Le 18 Octobre 2017, nous les groupes Botanistes de l’Université de Toliara, avons effectué une visite à l’IOT (INDIEN OCEAN TREPANG) Toliara. Cette visite a pour but d’améliorer la connaissance des étudiants membres sur les plantes ainsi que de connaitre la clé de détermination des plantes.

Lors de cette visite, on a observé les types des végétations à savoir la Mangrove et la forêt xérophile. Et Comme type de végétation, on a une forêt xérophile qui se trouve surtout dans la partie droite

La liste de plantes observée est illustrée dans le tableau ci-dessous :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Famille | Caractéristiques |
| *Zygophyllum* *depauperatum :*  *Tetraena* *madagascariensis* | Folatatao | ZYGOPHYLLACEAE | Feuille compose à disposition opposé |
| *Grewia sp* |  | MALVACEAE | Petit feuille dentelée |
| *Aerva triangularifolia* |  | AMARANTHACEAE | Ce sont des herbacée, feuille simple opposée et recourbe, inflorescence en épis |
| *Anisotes madagascariensis* |  | ACANTHACEAE | Ce sont des arbustes, absence de latex |
| *Gymnosporia sp* |  | CELASTRACEAE | Tige épineux contenant des petites feuilles |
| *Cynanchum sp* |  | APOCYNACEAE | Ce sont des lianes avec des feuilles opposé |
| *Marsdenia cordifolia* |  | APOCYNACEAE | Feuille simple opposé, petite et en forme du cœur |
| *Capparis sp* |  | CAPPARACEAE | Ce sont des arbustes |
| *Maerua filiformis* |  | CAPPARACEAE | Arbuste. Feuilles alternes. |
| Lycium torreyi |  | SOLANACEAE |  |
| *Solanum sp* |  | SOLANACEAE |  |
| *Combretum grandidieri* |  | COMBRETACEAE |  |
| *Colubrina sp* |  | RHAMNACEAE |  |
| *Commiphora simplicifolia* |  | BURSERACEAE |  |
| *Salvadora angustifolia* | Sasavy | SALVADORACEAE |  |
| *Avicennia marina* | Afiafy | ACANTHACEAE |  |
| *Rhizophora mucronata* |  | RHIZOPHORACEAE |  |