Loxodiscus coriaceus Hook. f. — Arbre de 7-8 mètres, très beau, bois violacé et dur, mont Dzumac (1037), 800-1,100 mètres (2784).

Dodonæa viscosa L. — ♂, environs de Nouméa (1097), île des Pins (138), ♂ et fruit (599), ♀, dent de Saint-Vincent (24).

Sur les collections botaniques faites par le Capitaine Periquet dans le Haut Logone,

par M. François Pellegrin, Stagiaire au Muséum.

Le Capitaine Periquet, qui faisait partie de la Mission du Haut Logone, en 1907, a rapporté au Muséum, au laboratoire de M. le Professeur Lecomte, une collection botanique intéressante. Les espèces qui y figurent proviennent d'une région dont jusqu'ici nous avons peu de documents. Ces plantes ont été malheureusement rapportées en petit nombre et ont souvent beaucoup souffert du voyage : elles ont pourtant été recueillies avec beaucoup de soin et sont accompagnées de croquis en couleur et de notes très complètes donnant un certain nombre de renseignements que l'on ne peut pas trouver en herbier et dont je n'ai fait qu'extraire ce qui m'a paru le plus intéressant.

Une partie des récoltes a été faite vers la fin du mois d'avril 1907, au début de la saison des pluies, près des portes de Béwaré, au Sud du lac Tchad, à 15° 10′ de longitude et 9° de latitude, dans une région sablonneuse et très perméable, sur un sol aride.

Puis, dans les mois suivants, la Mission s'est rapprochée de l'Équateur, vers le Congo, et le Capitaine Periquet a recueilli en juillet des échantillons provenant de Zaourou Yanga, de Bania, sur la rivière Mamberé, et, en août 1907, d'Abba, comme cela est mentionné dans la liste ci-dessous :

Oxalidaceæ.

Oxalis corniculata L. — Zaourou Yanga, juillet 1907.

Balsaminaceæ.

Impatiens Kirkii Hook. f.(?). — Abba, A. 6 ; fleur rouge carmin.

Ochnaceæ.

Rhabdophyllum penicillatum v. T. — Ouratea affinis (Hook. f.) Engler : près Kouinbé, bords sablonneux d'un marigot (bois) ; arbuste de 2 m. 50 à 3 mètres à fleurs rouges ; commun ; 9 juillet 1907.

Ampelidaceæ.

Cissus pendula Planch. — Abba, A. 2 ; grimpante ou rampante; feuilles généralement alternes, provoquant un coude du rameau; tige et pétiole garnis de poils blancs à la base, rouge pourpre à l'extrémité; fleurs très petites.

Leea guineensis Don, Clarke. — Abba, A. 8; arbuste de 2 à 3 mètres; tige creuse; fleur jaune d'ocre, pédoncule rouge carmin tirant sur le vert, vert à la base.

Connaraceæ.

Connarus Smeathmanni DC. — Bania, 17 juillet; bords granitiques de la Mambéré; arbuste de 1 m. 50, taillis épais.

Leguminosaceæ.

Indigofera anil L. (?). — Abba, A. 12 ; feuilles composées à 8-12 folioles ; fleurs rouges en petites grappes.

Cassia mimosoides L. — Abba, A. 9 ; herbe, feuilles analogues à la Sensitive ; fleur jaune ; pédoncule long et grêle.

Cassia sieberiana DC. — Beware, fin avril 1907.

Bauhinia reticulata DC. — Abba, A 5 ; arbuste de 4 à 5 mètres écorce gris brun ; fleurs en grappes allongées à calice brun.

Berlinia acuminata Solander. — Bania, bords rocheux de la Mamberé, 18 juillet 1907; arbre de 2 m. 50, tronc en diamètre de 0 m. 10 ; fleurs blanches.

Rosaceæ.

Parinarium curatellæfolium Planch. — Haut Logone, sans indication.

Cucurbitaceæ.

Luffa ægyptiaca Miller. — Abba, A. 1 ; plante rampante ou grimpante ; feuilles dentelées comme celles de la vigne à pubescence légère; fleurs jaunes; fruits oblongs comme un concombre.

Rubiaceæ.

Otomeria dilatata Hiern. — Abba, A. 13; fleurs à long tube rouge pourpre qui s'épanouit pour laisser sortir les étamines noires.

Mussænda arcuata Poir. — Pays de Kouinbé, 8 juillet 1907; sol granitique, sommet d'une colline. Buisson haut de 2 mètres à 2 m. 50, fréquent; fleurs blanches avec étoile grise à l'intérieur de la corolle.

Idem, 16 juillet 1907, Bania.

Geophila involucrata Schweinf. — Zaourou Yanga, prairies herbeuses, juillet 1907.

Compositæ.

Melanthera Brownei Schultz. — Abba, A. 11; feuilles rugueuses; fleurs au bout de la tige par 1 ou 2 jaunes.

Aspilia helianthoides (Sch. et Th.) Oliv. et Hirn. — Abba A. 16; fleurs jaunes, tige dure flexible.

Aspilia latifolia Oliv. et Hirn. — Fleur jaune commune dans les herbes.

Apocynaceæ.

Landolphia owariensis Beauv. (?) — Beware.

Convolvulaceæ.

Ipomæa involucrata Beauv. — Abba, A. 10; fleur à long pédoncule d'un blanc teinté de pourpre.

Scrophulariaceæ.

Striga lutea Lour. — Environs de Kouinbé, le 8 juillet 1907; sol granitique; fleur rouge commune.

Bignoniaceæ.

Markhamia tomentosa K. Schum. — Environs de Kouinbé, le 9 juillet 1907; bords sablonneux d'un petit marigot (bois); assez rare; hauteur 0 m. 80; fleur jaune striée de roux à l'intérieur.

Pedalinaceæ.

Sesamum radiatum Schumach. — Bania, 16 juillet 1907; terrain granitique; bords boisés de la Mamberé.

Acanthaceæ.

Crossandra guineensis Nees. — Sans localité; fleur violette assez rare.

Asystasia coromandeliana Ness. — Abba, A. 7; plante grimpante; corolle blanche légèrement jaunâtre à la base, quelques taches violettes au sommet; filets des étamines noirs.

Labiatæ.

Hoslundia verticillata Vahl. — Zaourou Yanga, juillet 1907; dans les herbes; arbre de 1 m. 50.

Amarantaceæ.

Celosia trigyna L. — Zaourou Yanga, juillet 1907; herbes, terrain sablonneux.

Pandiaka involucrata Hook. — Zaourou Yanga, juillet 1907, plateaux des bords de la Mamberé, dans les herbes; arbuste de 1 m. 25.

Piperaceæ.

Piper umbellatum L. — Abba, A 14; tige noueuse, pétiole entourant la tige à sa base; inflorescence gris blanc marquetée de vert clair.

Loranthaceæ.

Loranthus Belvisii DC. — Beware, n° 8. Arbuste de 5 à 6 mètres; fleurs groupées par petites grappes sur le pétiole très court de la feuille; elles forment de longs fourreaux rouges terminés par une tête en massue verte («rappellant l'aspect d'allumettes suédoises à bois rouge»).

Euphorbiaceæ.

Phyllanthus floribundus Muell. Arg. — Abba, A. 3. Arbuste; fleurs très petites blanches; fruits, petites baies noires à saveur faible, un peu sucrée.

Zingiberaceæ.

Kæmpferia æthiopica Benth. — Cienkowskia æthiopica Solms. — Beware 1907.

Marantaceæ.

Sarcophynium leiogonium K. Schum. (?). — Fleur très commune; petit fruit rond et brun; se nomme «goungou» en baya.

Amaryllidaceæ.

Crinum pauciflorum Baker (?). — Environs de Kouinbé, sol granitique, terrain sablonneux; assez fréquent.

Liliaceæ.

Gloriosa superba L. — Bania, 16 juillet 1907; bois bordant la rivière, terrain granitique.

Commelinaceæ.

Palisota congolana H. Hua. — Bania, 16 juillet 1907, terrain d'alluvion.

Aneilema beniniense Kth. (?) — Dans les herbes, fleur blanche, légèrement bleutée.

Filices.

Nephrolepis biserrata Schott. — Bania, 16 juillet 1907; fougère commune comestible; terrain marécageux; en baya «N'déré».

Lycopodiaceæ.

Lycopodium cernuum L. — Bania, 16 juillet; sol humide, herbeux.

---

*Note sur le polymorphisme des feuilles de l'*Hernandia cordigera *Vieill.*,

par M. J. Gérôme, Jardinier en chef du Muséum.

Nous cultivons cette espèce dans les serres du Muséum depuis 1896; elle y a été obtenue de graines envoyées de Nouvelle-Calédonie par M. V. Perret, ancien Directeur de la Colonie pénitentiaire de la Dumbea; elle n'y a pas encore fleuri, et n'a pu être déterminée que tout récemment.

Cette détermination tardive tient particulièrement aux aspects singuliers des feuilles qui se sont succédé sur cet arbre.

Dans les premières années, les feuilles étaient à sept divisions; les suivantes ont été successivement à cinq, puis à trois divisions, puis sont devenues simples entières ovales allongées et *acuminées* (c'est l'état qu'elles montrent en ce moment); à l'état adulte les feuilles sont ovales, entières et *obtuses* d'après la description du créateur de l'espèce.

L'*Hernandia cordigera* ne doit pas être très commun dans les serres des jardins botaniques; les *Hand-list* de Kew ne le mentionnent pas sous son nom. Peut-être même les pieds cultivés au Muséum sont-ils les plus anciennement introduits.

M. Cornu, ancien Professeur de Culture, sur l'aspect des fruits, me l'avait donné à semer avec l'indication «*Anacardiacée?*»; il avait noté sur le sachet de réserve l'odeur particulière de pomme de reinette dégagée par le fruit.

Pellegrin, François. 1911. "Sur les collections botaniques faites par le Capitaine Periquet dans le Haut Logone." *Bulletin du Muse´um national d'histoire naturelle* 17(5), 357–361.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/106649
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/332111

Holding Institution
New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by
The LuEsther T Mertz Library, the New York Botanical Garden

Copyright & Reuse
Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at https://www.biodiversitylibrary.org.

This file was generated 18 September 2023 at 03:30 UTC