

**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 DECEMBRE 2019 SUR L'ETIQUETAGE ET  
ARRANGEMENT DES HERBIERS DANS L'HERBARIUM DE L'OBPE**

**Par**

**NTAWUYANKIRA Régine**

**Bujumbura, le 31 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>
Typhaceae	1	Typha domingensis	1561
Xyridaceae	2	Xyris capensis	4547
			4548
	1	Xyris valida	1390
Zingiberaceae	1	Afromomum wuerthii	8041
	7	Afromomum angustifolium	7375
			7376
			7377
			7378
			7379
			7774
			7773
	3	Costus spectabilis	1424
			2269
			312
	5	Afromomum sanguineus	6625
			1440
			2032
			370

			86
Adiantaceae	2	Adiantum patens	7381
			7382
Aspleniaceae	1	Asplenium aethiopicum	8072
	4	Asplenium friesiorum	8069
			8068
			8071
			8070
	1	Asplenium mildbraedii	8067
	1	Asplenium mannii	8066
	3	Asplenium buettneri	6073
			6072
			6074
	3	Asplenium dregeanum	8065
			8064
			8063
	4	Asplenium sandersonii	8062
			8061
			8060
			8059
	6	Asplenium elliotii	8057
			8056
			8055
			8054
			8053
			8058
	2	Asplenium glamosum	8052
			8051
Aspidiaceae	4	Tectaria gemnifera	8050
			8049
			8048
			8047
Azollaceae	1	Azolla pinnata	949
Cyatheaceae	2	Cyathea dregei	8046
			8045
	4	Cyathea manniana	8044
			8043
			8042
			1955
	2	Alsophila manniana	780
			1039
	1	Alsophyla capensis	378
Dennstaedtiaceae	24	Pteridium aquilinum	7404
			7400
			7403
			7399
			7401
			7402

			7395
			7396
			7397
			7398
			8076
			8075
			803
			622
			621
			4597
			7407
			7409
			8074
			8073
			7405
			7406
			7408
			4599
Dryopteridaceae	1	Dryopteris athamantica	4678
	3	Dryopteris kilemensis	8081
			8082
			8083
	4	Dryopteris pentheri	7413
			7410
			7411
			7412
Eriospermaceae	2	Eriospermum abyssinicum	7422
			7421
Hymenophyllaceae	3	Vandenboschia inopinata	8078
			8080
			8079
	1	Hymenophyllum kuhnii	8077
Lycopodiaceae	1	Lycopodiella carnua	1211
	2	Lycopodium clavatum	1903
			17
Nephrolepidaceae	6	Nephrolepis undulata	7427
			7428
			7426
			7425
			7424
			7423
Oleandraceae	4	Oleandra distenta	8094
			8093
			8092
			8091
	2	Arthropteris monocarpa	8090
			8089

	4	Arthropteris orientalis	7430
			7429
			7432
			7431
Osmundaceae	1	Osmunda regalis	519
Polypodiaceae	2	Drynaria volkensis	8088
			8087
	2	Loxagramme abyssinica	8086
			8086
			8084
Pteridaceae	1	Pteris pterioides	8101
	1	Pteris cotoptera	8100
	4	Pteris kivuensis	8096
			8098
			8097
			8099
Sinopteridaceae	1	Pelleae pectiniformis	7435
	1	Cheilanthes inaequalis	7436
Thelypteridaceae	3	Pneumatopteris blastophora	7437
			7438
			7439
Vittariaceae	1	Vittaria reekmansii	8095
Malvaceae	5	Urena bobata	5810
			5811
			5812
			5813
			5158
		Wissadula rostrata	1027
Malpighiaceae	1	Flabellaria paniculata	8460
Melastomataceae	3	Antherotoma naudinii	6918
			6919
			6920
	2	Dichaetanthera corymbosa	9642
			9643
	6	Dissotis brazzae	6912
			6913
			6914
			6915
			6916
			6917
	2	Dissotis trothae	6923
			6922
	2	Tristemma mauritianum	9645
			9544

Meliaceae	4	Entandrophragma excelsum	8479
			8478
			8477
			8476
	2	Ekebergia capensis	-
			1870
	3	Lepidotrichilia volkensisii	8475
			8474
			8473
	7	Carapa grandiflora	12
			8472
			8471
			8470
			8469
			553
			100
Melanthaceae	6	Bersama abyssinica	8459
			8458
			8457
			2336
			2309
			498
Menispermaceae	3	Stephania abyssinica	8467
			8466
			8465
	4	Cisampelos mucronata	6927
			6926
			6928
			5094
	1	Stephania cyanantha	5093
	1	Tinospora caffra	6930
Monimiaceae	3	Xymalos monospora	8462
			8464
			8463
Moraceae	5	Myrianthus holstii	8480
			8481
			8482
			8483
			8484
	2	Ficus urceolaris	7808
			7805
	1	Ficus thonningii	7805
	1	Ficus sur	7809
	3	Ficus sansibarica	6941
			6943
			6942
	7	Ficus ovata	6936

			6934
			6935
			7803
			6933
			7807
			7806
	3	Ficus oreodryadum	8488
			8490
			8491
	2	Ficus exasperata	6945
			6944
	1	Ficus erybatryoides	6938
	1	Ficus elastica	6937
	4	Dorstenia nyungwensis	8489
			8485
			8486
			8487
Moringaceae	1	Moringa oleifera	65
Myrsinaceae	10	Embelia libeniana	8501
			8500
			8499
			8498
			8497
			8496
			8495
			8494
			8493
			8492
	2	Embelia schimperi	8502
			8503
	9	Maessa lanseolata	4583
			6875
			6873
			6872
			6870
			6871
			8505
			8504
			6874
Myrtaceae	1	Psidium guajava	5807
	16	Syzygium guineense	6893
			6894
			6895
			6896
			8508
			7811
			7810
			8507

			8506
			9031
			9030
			6891
			9029
			9028
			9026
			8509
Piperaceae		Piper umbellatum	232
			537
			751
		Piperomia refusa	8637
		Piperomia tetraphylla	8635
			8627
			8628
		Piper capense	8630
			8631
			8632
			8633
			8634
			8629
			2210
			2139
			2034
		Peperonia fernando- paiana	8626
		Peperonia blanda	8624
			8625
			8621
			8622
			8623
Podocarpaceae	1	Podocarpus milanjianus	1945
Mimosaceae	1	Albizia gummifera	8952
Polygalaceae	14	Securidaca longipedunculata	6981
			28
			6978
			6979
			6980
			6983
			6982
			815
			624
			1437
			1140
			372
			4988
			402
	4	Polygala kagerensis	1048



			1490
			10723
			5180
	4	Polygala albida	6971
			6974
			6972
			6973
	3	Polygala melilotoides	6975
			6976
			6977
	4	Polygala transvaalensis	6986
			6987
			6989
			6988
	4	Polygala petitiana	6991
			6992
			1395
			4987
Polygonaceae	4	Polygonum polhrum	1562
			1361
			939
			2
	1	Polygonum setosulum	1904
	7	Rumex usambarensis	6993
			6994
			806
			494
			654
			348
			1150
	1	Porsicania nepalensis	8620
	3	Rumex abyssinicus	8619
			8617
			8616
	3	Rumex bequaertii	1128
			8614
			8615
	8	Oxygonum sinuatum	5787
			5788
			5789
			5790
			5791
			5792
			5793
			62
	1	Polygonum strigosum	938
Primulaceae	1	Lysimachia ruhmeriana	1173
Proteaceae	6	Protea suffruticosa	628

			1193
			136
			387
			643
			578
	13	Faurea rochetiana	4593
			7009
			7010
			7011
			7012
			7015
			7014
			7016
			7019
			7018
			7013
			21
			69
	10	Syzygium cordatum	6890
			6887
			7814
			6889
			6888
			7813
			7812
			4800
			4801
Nyctaginaceae	1	Boerhavia diffusa	1007
Ochnaceae	3	Ochna alfelii	4748
			4749
			4750
	3	Ochna holstii	1961
			2193
			493
		Ochna haekarsii	6906
	21	Ochna schweinfurthiana	6898
			6899
			7830
			7832
			7833
			6897
			7829
			2264
			460
			409
			1328
			726

			1130
			367
			629
			120
			19
			4752
			4745
			4747
			4746
Oleaceae	3	Strombosia scheffleri	1207
			8600
			6907
	5	Ximenia caffra	1536
			1141
			636
			564
			1579
Oleaceae	4	Schrebera trichoclada	7789
			7790
			6911
			6910
	1	Olea hochetetteri	8808
	1	Jasminum schiperi	8606
	1	Jasminum abyssinicum	8605
	4	Jasminum pauciflorum	8604
			8603
			8602
			8601
Passifloraceae	3	Adenia labata	7837
			6964
			7838
	2	Passiflora edulis	6961
			6962
	2	Adenia bequaertii	8607
			8608
	4	Passiflora foetida	5802
			5803
			5800
			5801
Oxalidaceae	2	Oxalis latifolia	1511
			1096
	7	Biophytum helenae	1895
			1900
			2462
			238
			6960
			6958
			6959

	4	Oxalis corniculata	1089
			1499
			4582
			6957
	6	Biophytum petersianum	1243
			1182
			1035
			5806
			5805
			5804
		Orobanchaceae	4631
Opiliaceae	1	Opilia celtidifolia	1060
Onagraceae	1	Lundwigia leptocarpa	1352
	4	Luindwigia abyssinica	162
			689
			540
			1260
Orobanchaceae		Sepubia conferta	4631

## 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'hebarium de l'OBPE ont été bien menées. Ainsi, un total de 405 échantillons ont été classés et réparties dans 48 familles

Fait par :

NTAWUYANKIRA Régine

Assistante à la Recherche

en Biodiversité

