



## **LISTE DES POISSONS 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 poissons forment un groupe très riche et varié eu égard à la richesse des biotopes aquatiques constitués par de nombreux lacs et rivières. Le dénombrement actuel donne 215 espèces déjà connues dont 138 rencontrées dans la partie burundaise du lac Tanganyika. Beaucoup d'auteurs pensent que le lac Tanganyika possède la diversité biologique la plus élevée au monde pour une pièce d'eau douce.

L'endémicité est très accentuée dans le lac Tanganyika. Le nombre de poissons endémiques est estimé à 201 dans tout le lac Tanganyika. La famille des Cichlidae est la plus largement représentée avec 170 espèces.

Ce document donne une liste des espèces de poissons du Burundi se limitant malheureusement sur les poissons du lac Tanganyika et de la rivière Ruvubu du Parc National de la Ruvubu (Tableau 1). Nous espérons que cette liste sera bientôt enrichie avec des espèces de poissons en provenance d'autres milieux aquatiques (Lacs du Nord, Rivière Rusizi, rivière malagarazi, etc.).

---

<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 POISSONS DU BURUNDI

ORDRE	FAMILLE	GENUS ESPECE	LIEU
1	1 Cichlidae	1 <i>Asprotilapia leptura</i>	m
		2 <i>Astatotilapia bortoni</i>	m
		3 <i>Astatotilapia paludinoso</i>	m
		4 <i>Astatotilapia stappersi</i>	m
		5 <i>Astatoreochromis straeleni</i>	m
		6 <i>Astatoreochromis vanderhorsti</i>	m
		7 <i>Aulonocranus dewindti</i>	m
		8 <i>Bathybates fasciatus</i>	m
		9 <i>Bathybates ferox</i>	m
		10 <i>Bathybates graueri</i>	m
		11 <i>Bathybates horni</i>	m
		12 <i>Bathybates leo</i>	m
		13 <i>Bathybates minor</i>	m
		14 <i>Bathybates vittatus</i>	m
		15 <i>Boulengerochromis micolepis</i>	m
		16 <i>Callochromis macrops macrops</i>	m
		17 <i>Callochromis macrops melanostigma</i>	m
		18 <i>Callochromis pleurospilus</i>	m
		19 <i>Chalinochromis brichardi</i>	m
		20 <i>Ctenochromis horei</i>	m
		21 <i>Cunningtonia longiventralis</i>	m
		22 <i>Cyathopharynx schoutedeni</i>	m
		23 <i>Cyphotilapia frontosa</i>	m
		24 <i>Cyprichromis brienii</i>	m
		25 <i>Cyprichromis leptosoma</i>	m
		26 <i>Cyprichromis microlepidotus</i>	m
		27 <i>Cyprichromis nigripinnis</i>	m
		28 <i>Ectodus descampsi</i>	m
		29 <i>Eretmodus cyanostictus</i>	m
		30 <i>Gnathochromis pfefferi</i>	m
		31 <i>Grammatotria lemairei</i>	m
		32 <i>Greenwoodochromis bellcrossi</i>	m
		33 <i>Greenwoodochromis christyi</i>	m
		34 <i>Haplochromis sp.</i>	c,m
		35 <i>Haplochromis benthicola</i>	m
		36 <i>Haplotaxodon melanoides</i>	m
		37 <i>Haplotaxodon microlepis</i>	m
		38 <i>Haplotaxodon tricoti</i>	m
		39 <i>Hemibates stenosoma</i>	m
		40 <i>Julidochromis dickfeldi</i>	m
		41 <i>Julidochromis marlieri</i>	m
		42 <i>Julidochromis ornatus</i>	m
		43 <i>Julidochromis regani</i>	m
		44 <i>Julidochromis transcriptus</i>	m
		45 <i>Lamprologus finalimus</i>	m
		46 <i>Lepidiolamprologus attenuatus</i>	m
		47 <i>Lepidiolamprologus cunningtoni</i>	m
		48 <i>Lepidiolamprologus elongatus</i>	m
		49 <i>Lepidiolamprologus kendalli</i>	m
		50 <i>Lepidiolamprologus nkambae</i>	m
		51 <i>Lepidiolamprologus profundicola</i>	m

52	<i>Lestradea perspicax perspicax</i>	m
53	<i>Lestradea perspicax stappersi</i>	m
54	<i>Limnochromis abeelei</i>	m
55	<i>Limnochromis auritus</i>	m
56	<i>Limnochromis staneri</i>	m
57	<i>Limnotilapia trematocephala</i>	m
58	<i>Lobochilotes labiatus</i>	m
59	<i>Neolamprologus brevis</i>	m
60	<i>Neolamprologus buescheri</i>	m
61	<i>Neolamprologus callipterus</i>	m
62	<i>Neolamprologus calvus</i>	m
63	<i>Neolamprologus caudopunctatus</i>	m
64	<i>Neolamprologus christyi</i>	m
65	<i>Neolamprologus compressiceps</i>	m
66	<i>Neolamprologus elongatus</i>	m
67	<i>Neolamprologus fasciatus</i>	m
68	<i>Neolamprologus furcifer</i>	m
69	<i>Neolamprologus hecqui</i>	m
70	<i>Neolamprologus kungweensis</i>	m
71	<i>Neolamprologus leuleupi leuleupi</i>	m
72	<i>Neolamprologus leuleupi longior</i>	m
73	<i>Neolamprologus leuleupi melas</i>	m
74	<i>Neolamprologus leuleupi</i>	m
75	<i>Neolamprologus lemairi</i>	m
76	<i>Neolamprologus meeli</i>	m
77	<i>Neolamprologus modestus</i>	m
78	<i>Neolamprologus mondabu</i>	m
79	<i>Neolamprologus multifasciatus</i>	m
80	<i>Neolamprologus mustax</i>	m
81	<i>Neolamprologus niger</i>	m
82	<i>Neolamprologus obscurus</i>	m
83	<i>Neolamprologus ocellatus</i>	m
84	<i>Neolamprologus ornatipinnis</i>	m
85	<i>Neolamprologus petricola</i>	m
86	<i>Neolamprologus pleuromaculatus</i>	m
87	<i>Neolamprologus prochilus</i>	m
88	<i>Neolamprologus pulcher</i>	m
89	<i>Neolamprologus savoryi</i>	m
90	<i>Neolamprologus schreyeni</i>	m
91	<i>Neolamprologus sexfasciatus</i>	m
92	<i>Neolamprologus signatus</i>	m
93	<i>Neolamprologus stappersi</i>	m
94	<i>Neolamprologus tetracanthus</i>	m
95	<i>Neolamprologus tretocephalus</i>	m
96	<i>Neolamprologus wauthioni</i>	m
97	<i>Ophthalmotilapia boops</i>	m
98	<i>Ophthalmotilapia nasuta</i>	m
99	<i>Ophthalmotilapia ventralis heterodon</i>	m
100	<i>Ophthalmotilapia ventralis ventralis</i>	m
101	<i>Oreochromis (Nyasalapia) karomo</i>	m
102	<i>Oreochromis malagarasi</i>	m
103	<i>Oreochromis (Oreochromis) niloticus</i>	m
104	<i>Oreochromis (Neotilapia) tanganicae</i>	m
105	<i>Oreochromis malagaraziensis</i>	m

106	<i>Paleolamprologus toae</i>	m
107	<i>Petrochromis famula</i>	m
108	<i>Petrochromis fasciolatus</i>	m
109	<i>Petrochromis macrognathus</i>	m
110	<i>Petrochromis orthognathus</i>	m
111	<i>Petrochromis polyodon</i>	m
112	<i>Petrochromis trewavasae</i>	m
113	<i>Perissodus eccentricus</i>	m
114	<i>Perissodus elaviae</i>	m
115	<i>Perissodus hecqui</i>	m
116	<i>Perissodus microlepis</i>	m
117	<i>Perissodus multidentatus</i>	m
118	<i>Perissodus paradoxus</i>	m
119	<i>Perissodus straeleni</i>	m
120	<i>Reganochromis calliurus</i>	m
121	<i>Reganochromis centropomoides</i>	m
122	122 m	
123	<i>Simochromis babaulti</i>	m
124	<i>Simochromis curvrifrons</i>	m
125	<i>Simochromis dardenni</i>	m
126	<i>Simochromis diagramma</i>	m
127	<i>Simochromis loocki</i>	m
128	<i>Simochromis margaretae</i>	m
129	<i>Simochromis pleurospilus</i>	m
130	<i>Spathodus erthyrodon</i>	m
131	<i>Spathodus marlieri</i>	m
132	<i>Tangachromis dhanisi</i>	m
133	<i>Tanganicodis irsacae</i>	m
134	<i>Telmatochromis bifrenatus</i>	m
135	<i>Telmatochromis burgeoni</i>	m
136	<i>Telmatochromis caninus</i>	m
137	<i>Telmatochromis temporalis</i>	m
138	<i>Telmatochromis temporalis</i>	m
139	<i>Telmatochromis vittatus</i>	m
140	<i>Tilapia (Coptodon) rendalli</i>	m
141	<i>Tilapia sp.</i>	c
142	<i>Trematocara caparti</i>	m
143	<i>Trematocara kufferathi</i>	m
144	<i>Trematocara macrostoma</i>	m
145	<i>Trematocara marginatum</i>	m
146	<i>Trematocara nigrifons</i>	m
147	<i>Trematocara stigmaticum</i>	m
148	<i>Trematocara unimaculatum</i>	m
149	<i>Trematocara variabile</i>	m
150	<i>Triglachromis otostigma</i>	m
151	<i>Tropheus brichardi</i>	m
152	<i>Tropheus duboisi</i>	m
153	<i>Tropheus moorii kasabae</i>	m
154	<i>Tropheus moorii moorii</i>	m
155	<i>Tropheus polli</i>	m
156	<i>Tylochromis polylepis</i>	m
157	<i>Variabilichromis moorii</i>	m
158	<i>Xenotilapia boulenderi</i>	m
159	<i>Xenotilapia caudafasciata</i>	m

160	<i>Xenotilapia flavipinnis</i>	m
161	<i>Xenotilapia lestradii</i>	m
162	<i>Xenotilapia longispinis burtoni</i>	m
163	<i>Xenotilapia longispinis longispinis</i>	m
164	<i>Xenotilapia melanogenys</i>	m
165	<i>Xenotilapia nigrolabiata</i>	m
166	<i>Xenotilapia ochrogenys bathyphilus</i>	m
167	<i>Xenotilapia ochrogenys ochrogenys</i>	m
168	<i>Xenotilapia ornatipinnis</i>	m
169	<i>Xenotilapia sima</i>	m
170	<i>Xenotilapia spilopterus</i>	m
171	<i>Xenotilapia tenuidentata</i>	m

**2 Lepidosirenidae** 1 *Protopterus aethiopicus* m

**3 Polypteridae** 1 *Polypterus endlicheri congicus* m  
2 *Polypterus ornatipinnis* m

**4 Clupeidae** 1 *Limnothrissa miodon* m  
2 *Stolothrissa tanganicæ* m

**5 Mormyridae** 1 *Gnathonemus longibarbus* m  
2 *Hippopotamyrus discorhynchus* m  
3 *Marcusenius stanleyanus* m  
4 *Mormyrops (Mormyrops) deliciosus* m  
5 *Mormyrus longirostis* m  
6 *Pollimyrus nigricans* c,m

**6 Kneriidae** 1 *Kneria wittei* m

**7 Characidae** 1 *Alestes macrophthalmus* m  
2 *Brycinus imberi* m  
3 *Brycinus rhodopleura* m  
4 *Hydrocynus forskahilii* m  
5 *Hydrocynus goliath* m  
6 *Micralestes stormsi* m

**8 Citharinidae** 1 *Citharinus gibbosus* m  
2 *Distichodus fasciolatus* m  
3 *Distichodus maculatus* m  
4 *Distichodus sexfasciatus* m

**9 Cyprinidae** 1 *Acapoeta tanganicæ* m  
2 *Barbus acuticeps* c  
3 *Barbus altianalis altianalis* m  
4 *Barbus aphantogramma* m  
5 *Barbus apleurogramma* c  
6 *Barbus caudovittatus* m  
7 *Barbus claudinae* c  
8 *Barbus eutaenia* m  
9 *Barbus lineomaculatus* m  
10 *Barbus lufukiensis* m  
11 *Barbus miolepis miolepis* m  
12 *Barbus neumayeri* c,m

13	<i>Barbus oliogrammus</i>	m
14	<i>Barbus paludinosus</i>	m
15	<i>Barbus pellegrini</i>	m
16	<i>Barbus platyrhinus</i>	m
17	<i>Barbus radiatus</i>	m
18	<i>Barbus somerini</i>	m
19	<i>Barbus taenioleura</i>	m
20	<i>Barbus tropidolepis</i>	m
21	<i>Barbus urostigma</i>	m
22	<i>Chelaethiops congicus</i>	m
23	<i>Chelaethiops minutus</i>	m
24	<i>Labeo cylindricus</i>	m
25	<i>Labeo dhonti</i>	m
26	<i>Labeo fuelleborni</i>	m
27	<i>Labeo kibimbi</i>	m
28	<i>Labeo lineatus</i>	m
29	<i>Labeo velifer</i>	m
30	<i>Labeo weeksi</i>	m
31	<i>Mesobola spinifer</i>	m
32	<i>Osparidium microlepis</i>	m
33	<i>Osparidium ubangense</i>	m
34	<i>Osparidium zambezense</i>	m
35	<i>Raiamas moori</i>	m
36	<i>Raiamas salmolucius</i>	m
37	<i>Varicornhinus leleupanus</i>	m
38	<i>Varicornhinus ruandae</i>	m

## 9 Cyprinidae

### 10 Bagridae

1	<i>Auchenoglanis occidentalis</i>	m
2	<i>Bagrus docmac</i>	m
3	<i>Bathybagrus tetranema</i>	m
4	<i>Chrysichthys brachynema</i>	m
5	<i>Chrysichthys grandis</i>	m
6	<i>Chrysichthys graueri</i>	m
7	<i>Chrysichthys platycephalus</i>	m
8	<i>Chrysichthys sienenna</i>	m
9	<i>Chrysichthys stappersi</i>	m
10	<i>Leptoglanis brevis</i>	m
11	<i>Lophiobagrus asperispinis</i>	m
12	<i>Lophiobagrus aquilus</i>	m
13	<i>Lophiobagrus bevispinus</i>	m
14	<i>Lophiobagrus cyclurus</i>	m
15	<i>Phyllonemus brichardi</i>	m
16	<i>Phyllonemus filinemus</i>	m
17	<i>Phyllonemus typus</i>	m

### 11 Mochokidae

1	<i>Chiloglanis lukugae</i>	m
2	<i>Chiloglanis pojeri</i>	m
3	<i>Synodontis dhonti</i>	m
4	<i>Synodontis eurystomas</i>	m
5	<i>Synodontis granulatus</i>	m
6	<i>Synodontis lacustricolus</i>	m
7	<i>Synodontis multipunctatus</i>	m
8	<i>Synodontis nigromaculatus</i>	m
9	<i>Synodontis petricola</i>	m

	10	<i>Synodontis ruandae</i>	c
<b>12 Amphiliidae</b>	1	<i>Amphilius jacksoni</i>	c
	2	<i>Amphilius kivuensis</i>	m
	3	<i>Amphilius uranoscopus</i>	c,m
<b>13 Schilbeidae</b>	1	<i>Schilbe (Schilbe) intermedius</i>	c
	2	<i>Schilbe (Schilbe) marmoratus</i>	m
	3	<i>Schilbe (Schilbe) mystus</i>	m
<b>14 Clariidae</b>	1	<i>Clarius gariepinus</i>	c,m
	2	<i>Clarius liocephalus</i>	c,m
	3	<i>Clarius theodora</i>	m
	4	<i>Dinotopterus cunningtoni</i>	m
	5	<i>Heterobranchus longifilus</i>	m
	6	<i>Tanganikallabes mortiauxi</i>	m
<b>15 Malapteruridae</b>	1	<i>Malapterurus electricus</i>	m
<b>16 Cyprinodontidae</b>	1	<i>Aplocheilichthys pumilus</i>	m
	2	<i>Lamprichthys tanganicanus</i>	m
<b>17 Centropomidae</b>	1	<i>Lates (Luciolates) angustifrons</i>	m
	2	<i>Lates (Luciolates) mariae</i>	m
	3	<i>Lates (Luciolates) micolepis</i>	m
	4	<i>Lates (Luciolates) stappersi</i>	m
<b>18 Anabantidae</b>	1	<i>Ctenopoma muriei muriei</i>	m
<b>19 Mastacembelidae</b>	1	<i>Caecomastacembelus albomaculatus</i>	m
	2	<i>Caecomastacembelus frenatus</i>	c, m
	3	<i>Caecomastacembelus micropectus</i>	m
	4	<i>Caecomastacembelus moori</i>	m
	5	<i>Caecomastacembelus ophidium</i>	m
	6	<i>Caecomastacembelus plagiostomus</i>	m
	7	<i>Caecomastacembelus tanganicae</i>	m
	8	<i>Caecomastacembelus zebratus</i>	m
	9	<i>Aethiomastacembelus cunningtoni</i>	m
	10	<i>Aethiomastacembelus ellipsifer</i>	m
	11	<i>Aethiomastacembelus flavidus</i>	m
	12	<i>Aethiomastacembelus platysoma</i>	m
<b>20 Tetraodontidae</b>	1	<i>Tetraodon mbu</i>	m

Symbole : m : Lac Tanganyika, c : Parc National de la Ruvubu

## BIBLIOGRAPHIE:

- G.W. Coulter. et al. (1991)- Lake Tanganyika and its Life. Nat. Hist. Mus. Publ., London.

- De Vos, L. (1991)- Les Poissons du Parc National de la Ruvubu (Burundi). INECN (Burundi)/MRAC (Tervuren). 25p.,