

costulae, et surfaces portant, sur les deux faces, de longs poils pluricellulaires; face inférieure glanduleuse. Sores arrondis à indusie caduque.

BOURBON : *Boivin* 814, *Potier, de Montbrison* (type *P. lanata* Fée) montagne du Brulé, *Vieillard et Deplanche*; sans localité, *Verlot*.

Endémique.

3. *C. mascarenarum* (Urban) Tard., comb. nov.; *Dryopteris mascarenarum* Urban, *Symb. ant.*, 4, (1903), 14; *Aspidium oppositum* Klf., in *Spr., Syst.*, 4, (1903), 18; *Nephrodium oppositum* Hk., *Sp.*, 4 (1862), 136, t. 266.

Pétiole. Limbe tripinnatifide, triangulaire-ovale, à pennes falciformes, longues de 20 cm. environ sur 6-7 de large, divisées, à la base, en pinnules libres, celles de la moitié supérieure décurrentes, adnées. Pinnules sessiles, longues de 4,5 cm, obtuses, lobées sur $\frac{2}{3}$ de leur largeur, à lobes entiers, arrondis. Rachis et costae portant, sur toute sa longueur, de très nombreuses et étroites écailles, linéaires, brunes, dressées, et, à la face supérieure, dans le sillon, de nombreux poils pluricellulaires, roux, absents à la face inférieure. Costulae hirsutes sur les 2 faces. Nervures et surfaces glabres. Texture subcoriace. Coloration brunissant sur le sec. Sores épais, à indusie généralement caduque.

MAURICE : *Sieber* 36. Trou Kanaka (cité par Baker).

Endémique.

MATÉRIAUX POUR LA FLORE DE L'OUBANGUI-CHARI (Pittosporacées)

par le R. P. CH. TISSERANT et R. SILLANS

La famille des Pittosporacées n'est représentée en Oubangui-Chari que par une seule espèce du genre *Pittosporum*.

Pittosporum Banks, ex Gaertn., in *Frucl.*, 1, 1788, p. 286.

Espèce unique :

Pittosporum ripicolum J. Léonard, in *Bull. Jard. Bot. Etat Bruxelles*, 20, 1950, p. 47. — *P. abyssinicum* Lebrun, in *Ess. For. Reg. Mont. Congo oriental*, 1935, p. 80. — *P. fragrantissimum* De Wild., in *Plantae Bequaert.*, 2, 1923, p. 47.

Petit arbre jusqu'à 12 m de haut, rameaux jeunes à poils peu denses devenant glabres; pétiole 1,5-2 cm de long velu à l'état jeune puis glabre; feuilles à limbe oboval ou oboval-elliptique à acumen + ou — aigu, entier, de 5-16 cm de long sur 2,6-5 cm de large, glabre sauf la nervure médiane en dessous à l'état très jeune, + ou — luisant en dessus. Grappes ombelliformes réunies en panicules axillaires ou terminales de 3 cm de longueur

totale; axes et pédicelles pubescents; fleurs jaune-verdâtre à blanc-rosé; sépales 1-2,5 mm de long, glabres ou à quelques poils (ciliés); pétales libres spatulés, de 8 mm de long sur 2 mm de large, ciliolés au sommet. Ovaire oblong de 3 mm de long sur 1,5 mm de large, pubescent à la base; style de 3 mm de long, glabre. Capsules de 7-9 mm de diamètre à stipe de 1 mm de long; graines de 6 mm de long plongées à l'état frais dans une pulpe liquide collante.

OUBANGUI-CHARI, Herbar de Boukoko, avril 1949, *Tisserant* 1434, fleurs; novembre 1950 *Tisserant* 1930, fruits devenant rougeâtres, graines d'un beau rouge, forêt.

Aire d'extension : Congo belge (Ubangi-Uele, Lac Albert, Lacs Edouard et Kivu); Abyssinie, Kenya, Uganda, Cameroun.

Habitat : Forêt dense humide vers 400 m (Oubangui-Chari); galeries forestières ne dépassant pas 1.800 m (Congo belge).

Nom vernaculaire : Banzele (lissongo).

Observation : Les *Piltosporum* nous sont ordinairement connus comme plantes d'altitude poussant le plus souvent entre 1.500 et 3.000 m. *P. ripicolum* semble être une des espèces les moins exigeantes au point de vue altitude, car selon J. LÉONARD¹ elle ne dépasse pas 1.800 m. Il est cependant curieux de rencontrer cette plante à une altitude aussi basse que celle de la forêt des environs de Boukoko-Mbaiki. Cette récolte est intéressante car elle représente une station intermédiaire entre celles du Congo belge et celles du Cameroun.

Laboratoires de Botanique
de la Station Centrale des Recherches agricoles
de Boukoko (Oubangui-Chari) et de Phanérogamie du Muséum.

MATÉRIAUX POUR LA FLORE DE L'OUBANGUI-CHARI (Flacourtiacées)

par le R. P. CH. TISSERANT et R. SILLANS.

Clé des Genres.

1. Pétales présents, plus nombreux que les sépales ou périanthe spiralé de 12 pièces sans différence nette entre sépales et pétales :
2. Pétales avec écaille adnée à la base de la face interne :
 - Étamines nombreuses, stigmate trilobé..... 1. *Dasylepis*.
 - Étamines 4-6, stigmate trifide..... 2. *Scottellia*.
- 2'. Pétales sans écaille :
3. Panicules lâches ou racèmes :
 - Fruits lisses..... 3. *Camptostylus*.
 - Fruits épineux..... 4. *Lindackeria*.

1. LÉONARD J. — *Flore du Congo belge et du Ruanda-Urundi*, 1951, 2, p. 580.



Tisserant, Charles and Sillans, R . 1954. "Matériaux pour la flore de l'Oubangui-Chari (Pittosporacées)." *Notulae systematicae* 15(1), 92–93.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7371>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/209882>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

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>.