)	Guinea-Bissau (3)	Guinea (4)	Sierra Leone (5)	Liberia (6)	Ivory Coast (7)	Ghana (8)	Togo (9)	Benin (= Dahomey) (10)	Nigeria (11)	Cameroun (12)	Mauritania (13)	Mali (14)	Upper Volta (15)	Niger (16)	
Megadermatidae																		
Yellow-winged Bat	<i>Lavia frons</i>	+	+	+	+	?	?	?	+	+	+	+	-	-	+	+	+	
Rhinolophidae																		
Halycon Horseshoe-bat	<i>Rhinolophus alcyone</i>	?	?	?	?	?	+	+	+	+	?	+	+	-	-	-	-	
Cameroun Horseshoe-bat	<i>Rhinolophus alticulus</i>	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Abyssinian Horseshoe-bat	<i>Rhinolophus fumigatus</i>	~	~	~	~	~	~	~	+	+	+	+	?	?	?	?	?	
Lander's Horseshoe-bat	<i>Rhinolophus landeri</i>	+	~	~	~	~	~	~	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Maclaud's Horseshoe-bat	<i>Rhinolophus maclaudi</i>	-	-	-	+	?	?	?	?	?	-	+	?	-	-	-	-	
Hipposideridae																		
Aba Leaf-nosed Bat	<i>Hipposideros abae</i>	-	-	+	+	?	+	+	?	?	+	?	-	-	-	+	?	
Dwarf Leaf-nosed Bat	<i>Hipposideros beatus</i>	-	-	+	?	+	+	+	?	?	+	+	-	-	-	-	-	
Common African Leaf-nosed Bat	<i>Hipposideros caffer</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Commerson's Leaf-nosed Bat	<i>Hipposideros commersoni</i>	+	?	+	?	?	+	+	+	+	+	+	-	-	?	+	?	
Cyclops Bat	<i>Hipposideros cyclops</i>	+	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	-	-	-	+	+	
Jones's Leaf-nosed Bat	<i>Hipposideros jonesi</i>	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	-	-	-	+	~	
Noack's African Leaf-nosed Bat	<i>Hipposideros ruber</i>	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	-	-	?	+	~	
Vespertilionidae																		
Rufous Mouse-eared Bat	<i>Myotis bocagei</i>	?	?	?	?	?	+	+	+	+	+	+	?	-	?	?	+	
Schlieffen's Bat	<i>Nycticeius schlieffeni</i>	?	-	-	-	-	-	-	?	?	+	+	?	+	+	+	+	
Gambian Light-winged Bat	<i>Scotoecus albofuscus</i>	+	+	?	?	?	+	?	?	?	?	?	-	-	-	-	-	
Kabwir Bat	<i>Scotoecus hindei</i>	?	-	-	-	-	-	?	?	?	+	+	?	-	-	-	-	
Tiny Pipistrelle	<i>Pipistrellus nanulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Banana Bat	<i>Pipistrellus nanus</i>	?	?	?	?	?	~	~	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Rüppell's Pipistrelle	<i>Pipistrellus rueppelli</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	?	+	~	~	~	
Beatrix Bat	<i>Glauconycteris beatrix</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Abo Bat	<i>Glauconycteris poensis</i>	+	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	-	-	-	-	-	
Butterfly Bat	<i>Glauconycteris variegata</i>	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	-	-	-	-	-	
Moloney's Flat-headed Bat	<i>Mimetillus moloneyi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dark-brown Serotine	<i>Eptesicus brunnneus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cape Serotine	<i>Eptesicus capensis</i>	?	?	?	?	?	?	?	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Lagos Serotine	<i>Eptesicus platyops</i>	+	?	?	?	?	?	?	~	~	~	~	?	?	?	?	?	
Tiny Serotine	<i>Eptesicus pusillus</i>	?	?	?	?	?	?	?	~	~	~	~	+	+	~	~	~	
Rendall's Bat	<i>Eptesicus rendalli</i>	+	~	+	~	~	~	~	+	+	+	+	~	~	~	~	~	
Somali Serotine	<i>Eptesicus somalicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
White-winged Serotine	<i>Eptesicus tenuipinnis</i>	+	?	?	+	+	+	+	+	+	+	+	~	~	~	~	~	
Yellow House-bat	<i>Scotophilus dinganii</i>	-	-	?	~	~	~	~	~	~	~	~	-	-	-	?	~	
White-bellied House-bat	<i>Scotophilus leucogaster</i>	+	+	+	~	~	~	~	~	~	~	~	+	+	~	~	~	
Great Brown Bat	<i>Scotophilus nigrita</i>	+	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	-	-	-	-	-	
Dark Vesper-bat	<i>Scotophilus nux</i>	-	-	~	~	~	~	~	~	~	~	~	-	-	-	-	-	
Green Vesper-bat	<i>Scotophilus viridis</i>	+	+	?	~	~	~	~	~	~	~	~	-	-	-	-	-	
High-crowned Bat	<i>Miniopterus inflatus</i>	-	-	-	+	?	~	~	~	~	~	~	-	-	-	-	-	
Smith's Woolly-bat	<i>Kerivoula smithi</i>	-	-	-	-	-	+	~	~	~	~	~	-	-	-	-	-	
Molossidae																		
Egyptian Free-tailed Bat	<i>Tadarida aegyptiaca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	?	?	+	
Angola Free-tailed Bat	<i>Tadarida condylura</i>	+	+	?	+	+	?	?	+	+	?	+	?	+	?	?	+	
Greater Free-tailed Bat	<i>Tadarida congica</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	~	~	~	-	-	-	-	-	
Sierra Leone Free-tailed Bat	<i>Tadarida leonis</i>	-	+	-	-	+	?	?	+	~	~	~	-	-	-	-	-	
Midas Bat	<i>Tadarida midas</i>	+	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	+	?	-	-	?	
Dwarf Free-tailed Bat	<i>Tadarida nanula</i>	-	-	-	-	+	~	~	~	~	~	~	+	+	-	-	?	
Nigerian Free-tailed Bat	<i>Tadarida nigeriae</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	?	-	?	?	+	
Little Free-tailed Bat	<i>Tadarida pumila</i>	+	+	?	?	?	+	+	+	+	+	+	?	-	?	+	+	
Railler Bat	<i>Tadarida thersites</i>	-	-	-	-	+	~	~	~	~	~	~	-	-	-	-	-	
Bini Free-tailed Bat	<i>Myopterus whitleyi</i>	-	-	-	-	-	-	-	+	~	~	~	+	+	-	-	-	

	Senegal (1)	Gambia (2)	Guinea-Bissau (3)	Guinea (4)	Sierra Leone (5)	Liberia (6)	Ivory Coast (7)	Ghana (8)	Togo (9)	Benin (= Dahomey) (10)	Nigeria (11)	Cameroun (12)	Mauritania (13)	Mali (14)	Upper Volta (15)	Niger (16)	
<b>PRIMATES</b>																	
Lorisidae																	
Potto	+	-	?	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Angwantibо	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	
Galagidae																	
Needle-clawed Galago	<i>Perodicticus potto</i>																
Allen's Galago	<i>Arctocebus calabarensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	
Senegal Galago																	
Dwarf Galago																	
Cercopithecidae																	
Anubis Baboon	<i>Papio anubis</i>	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	?	?	+	+	
Drill	<i>Papio leucophaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	
Mona Monkey	<i>Cercopithecus mona</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
White-nosed Monkey	<i>Cercopithecus nictitans</i>	+	-	?	+	+	+	+	+	+	+	?	?	?	+	+	
Tantalus Monkey	<i>Cercopithecus tantalus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	?	?	-	-	
Red-bellied Monkey	<i>Cercopithecus erythrogaster</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Russet-eared Monkey	<i>Cercopithecus erythrotis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Patas Monkey	<i>Erythrocebus patas</i>	+	+	+	+	?	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Grey-cheeked Mangabey	<i>Cercocebus albigena</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	
White-collared Mangabey	<i>Cercocebus torquatus</i>	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Guereza	<i>Colobus guereza</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Western Black-and-white Colobus	<i>Colobus polykomos</i>	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Olive Colobus	<i>Colobus verus</i>	-	-	?	?	+	+	+	+	?	+	?	-	-	-	-	
Pongidae																	
Chimpanzee (18)	<i>Pan troglodytes</i>	+	E	+	+	+	+	+	+	?	+	+	-	+	E	-	
Gorilla	<i>Gorilla gorilla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	
<b>PHOLIDOTA</b>																	
Manidae																	
Long-tailed Pangolin	<i>Manis tetradactyla</i>	+	?	?	?	?	+	+	+	?	+	?	-	-	-	-	
Tree Pangolin	<i>Manis tricuspidis</i>	+	?	?	?	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	
<b>LAGOMORPHA</b>																	
Leporidae																	
Cape Hare	<i>Lepus capensis</i>	?	?	?	?	?	?	?	?	?	-	+	?	+	?	+	
Crashay's Hare	<i>Lepus crashayi</i>	+	+	+	+	+	?	+	+	+	+	+	+	+	+	-	
<b>RODENTIA</b>																	
Anomaluridae																	
Beecroft's Flying-squirrel	<i>Anomalurus beecrofti</i>	+	?	+	?	+	+	+	+	?	+	+	-	-	-	-	
Derby's Flying-squirrel	<i>Anomalurus derbianus</i>	-	-	?	?	+	+	+	+	?	+	+	-	-	-	-	
Sciuridae																	
Gambian Sun-squirrel	<i>Heliosciurus gambianus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	
Red-legged Sun-squirrel	<i>Heliosciurus rufobrachium</i>	+	?	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	
Redless Tree-squirrel	<i>Funisciurus anerythrus</i>	+	?	?	?	+	?	?	+	+	+	+	-	?	+	+	
Orange-headed Tree-squirrel	<i>Funisciurus leucogenys</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	?	+	+	-	-	-	-	
Fire-footed Tree-squirrel	<i>Funisciurus pyrrhopus</i>	+	+	+	?	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	
Giant Forest-squirrel	<i>Protoxerus stangeri</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	
Geoffroy's Ground-squirrel	<i>Xerus erythropus</i>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Cricetidae																	
Brauer's Dwarf-gerbil	<i>Desmodillus braueri</i>	+	?	-	-	-	-	-	-	-	+	?	+	?	+	+	
Agag Gerbil	<i>Gerbillus agag</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	?	+	?	+	+	
Savanna Gerbil	<i>Taterillus valida</i>	+	-	-	+	-	+	+	+	+	?	-	?	+	+	+	
Slender Gerbil	<i>Taterillus gracilis</i>	+	+	-	?	+	?	+	+	+	+	?	-	?	+	+	





	Senegal (1)	Gambia (2)	Guinea-Bissau (3)	Guinea (4)	Sierra Leone (5)	Liberia (6)	Ivory Coast (7)	Ghana (8)	Togo (9)	Benin (= Dahomey) (10)	Nigeria (11)	Cameroun (12)	Mauritania (13)	Mali (14)	Upper Volta (15)	Niger (16)	
<b>ARTIODACTYLA</b>																	
<b>Suidae</b>																	
Warthog	+	+	+	+	+	?	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	
Red River-hog	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Giant Forest-hog	-	-	?	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	
<b>Hippopotamidae</b>																	
Hippopotamus																	
Pygmy Hippopotamus																	
<b>Tragulidae</b>																	
Water Chevrotain																	
<b>Giraffidae</b>																	
Giraffe																	
<b>Bovidae</b>																	
African Buffalo	+	E	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	
Bushbuck	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	
Sitatunga	+	+	-	?	+	-	+	-	+	+	+	-	+	-	-	-	
Giant Eland	+	E	+	-	-	-	-	E	E	-	+	-	+	-	+	-	
Bay Duiker	+	+	?	+	+	+	+	+	+	?	+	-	-	-	-	-	
Maxwell's Duiker	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Blue Duiker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Black Duiker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ogilby's Duiker	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Red-flanked Duiker	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Yellow-backed Duiker	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Crowned Duiker	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Waterbuck	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Kob	+	E	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Mountain Reedbuck	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bohor Reedbuck	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Roan Antelope	+	E	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Hartebeest	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Korrigum	E	-	+	?	-	-	-	E	+	+	+	-	-	-	-	-	
Klipspringer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bates's Dwarf Antelope	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oribi	+	+	+	?	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	
Dama Gazelle	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dorcas Gazelle	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Red-fronted Gazelle	+	-	-	-	-	-	-	E	+	+	+	-	-	-	-	-	