

REPUBLIQUE DU BURUNDI

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 DE NOVEMBRE 2019 SUR L'ETIQUETAGE ET
ARRANGEMENT DES HERBIERS DANS L' ERBARIUM DE L'OBPE**

Fait par

NYABENDA Mathias

Bujumbura, le 4 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.

| FAMILLE CLASSEES | NOMBRES DES ECHANTILLONS CLASSES | NONS DES ESPECES CLASSES | NUMEROS DES ESPECES CLASSEES |
|-------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|
| Balsaminaceae | 1 | Impatiens burtonii | 9595 |
| Orchidaceae | 2 | Polystachya fallax | 9655 |
| | | | 9653 |
| | 2 | Diaphananthe bilobata | 4446 |
| | | | 9654 |
| Theaceae | 1 | Ficalhoa launifolia | 9063 |
| Myrtaceae | 1 | Syzygium guineense | 6884 |
| Acantaceae | 1 | Isoglossa gregorii | 9067 |
| | 1 | Ruellia praetermissa | 9070 |
| | 1 | Phaulopsisbbimbricata | 9073 |
| Dilleniaceae | 1 | Tetracera massuiiana | 6371 |
| Dryopteridaceae | 1 | Elaphoglossum kivuense | 4516 |
| | 5 | Dryopteris pentheri | 4665 |
| | | | 4414 |
| | | | 4415 |
| | | | 4169 |
| | | | 4067 |

| | | | |
|---------------|----|--------------------------|------|
| Rosaceae | 3 | Rubus kirungensis | 4915 |
| | | | 4912 |
| | | | 4285 |
| | 2 | Hagenia abyssinica | 4286 |
| | | | 4909 |
| | 2 | Rubus pinnatus | - |
| | | | - |
| | 4 | Prunus africana | 4196 |
| | | | 4910 |
| | | | 4287 |
| | | | 4283 |
| | 2 | Rubus apetalus | 4284 |
| | | | 4914 |
| Cucurbitaceae | 2 | Lagenaria abyssinica | 5344 |
| | | | 5342 |
| | 2 | Bambekea racemosa | 5341 |
| | | | 5337 |
| | 3 | Zehneria scabra | 5339 |
| | | | 5338 |
| | | | 5343 |
| | 1 | Peponium vogelii | 5340 |
| Lauraceae | 1 | Persoa americana | 4560 |
| Aloaceae | 1 | Aloe bukobana | 5900 |
| | 2 | Aloe macrosiphon | 7760 |
| | | | 7761 |
| Arecaceae | 6 | Phoenix reclinata | 5165 |
| | | | 5166 |
| | | | 7447 |
| | | | 7446 |
| | | | 7445 |
| | | | 7448 |
| | 7 | Hyphaene petersiana | 6142 |
| | | | 6140 |
| | | | 6287 |
| | | | 6291 |
| | | | 6290 |
| | | | 6288 |
| | | | 2088 |
| Asparagaceae | 1 | Asparagus cf. buchunaris | 1228 |
| | 2 | Asparagus feleatus | 1573 |
| | | | 600 |
| | 4 | Asparagus racemosum | 333 |
| | | | 235 |
| | | | 1582 |
| | | | 786 |
| | 1 | Asparagus flagellaris | 185 |
| | 17 | Asparagus africanus | 2411 |

| | | | |
|----------------------|---|------------------------|------|
| | | | 1542 |
| | | | 4994 |
| | | | 58 |
| | | | 388 |
| | | | 614 |
| | | | 1426 |
| | | | 361 |
| | | | 163 |
| | | | 413 |
| | | | 468 |
| | | | 2357 |
| | | | 1923 |
| | | | 2065 |
| | | | 7450 |
| | | | 7451 |
| | | | 7452 |
| | 2 | Asparagus flagellaris | 223 |
| | | | 152 |
| Costaceae | 4 | Costus spectabilis | 7775 |
| | | | 7776 |
| | | | 7777 |
| | | | 4600 |
| Bromeliaceae | 1 | Ananas comosus | 7449 |
| Dracaenaceae | 9 | Dracaena afromontana | 8025 |
| | | | 8026 |
| | | | 8027 |
| | | | 8033 |
| | | | 8032 |
| | | | 8031 |
| | | | 8030 |
| | | | 8029 |
| | | | 8028 |
| | 4 | Dracaena laxissima | 8037 |
| | | | 8036 |
| | | | 8035 |
| | | | 8034 |
| <u>Dioscoreaceae</u> | 6 | Dioscorea astericus | 7524 |
| | | | 7523 |
| | | | 7522 |
| | | | 7520 |
| | | | 7521 |
| | | | 7519 |
| | 1 | Dioscorea plaehensilis | 7517 |
| | 2 | Dioscorea bulbifera | 7525 |
| | | | 7516 |
| | 6 | Dioscorea dunenterum | 7515 |
| | | | 7505 |
| | | | 7509 |

| | | | |
|---------|----|------------------------|------|
| | | | 7510 |
| | | | 7512 |
| | | | 7514 |
| | 6 | Dioscorea schimperiana | 7507 |
| | | | 7501 |
| | | | 7502 |
| | | | 7503 |
| | | | 7504 |
| | | | 7505 |
| Poaceae | 10 | Loudetia arundinaceae | 7631 |
| | | | 7630 |
| | | | 7639 |
| | | | 7628 |
| | | | 7627 |
| | | | 7626 |
| | | | 7625 |
| | | | 4688 |
| | | | 4828 |
| | | | 4685 |
| | 10 | Loudetia kagerensis | 4682 |
| | | | 4808 |
| | | | 7645 |
| | | | 7644 |
| | | | 7643 |
| | | | 7642 |
| | | | 7641 |
| | | | 7640 |
| | | | 7639 |
| | | | 7638 |
| | 14 | Loudetia simplex | 7702 |
| | | | 7701 |
| | | | 7700 |
| | | | 7699 |
| | | | 7698 |
| | | | 7697 |
| | | | 7696 |
| | | | 7695 |
| | | | 4687 |
| | | | 7636 |
| | | | 7635 |
| | | | 7634 |
| | | | 7633 |
| | | | 7632 |
| | 11 | Melinis minutiflora | 7603 |
| | | | 7602 |
| | | | 7601 |
| | | | 7600 |
| | | | 7599 |

| | | | |
|--|----|---|------|
| | | | 7593 |
| | | | 4849 |
| | | | 4683 |
| | | | 4847 |
| | | | 4827 |
| | | | 4819 |
| | 2 | <u>Melinis tenuissima</u> | 7666 |
| | | | 7550 |
| | 1 | <u>Menocymbium</u> <u>ceresiiforme</u> | 7614 |
| | 9 | <u>Osplismenus hirtellus</u> | 7585 |
| | | | 7584 |
| | | | 7583 |
| | | | 7582 |
| | | | 7581 |
| | | | 7580 |
| | | | 4841 |
| | | | 4815 |
| | | | 4843 |
| | 1 | <u>Panicum atrosanguineum</u> | 7404 |
| | 14 | <u>Panicum coloratum</u> | 7159 |
| | | | 7689 |
| | | | 7686 |
| | | | 7692 |
| | | | 7691 |
| | | | 7690 |
| | | | 7688 |
| | | | 7687 |
| | | | 7680 |
| | | | 7681 |
| | | | 7685 |
| | | | 7682 |
| | | | 7684 |
| | | | 7683 |
| | 6 | <u>Panicum nervatum</u> | 7577 |
| | | | 7154 |
| | | | 7579 |
| | | | 7578 |
| | | | 7576 |
| | | | 7637 |
| | 9 | <u>Panicum maximum</u> | 7070 |
| | | | 7050 |
| | | | 6833 |
| | | | 6768 |
| | | | 6583 |
| | | | 6465 |
| | | | 4884 |
| | | | 4855 |

| | | | |
|-------------|---|-------------------------------|------|
| | | | 4807 |
| | 1 | Rottboellia cochinhinensis | - |
| | 1 | Paspalum scrobiculatum | 7547 |
| | 1 | Schizachyrium brevifolium | 7549 |
| | 2 | Setaria homonyma | 7565 |
| | | | 7564 |
| | 6 | Setaria kagerensis | 4817 |
| | | | 4690 |
| | | | 7567 |
| | | | 7566 |
| | | | 7545 |
| | | | 7544 |
| | 1 | Setaria megaphulla | 8038 |
| | 2 | Setaria pallidifusca | 7724 |
| | | | 7723 |
| | 2 | Setaria poiretiana | 7562 |
| | | | 7543 |
| | 6 | Setaria pumila | 6456 |
| | | | 6409 |
| | | | 7017 |
| | | | 7647 |
| | | | 7646 |
| | | | 4679 |
| | 2 | Setaria sulcata | 8039 |
| | | | 8040 |
| | 7 | Sporobolus mildbraedii | 4834 |
| | | Sporobolus natalensis | 7561 |
| | | Sporobolus stapfianus | 7665 |
| | | Sporobolus pyramidalis | 6965 |
| | | | 6909 |
| | | | 6947 |
| | | | 4833 |
| | 1 | Trichopteryx elegantula | 7648 |
| | 1 | Tripsacum andersonii | 7548 |
| | 1 | Urelytrum digitatum | 7571 |
| Smilacaceae | 9 | Smilax anceps | 7369 |
| | | | 7368 |
| | | | 7371 |
| | | | 7372 |
| | | | 7373 |
| | | | 7374 |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | 5 | Smilax kraussiana | 7367 |
| | | | 2471 |
| | | | 414 |

| | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------|
| | | | 5 |
| | | | 1409 |
| | | | 2333 |
| | | | 840 |
| Nombre des Familles classés : 19 | Nombre des échantillos classés:370 | Nombre des espèces classés : 86 | |

2. Etiquetage et encodage

Le nombre des échantillons classés est égal au nombre des échantillons étiqueté et encodé.

Donc au total 370 échantillons ont été classés réparties dans 19 familles et 370 échantillons ont été classé.

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 370 échantillons ont été classés et réparties dans 19 familles.

Fait par

NYABENDA Mathias

Le 04/12/2019