



## LISTE DES ESPECES BATRACHOLOGIQUES DU BURUNDI

Par Nzigidahera Benoît<sup>1</sup>

### 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 amphibiens forment un groupe peu étudié au Burundi. Actuellement, on dénombre 57 espèces de l'Ordre des Anoures. La famille des Ranidae la plus abondante est aussi la plus diversifiée. L'endémicité dans le groupe des Amphibiens connus se limite à 2 espèces de la rivière Malagarazi.

Ce document donne une liste certainement non exhaustive des espèces batrachologique du Burundi (Tableau 1). Cette liste est fondée sur les travaux d'inventaires effectués dans le cadre de différentes études faites à l'INECN et à l'Université du Burundi.

---

<sup>1</sup> 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](mailto:Nzigidaherabenoit@yahoo.fr)

## 2. LISTE DES BATRACIENS DU BURUNDI

FAMILLE	GENUS	ESPECE	NOM DE L'AUTEUR	ANGLAIS	SYNONYMIES	HABITATS	STATUS UICN
Pipidae	<i>Xenopus</i>	<i>Xenopus laevis poweri</i>	Hewitt, 1927	African Clawed Frog		Lac Tanganyika et ses environs	LC
		<i>Xenopus laevis victorianus</i>	Ahl, 1924	African Clawed Frog, Common Platanna	<i>Xenopus victorianus</i>	Lac Tanganyika et ses environs	LC
		<i>Xenopus muelleri</i>	Peters, 1844	Müller's Tropical Platanna	<i>Dactylethra muelleri</i>	Lac Tanganyika et ses environs, zones de savanes et marais	
		<i>Xenopus tropicalis</i> <i>Xenopus wittei</i>	Tinsley	De Witte's Clawed Frog		Plaine de la Rusizi Plaine de la Rusizi	LC
Bufonidae	<i>Bufo</i>	<i>Bufo funereus</i>	Bocage, 1866			Marais en dégradation, Marais, bordure des lacs	LC
		<i>Bufo gutturalis</i>		Guttural Toad		Lac Tanganyika et ses environs	
		<i>Bufo kisoensis</i>	Loveridge 1931	Kisolo Toad		Zone forestière de montagne	LC
		<i>Bufo regularis</i>	Reuss, 1834	Square-marked Toad, African Common Toad		Milieux antropisés, Milieu marécageux	LC
		<i>Bufo ushoranus</i>	Loveridge 1932			Lac Tanganyika et ses environs, Milieux marécageux,	
		<i>Bufo maculatus</i>	Hallowell, 1854			Zone de savanes de la plaine de la basse Rusizi, Milieu marécageux	LC
		<i>Bufo xeros</i>	Tandy M., Tandy J. Keith, Duff-Mackay, 1979			Vallée marécageuse, Marais en dégradation	
	<i>Hylarana</i>	<i>Hylarana albolabris</i> <i>albolabris</i>				Lac Tanganyika et ses environs	
		<i>Hylarana galamensis</i>	Duméril et Bibron, 1841		<i>Rana galamensis</i>	Lac Tanganyika et ses environs	
	<i>Hoplobatrachus</i>	<i>Hoplobatrachus occipitalis</i>	Günther		<i>Dicroglossus occipitalis</i> , <i>Rana</i> <i>occipitalis</i>	Plaine de la basse Rusizi	
	<i>Phrynobatrachus</i>	<i>Phrynobatrachus anotis</i>	Schmidt and Inger, 1959			Milieux marécageux	
		<i>Phrynobatrachus</i> <i>mababiensis</i>	Fitzsimon, 1932		<i>Mababe Puddle Frog</i>	Lac Tanganyika et ses environs	
		<i>Phrynobatrachus cryptotis</i>	Schmidt and Inger, 1959		<i>Arthroleptis schoutedeni</i> , <i>Arthroleptis scheffleri</i>	Savanes de la plaine de la basse Rusizi, Marais en dégradation, Lac Tanganyika et ses environs	

	<i>Phrynobatrachus natalensis</i>	A. Smith, 1849	Natal Puddle Frog	<i>Stenorhynchus natalensis</i> , <i>Phrynobatrachus ranoides</i> <i>Phrynobatrachus natalensis forma gracilis</i> , <i>Phrynobatrachus boulengeri</i> , <i>Phrynobatrachus maculatus</i>	Lac Tanganyika et ses environs, Marais	LC
	<i>Phrynobatrachus parvulus</i>	Boulenger, 1905		<i>Arthroleptis parvulus</i> , <i>Arthroleptis schoutedeni</i> , <i>Phrynobatrachus schoutedeni</i> , <i>Arthroleptis minutus</i> , <i>Arthroleptis scheffleri</i>	Lac Tanganyika et ses environs, Zone de Savanes	
<i>Ptychadena</i>	<i>Phrynobatrachus perpalmaris</i>	Boulenger, 1895		<i>Phrynobatrachus perpalmaris weneri</i>	Lac Tanganyika et ses environs	LC
	<i>Ptychadena ansorgii</i>	Boulenger, 1905			Lac Tanganyika et ses environs	
	<i>Ptychadena mascareniensis</i>	Duméril et Bibron, 1841	Mascarene Ridged Frog		Lac Tanganyika et ses environs	
	<i>Ptychadena grandisonae</i>	Laurent, 1954			Basse plaine de la basse Rusizi, Milieu marécageux, Marais	LC
	<i>Ptychadena loveridgei</i>	Laurent, 1954			Lac Tanganyika et ses environs, Milieux marécageux, Zones des savanes	
	<i>Ptychadena oxyrhynchus</i>	Smith, 1849	Sharp-nosed Ridged Frog	<i>Rana gribinguiensis</i> , <i>Ranaoxyrhynchus gribinguiensis</i>	Lac Tanganyika et ses environs	LC
	<i>Ptychadena taenioscelis</i>	Laurent, 1954	Dwarf Ridged Frog		Lac Tanganyika et ses environs	
	<i>Ptychadena uzungwensis</i>	Laurent, 1954		<i>Rana mascareniensis uzungwensis</i> , <i>Rana mascareniensis subpunctata</i>	Lac Tanganyika et ses environs	
	<i>Ptychadena chrysogaster chrysogaster</i>	Laurent, 1954		<i>Rana bibroni</i> , <i>Ptychadena bibroni</i>	Lac Tanganyika et ses environs, Milieux marécageux, Zones des savanes	LC
	<i>Ptychadena frontalis</i>	Laurent, 1954			Lac Tanganyika et ses environs, Marais, Zones de savanes	
	<i>Ptychadena porosissima</i>	Steindachner, 1867		<i>Rana porosissima</i> , <i>Rana loveridgei</i>	Milieu marécageux	LC
<i>Rana</i>	<i>Rana angolensis</i>	Bocage, 1866	Angola River Frog	<i>Afrana angolensis</i>	Lac Tanganyika et ses environs	LC
	<i>Rana fuscigula</i>	Duméril et Bibron, 1841		<i>Rana chapini</i>	Milieux marécageux	
	<i>Rana tuberculosa</i>	Boulenger, 1882		<i>Pyxicephalus rugosus</i> , <i>Rana pulchra</i>	Lac Tanganyika et ses environs	
<i>Schoutedenella</i>	<i>Schoutedenella mossoensis</i>	Laurent, 1954		<i>Arthroleptis mossoensis</i>	Milieu des savanes de l'Est du Burundi	DD

<b>Arthroleptidae</b>	<i>Arthroleptis</i>	<i>Arthroleptis stenodactylus</i>	Pfeffer, 1893	Common Squeaker	Lac Tanganyika et ses environs	
-----------------------	---------------------	-----------------------------------	---------------	-----------------	--------------------------------	--

<b>Hemisidae</b>	<i>Hemisus</i>	<i>Hemisus marmoratum marmoratum</i>	Loveridge, 1933	Marbled Snout-burrower	Lac Tanganyika et ses environs	LC	
<b>Hyperoliidae</b>	<i>Afrixalus</i>	<i>Afrixalus fulvovittatus upembae</i>	Laurent, 1941	<i>Magalixalus leptosomus upembae</i>	Lac Tanganyika et ses environs		
		<i>Afrixalus wittei</i>	Laurent, 1941	<i>Magalixalus leptosomus</i>	Lac Tanganyika et ses environs		
	<i>Hyperolius</i>	<i>Hyperolius bocagei</i>	Steindachner, 1867				
		<i>Hyperolius sansibaricus kivuensis</i>	Ahl, 1931	<i>Hyperolius kivuensis</i>	Lac Tanganyika et ses environs	LC	
		<i>Hyperolius marginatus argentovittis</i>	Ahl, 1931	<i>Hyperolius brieni, Hyperolius argentovittis, Hyperolius angolensis straeleni</i>	Lac Tanganyika et ses environs, Plaine de la Rusizi et dépression de Kumoso		
		<i>Hyperolius nasutus</i>	Günther, 1864	<i>Rappia nasuta, Rappia granulata</i>	Lac Tanganyika et ses environs		
		<i>Hyperolius quinquevittatus</i>	Bocage, 1866	<i>Hyperolius multifasciatus</i>	Zone marécageuse de la plaine de la basse Rusizi		
		<i>Hyperolius sansibaricus kivuensis</i>	Ahl, 1931	<i>Hyperolius kivuensis</i>	Lac Tanganyika et ses environs		
		<i>Hyperolius viridiflavus francoisi</i>	Laurent, 1956	Common Reed frog		LC	
		<i>Hyperolius viridiflavus intermedius</i>	Laurent, 1956			LC	
	<i>Kassina</i>	<i>Kassina senegalensis ruandae</i>	Laurent, 1956	<i>Kassina argyreivittis ruandae</i>	Milieu de savanes du Sud du pays	LC	
		<i>Kassina senegalensis angeli</i>	Witte, 1933	<i>Cassina angeli</i>	Très répandu dans la plaine de la Rusizi	LC	
		<i>Kassina cassinoïdes</i>	Boulenger, 1903	Hylambates cassinoïdes			
	<i>Leptopelis</i>	<i>Leptopelis bocagei</i>	Günther, 1864	Bocage's Tree Frog	<i>Cystignathus bocagei</i>	Zone marécageuse de la plaine de la basse Rusizi, Marais en dégradation	LC
		<i>Leptopelis kivuensis</i>	Ahl, 1929			Toutes les forêts du Burundi	LC
		<i>Leptopelis karissimbensis</i>	Ahl, 1929			Zone forestière de montagne	
		<i>Leptopelis viridis cynamomeus</i>	Bocage, 1893	<i>Hylambates cynamomeus</i>			
	<i>Phlyctimantis</i>	<i>Phlyctimantis leonardi</i>	Boulenger, 1906				
<b>Microhylidae</b>	<i>Phrynomerus</i>	<i>Phrynomerus bifasciatus</i>	A. Smith, 1849	<i>Brachymerus bifasciatus</i>			
		<i>Phrynomerus microps</i>	Peters, 1875		Zone marécageuse de l'Est du Burundi		

## BIBLIOGRAPHIE

- Coulter, G;W. et al. (1991)- Lake Tanganyika and its Life. Nat. Hist. Mus. Publ., London.
- Curry-Lindahl, K (1956) – Ecological studies on Mammals, Birds, reptiles and Amphibians in the Eastern Belgian Congo, Part I: Annales du Musée Royal du Congo Belge. Serie in 8° Sciences zoologiques.
- Hinkel H. and E. Fischer. (1988)- Reptiles et Amphibiens du Rwanda. Univ. de Mayence. R.F.A. 44 p.
- Laurent, R (1954) – Etude de quelques espèces méconnues du genre Ptychadena: Annales du Musée Royal du Congo Belge. Sciences zoologiques.
- Laurent, R (1957) – genre Afrixalus et Hyperolius. Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge, Bruxelles
- Laurent, R (1959) – Le genre Afrixalus Laurent (Hyperoliidae) en Afrique Centrale. Annales du Musée Royal du Congo Belge. Serie in 8° Sciences zoologiques.
- Laurent, R (1973) – genre Leptopelis Gunther au Zaïre : et Hyperolius. Annales du Musée Royal du Congo Belge. Serie in 8° Sciences zoologiques.
- Laurent, R (1976) – Les genres Cryptophylax, Plyctimantis et kassina au Zaïre : Annales du Musée Royal du Congo Belge. Serie in 8° Sciences zoologiques.
- Nzigidahera, B (2000) – Etude systématique de la faune batrachologique du Burundi. INECN .