

**MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE**

**OFFICE BURUNDAIS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT (OBPE)**

**Projet « CHM-OBPE» du Programme de recherche, d'échange d'information, de sensibilisation et de conservation de la biodiversité au Burundi.**

**RAPPORT MENSUEL DU MOIS DE NOVEMBRE 2019 SUR L'ETIQUETAGE ET  
ARRANGEMENT DES HERBIERS DANS L'HERBARIUM DE L'OBPE**

**Par**

**NTAWUYANKIRA Régine**

**Bujumbura, le 04 décembre 2019**

## **I. INTRODUCTION**

Dans le cadre du Centre d'échange d'information en matière de diversité Biologique, l'OBPE à travers le Programme de recherche, échange d'information, sensibilisation et conservation de la biodiversité au Burundi » sous le financement de l'IRSNB a la mission de renforcer l'Herbarium suivant les normes Internationales.

Les activités ont été organisées dans l'Herbarium entre autre :

- L'étiquetage et encodage des herbiers de l'Herbarium de l'OBPE
- Faire le classement des échantillons suivant les familles par ordre alphabétique
- Faire une vérification sur les écritures des espèces des plantes

## **II. DEROULEMENT DES ACTIVITES**

### **1 .Classement des échantillons suivant les familles des herbiers de l'Herbarium de l'OBPE**

Dans ce cadre, des échantillons qui se trouvaient déjà dans les fardes ont été classés suivant les familles et les espèces. Ces échantillons se trouvent dans le tableau ci-dessous.

<b>FAMILLE CLASSEES</b>	<b>NOMBRES DES ECHANTILLONS CLASSES</b>	<b>NOMS DES ESPECES CLASSES</b>	<b>NUMEROS DES ESPECES CLASSEES</b>
Zingiberaceae	1	Afromomum mildbraedii	2217
Lamiaceae	1	Leonotis molissama	-
Apocynaceae	1	Secamone stuhlmannii	2417
	1	Rauvolfia mannii	9087
	9	Tabernaemontana stapfiana	9090
			9091
			8824
			8825
			8822
			8823
			8833
			8835
			8836
	2	Tacazzea apiculata	9095
			9096
Turneraceae	1	Stapfiella claoxyloides	-
Pittosporaceae	1	Pittosporum spathicalyx	2405
Primulaceae	2	Lysimachia ruhmeriana	1629
			1985
Potamogetonaceae	2	Potamogeton thumbergii	2537

			-
Classuraceae	2	Kalanchoe integra	1968
			2008
Sterculiaceae	2	Dombeya goetzenii	1709
		Dombeya buettneri	1669
Celastraceae	3	Maytenus acuminata	1610
			9173
			9174
Fracourtiaceae	1	Flacourtia indica	2420
	4	Dasylepis raceamosa	9632
			9631
			4113
			9633
Verbenaceae	1	Clerodendrum formicarum	2409
Annonaceae	1	Annona senegalensis	2158
	5	Monanthes orophila	2473
			2179
			2045
			1413
			2278
	3	Monanthes orophila	2237
			2157
			2473
	1	Artabotrys monteinoae	6018
Brassicaceae	1	Cardamine obliqua	2000
Urticaceae	2	Urtica massaica	1997
			1639
	2	Girardinia bullosa	1677
			-
	1	Boehmeria platyphylla	1609
	1	Boehmeria wirgata	4021
	1	Girardinia diversifolia	4089
Dioscoreaceae	1	Dioscorea dumetorum	158
	1	Dioscorea quartiniana	490
	1	Dioscorea schimperiana	-
	1	Dioscorea bulbifera	1157
Cucurbitaceae	1	Peponium vogelii	2383
Dracaenaceae	1	Dracaena aflimontana	2489
Clusiaceae	2	Garcinia gerrardii	646
			647
Malvaceae	1	Dombeya torrida	9284
	3	Kosteletzkya adoensis	9282
			9281
			9283
	1	Ravonia urens	9280
	1	Hibiscus diversifolius	2413
Dryopteridaceae	2	Dryopteris pentheri	9209

			9210
Escalloniaceae	1	Choristylis rhamnoides	9212
Lobeliaceae	1	Lobelia gibberoa	9274
Meliaceae	1	Lepidotrichilia volkensis	9286
	1	Ekebergia capensis	2491
	6	Entandrophragma exelsum	1636
			9287
			9288
			9289
			9290
			9291
Basellaceae	1	Basella alba	9157
Begoniaceae	2	Begonia meyeri-johannis	9161
			9164
Araceae	22	Culcasia falcifolia	9165
			9795
			9792
			7993
			7994
			7986
			7987
			7988
			8191
			8190
			8189
			8188
			8187
			8186
			8185
			7989
			7990
			7991
			2155
			1880
			2434
	5	Arisaema mildbraedii	9166
			7981
			7982
			7983
			7985
	1	Cecrleasia scandens	2160
	1	Pistia stratiotes	952
Buddlejaceae	1	Nuxia floribunda	9167
Campanulaceae	1	Canarina emini	9169
Caryophyllaceae	1	Vevelinia kivuensis	9172
	2	Drymaria cordata	9170
			9171

Commelinaceae	9	Commelina africana	9177
			9178
			7780
			7785
			7997
			7468
			7469
			7454
			1009
	3	Aneilema spekei	2081
			7467
			7462
	1	Murdannia siplea	1017
	1	Cyanotis longifolia	7456
	1	Cyanotis lanata	1084
	1	Cyanotis foecunda	1010
	1	Commelina reptans	942
	1	Commelina petersii	7455
	1	Commelina livingstonii	2080
	1	Commelina elgonensis	1467
	2	Commelina diffusa	7464
			943
	1	Commelina capitata	7781
	8	Commelina benghalensis	2152
			1320
			2228
			4579
			7457
			7466
			7465
			7996
Connaraceae	3	Agelaea pentagyna	9179
			9180
			9181
	2	Rourea thomsonii	2403
			6308
Agavaceae	6	Dracaena afromontana	9074
			9075
			2054
			2355
			2464
			9076
	1	Dracaena nitens	300
	1	Dracaena africana	1947
	1	Dracaena steudneri	7440
	5	Sensevieria parva	5746
			6291

			6290
			6288
			6187
Alangiaceae	1	Alangium chinense	9079
Amaranthaceae	2	Achyranthes aspera	9080
			9081
	2	Sericostachys scandens	9082
			9085
Anthericaceae	4	Chlorophytum sparsiflorum	9086
			7980
			7978
			7979
	1	Chlorophytum gallabatense	7444
	3	Chlorophytum subpetiolatum	7443
			7442
			7441
Tiliaceae	3	Triumfetta rhomboides	6878
			6879
			5436
Verbenaceae	1	Premna velutina	-
Polygalaceae	1	Polygala erioptera	7141
Moraceae	1	Ficus ingens	7140
Poaceae	3	Cynodon nlemfuensis	5655
			6748
			5664
	4	Hyparrhenia diplandra	5210
			4852
			4850
			4854
	1	Andropogon amplexus	6593
	1	Hyperthelia dissoluta	6751
	1	Hyparrhenia familiaris	7671
	6	Panicum adenophorum	9037
			9035
			8864
			9359
			9357
			8865
	1	Setaria longiseta	9367
	2	Oplismenus hirtellus	9356
			9355
	6	Melinis minutiflora	7592
			7598
			7596
			7597
			7594

			7595
	2	Isachne mauritiana	9065
			9064
Solanaceae	2	Physalis minima	7216
			5290
	3	Solanum capsicoides	4011
			4243
			4904
	1	Solanum nigrum	4105
	1	Solanum anguivi	2401
Amaranthaceae	2	Achyranthes aspera	9060
			9061
	2	Aerva lanata	6892
			7831
Convolvulaceae	1	Ipomoea blepharophylla	6354
	7	Ipomoea involucrata	9185
			9186
			9183
			9182
			8963
			8962
			8959
Hypoxidaceae	1	Hypoxis urceolaceae	4973
Menispermaceae	1	Cissampelos owariensis	6925
Oleandraceae	6	Arthropteris monocarpa	4417
			9650
			4118
			4416
			7434
			4419
	1	Arthropteris orientaris	7433
Vitaceae	1	Ampelocissus obtusata	7794
Sapindaceae	5	Allophylus macrocabotrys	4065
			4332
			1890
			775
			4502
	4	Pollinia pinnata	382
			851
			229
			1012
	2	Allophylus welwitschii	9679
			9680
	5	Dodonea viscosa	804
			1164
			2446
			1123

			1854
	2	Allophylus rubifolius	332
			276
	2	Cardiospermum halicacabum	1224
			1095
	1	Zanha africa	1113
	3	Pappea capensis	329
			1575
			1525
	1	Allophylus africanus	1300
	1	Allophylus kiwuensis	169
Cyperaceae	1	Carex chlorosaccus	7497
	3	Cyperus angolensis	7488
			7489
			7490
	1	Cyperus articulatus	924
	1	Cyperus atroviridis	7493
	8	Cyperus cyperoides	7487
			7974
			7479
			7478
			7483
			7480
			7485
			7486
	5	Cyperus dichroostachys	8002
			8001
			8000
			7999
			7998
	1	Bulbostylis hispidula	7494
	3	Cyperus diffusus	7500
			7471
			7470
	3	Cyperus divesg	55
			923
			1563
	1	Cyperus laevigatus	890
	2	Cyperus margaritaceces	7491
			7492
	2	Cyperus papyrus	1029
			1553
	3	Cyperus pseudoleptoeladus	8005
			8004
			8003
	1	Cyperus rubicundus	1346



	1	Cyperus tenuispica	1247
	1	Eleocharis acutangula	1347
	7	Fimbristylis hispidula	5949
			5942
			5845
			5899
			7380
			7370
			7709
	1	Isolepis setacea	7499
	1	Killinga bulbosa	4986
	7	Killinga chrysantha	7708
			7721
			7651
			7530
			7528
			7482
			7481
	4	Killinga electa	7484
			7324
			7224
			7221
	2	Mariscus longibracteatus	1484
			13054
	2	Cyperus capillifolus	1350
			1992
	3	Cyperus macrostachyus	1353
			1400
			1459
	1	Cyperus niger	1460
	1	Schaenoplectus subulatus	1349
	1	Scleria bulbifera	7495
	3	Scleria distans	1358
			1396
			7496
	2	Scleria foliosa	7498
			4985
	2	Scleria melanomphala	1357
			1249
	1	Scleria nyassensis	4533

## 2. Vérification sur les écritures des espèces des plantes, l'étiquetage et l'encodage

La vérification sur les écritures a été fait en même temps sur les échantillons classés c'est à dire que le nombre des échantillons vérifiés, encodé et étiqueté est égal aux nombres des échantillons classés.

### **III. CONCLUSION**

Les activités de rangement et de classement par ordre alphabétique des familles des échantillons de plantes dans l'herbarium de l'OBPE ont été bien menées. Ainsi, un total de 341 échantillons ont été classés et réparties dans 49 familles

Fait par :

NTAWUYANKIRA Régine

Assistante à la Recherche

en Biodiversité