

CONTRIBUTIONS A LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Par A. GUILLAUMIN.

PROFESSEUR AU MUSÉUM

XCIX. PLANTES RÉCOLTÉES PAR M. SARLIN (suite)<sup>1</sup>

*Pittosporum Simsonii* Montr. — Dumbéa (329).

*Calophyllum caledonicum* Vieill. — Thy (88) ; Col d'Amieu (278).

*Commersonia Bertramia* Merrill — Dumbéa (321).

\* *Elaeocarpus thyensis* sp. nov.

Ramis sat robustis, glaberrimis ; foliis obovatis (usque ad 13 cm. × 6 cm.), rigidis, apice leviter emarginatis, basi cuneatis, margine fere inconspicue undulatis, nervis 7-9 jugis subtus prominentibus, venis conspicuis, petiolo 1-2 cm. longo. Inflorescentiae pendulae, circa 5 cm. longae, rachi in sicco brunneo, glabro, pedicellis alabastris aequilongis (usque ad 5 mm. longis), puberulis, alabastris sepalis extra puberulis, intus glabris, petalis glabris, apice incisus..... Fructus magni (4 cm. × 2,5 cm.) glabri.

Thy (338) « Azou de Montagne ».

Evidemment à placer dans le même groupe que les *E. brachypodus*, *Comptonii* et *ovigerus* mais le premier a les pédicelles trois fois plus courts que la fleur et les deux autres les ont deux fois plus longs.

*Antholoma montana* Labill. — Thy (69).

*Bauerella Baueri* Engl. — Dumbéa (352) « Ecorce jaune ».

*Dysoxylum Balansaeum* C. DC. — Col des Roussettes (354) « Chêne rouge », nom appliqué aussi à des *Codia* et des *Pancheria*.

*D. Lessertianum* C. DC. — Dumbéa (328).

*Aglaia elaeagnoides* Benth. — Kuébini (357) « Bois rose », « Seu » à Lifou.

*Carapa moluccensis* Bl. — Dumbéa (350).

*Lasianthera austro-caledonica* Baill. — Thy (337) « Thi ».

*Anisomallon clusiaefolium* Baill. — Thy (310) « Collier blanc » nom appliqué aussi à l'*Ilex Sebertii* Panch. et Seb.

*Sarcanthidion sarmentosum* Baill. — Thy (347) « Hêtre blanc de montagne ». C'est sans doute à cette espèce que se rapporte le n° 67 incomplet, que j'avais rapproché de *Casearia* ? avec beaucoup de doute (voir *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XXII, p. 117).

*Elaeodendron curtispiculum* Endl. — Kuébini (358), « Bois jaune », « Tidakep » à Lifou.

*Alphitonia neo-caledonica* Guillaum. — Thy (342), « Pomaderris ».

1. Voir *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XXI, p. 458 ; XXII, p. 115, 518.

*Allophyllus tahitensis* Radlk. ? — Port Laguerre (346) « *Kohu de forêt* » ; Paagoumène (220) « *Faux Kohu de forêt* ».

*Semecarpus* sp. nov. — Dumbéa (359)<sup>1</sup>.

Distinct des espèces connues en Nouvelle-Calédonie, notamment par son inflorescence grêle, abondamment ramifiée et à peine velue.

*Gleditschia ! fera* Merrill ? — (343) « *Epineux de Yahoué* ».

Ne serait-ce pas à cette espèce qu'il faudrait rapporter le n° 14 « *Bois noir* » ?

*Storckiella Pancheri* Baill. — Sans localité (25 pro parte). Ce serait le « *Frêne* » ou « *Faux Frêne* ».

*Afzelia bijuga* A. Gray — Ile des Pins (332), « *Kohu* ».

\**Samanea Saman* Merrill — Dumbéa (330) « *Bois noir* » de Tahiti [Haïti]. Introduit d'Amérique, pas encore signalé en Nouvelle-Calédonie.

*Pancheria Sebertii* Guillaum. — Thy (336) « *Faux Teck* ».

*Geissois montana* Vieill. ex Brong. et Gris — Thy (102) pro parte) « *Faux Tamanou* » à *petites feuilles* » nom appliqué aussi au *Geissois Balansae* Brong. et Gris ex Guillaum.

*Weimanniana linearisepala* Guillaum. — Thy (339) « *Chêne* ».

*Tristania capitulata* Panch. ex Brong. et Gris — Sans localité (90 [à Nouméa]). Au Muséum, ce numéro figure seul sur un échantillon de la Dumbéa qui serait un « *Acajou* » introduit des Antilles ou de la Réunion mais une étiquette portant d'un côté le n° 359, de l'autre le n° 360 est attachée à l'échantillon d'*Ochrosia miana*. A l'Institut français d'Océanie, le n° 359 paraît être un *Kaaya senegalensis* A. Juss. « *Acajou d'Afrique* », dont il existe en Nouvelle-Calédonie plusieurs pieds plantés notamment dans le parc du Gouvernement.

*Metrosideros demonstrans* Tison — Thy (335), « *Teck* », nom qui s'appliquerait aussi au *Syzygium Pancheri*.

*M. nitida* Brong. et Gris — Farino (18) « *Chêne rouge* », nom appliqué aussi à des *Codia*, *Pancheria* et *Cunonia*.

*Piliocalyx wagapensis* Brong. et Gris — Col des Roussettes (353), « *Pompei* ».

*Eugenia* ? *Syzygium* ? *Caryophyllus* ? — sans localité (49 pro parte) « *Gayac à petites feuilles* » (Voir *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XXI, p. 459).

*Dracophyllum ramosum* Panch. ex Brong. et Gris, *D. sp.* (*Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XXI, p. 459) — sans localité (4).

J'ai constaté sur place que les bouquets de grandes feuilles correspondaient, sur le même individu, aux rameaux stériles et ceux à petites feuilles aux rameaux destinés à fleurir.

*Planchonella Endlicheri* Guillaum. — Dumbéa (344).

*Mimusops parvifolia* R. Br. — Ile des Pins (333), « *Raporé* ».

1. Sous ce même n° se trouve à Paris probablement un *Piliocalyx* voisin de *P. latifolius* (cfr. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XXII, p. 117).

*Manilkara Pancheri* Pierre — Sans localité (181) ; Kuébini (356), « *Buni* ».

*Maba yahouensis* Schltr. — Dumbéa (351).

*Symplocos arborea* Brong. et Gris — Sans localité (3 pro parte), Dumbéa (189 pro parte), « *Curieux* ».

\***Sarlina** Gen. nov. Oleacearum ?

*Foliis oppositis, estipulatis. Inflorescentiae axillares, spicato ramosae; floribus*<sup>1</sup> *calyce campanulato, lobis 4, corolla tubulosa, lobis 4, ovario 1 loculari, stigmatibus sessilibus, tenuissime 2 lobo, ovulis 4,2 basi, 2 ad apicem margine affixis. Fructus drupacei, pericarpio tenui, coriaceo, endocarpio lignoso, 1 loculari, seminibus 1 rarissime 2, basi affixis, cotyledonibus (vel albumino?) viridibus.*

\***S. cylindrocarpa** sp. nov.

*Arbor parva, cortice griseo valde rugoso; foliis lamina rigida vel coriacea, lanceolata (3-9 cm. × 2-4 cm.), costa subtus tantum conspicua, in sicco rubescente, nervis venisque immersis, inconspicuis, apice obtusa acutave, basi in petiolum usque ad 1 cm longum, sensim attenuata. Inflorescentiae vix 2 cm. longae. . . . . Fructus cylindrici (2,5 × 1 cm.), apice basique rotundati, singuli vel racemosi, breviter et sat robuste pedicellati, in sicco brunneis, putamine 6-gono.*

Vallée de la Thy (*Sarlin* 76).

La plante a été retrouvée au Mé Aoui (*Baumann et Guillaumin* 10.270, 10.271, 10.424).

Une plante analogue avait été trouvée autrefois à Balade (*Vieillard* 97) mais les fruits sont en massue et côtelés. Il existe une autre espèce du même genre mais à fruits sphériques d'un cm. de diamètre à endocarpe sans côtes : Koniambo (*Baumann et Guillaumin* 9.479).

*Ochrosia miana* Baill. — Kuébini (359 pro parte, 350).

*Alstonia plumosa* Labill. — Col des Roussettes (355) « *Arbre à sagaies* », nom appliqué, d'ordinaire, à divers *Dysoxylum*.

\***Gmelina Lignum-vitreum** sp. nov., G. ? Guillaum. (*Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XXII, p. 118).

*Ramis sat tortuosis, primum minute lanuginosis, deinde glabris, cortice nigro; foliis ovato-lanceolatis (usque ad 13 cm. × 7 cm.), in utraque pagina primum minute lanuginosis glandulosisque, deinde glaberrimis, membranaceis, apice vulgo acute attenuatis, basi rotundatis, nervis 4-jugis, vix prominulis, petiolo 2-3 cm. longo. Inflorescentiae terminales, spicato paniculatae, in vivo argenteae malvaceaeque, in sicco rufo lanatae, circa 7 cm. longae, bracteis angustissime lanceolatis vel linearibus, calyce campanulato, extra lanuginoso, intus glabro, margine ± irregulariter 5-undulato, corollae*

1. L'échantillon de Sarlin est en fruits ; sur l'échantillon : Koniambo (*Baumann et Guillaumin* 9458, 9487), je n'ai pu voir qu'une seule corolle mais en si mauvais état qu'il n'a pas été possible de constater s'il y avait 2 étamines ce qui aurait montré si ce genre spécial doit être rattaché indubitablement aux Oléacées malgré l'ovaire uniloculaire à placentation pariétale avec 4 ovules, 2 insérés à la base, 2 en dessus mais pas tout à fait au sommet, l'un des 2 inférieurs se développant normalement seul.

*tubo extra lanuginoso, intus glabro, lobis parum inaequalibus, obliquis, rotundatis, in alabastro 5 mm. longis, intus et extra lanuginosis, staminibus 4, antherarum loculis apice coalitis, staminodio 1, ovario..... stylo brevi. Fructus calyce insidens, carnosus, ovoideus (4 cm. × 3 cm.), glaber, prunae colore, putamine crasso, conico, basi abunde irregulariterque cuspidato.*

Thy (81, 137 pro parte, 140) « Bois de verre ».

Bien différent dès le premier aspect du *G. neocaledonica* S. Moore, notamment par ses feuilles minces, ovales-lancéolées, glabres à l'état adulte.

*Kermadecia sinuata* Brong. et Gris — Thy (75), « Hêtre gris du commerce ».

*Grevillea rubiginosa* Brong. et Gris — Forêt de Thy, maquis (100 pro parte).

*Hemicyclia Deplanchei* Baill. ex Guillaum. — Anse Vata (345).

*Sparattosyce dioica* Bur. — Col des Roussettes.

*Joinvillea elegans* Gaud. — Plaine des Lacs : forêt Pérignon (347).

*Lepidosperma perteres* C. B. Clarke — Plaine des Lacs : forêt Pérignon (348) « Jonc ».

*Cladium Deplanchei* C. B. Clarke. — Plaine des Lacs : forêt Pérignon (349).

*Podocarpus Vieillardii* Parlat. — Thy (341).

*Araucaria Bernieri* Bucch. — Thy (319).

\* \* \*

*Rectifications.* — Dans la liste précédente (*Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., XXIII), lire p. 518 : *Eleaeocarpus speciosus* Brong. et Gris — (268) et non (286).

P. 519 : *Pithecolobium Fournieri* Benth. au lieu de *P. Schlechteri*.

P. 522 : *Agathis Moorei* Lindl. (294) et non (284).

Dans la collection restée à Nouméa, le n<sup>o</sup> 191 est peut être *Cryptocarya lanceolata* Guillaum. et le n<sup>o</sup> 192 : *Endiandra polyneura* Schltr.

\* \* \*

Une série des récoltes de Sarlin a été déposée à l'Institut français d'Océanie, à Nouméa, avec une collection de bois. Il existe, dans le même établissement, quelques plantes, sans indication de collecteur ni de localité mais dont les étiquettes sont identiques à celles de Sarlin :

*Pittosporum suberosum* Panch. ex. Brong. et Gris (115).

*Elaeocarpus speciosus* Brong. et Gris (41).

*Arytera collina* Radlk. (40 pro parte).

*Terminalia littoralis* Seem. — sans n<sup>o</sup>.

*Spermolepis gummifera* Brong. et Gris (162).

*Syzygium* sp. cfr. *wagapense* Brong. et Gris (117).

C. QUELQUES PLANTES RÉCOLTÉES A MARÉ  
(NOUVELLE CALÉDONIE) PAR J. BARRAU.

L'île de Maré a été assez peu explorée, seul A. U. DÄNIKER, du 6 déc. 1925 au 11 janv. 1926, y a réuni des collections importantes. On y a distingué, autour d'une forêt riche en épiphytes et plantes grimpantes avec tapis de Fougères recouvrant le sol entremêlée de savanes herbeuses, une zone littorale formée de coraux soulevés creusés d'une infinité de cavités où quelques plantes arrivent tout de même à pousser en plongeant leurs racines dans les anfractuosités de la roche où la quantité de terre est pourtant infime.

C'est à Rhô que J. BARRAU, alors Chef du Service de l'Agriculture en Nouvelle-Calédonie, a récolté sur les rochers du rivage, du niveau de la mer à 2 m. d'altitude, les quelques plantes suivantes :

*Suriana maritima* L. — Arbustive naine et rampante sur le rivage, arbustive à la limite de la zone côtière ; N° 7. — Pas encore signalée à Maré.

*Sesuvium Portulacastrum* L. — Herbacée, rampante, crassuléscente ; N° 8. — Pas encore signalée à Maré.

*Oldenlandia imberbis* Guillaum. — Hauteur 20 cm et plus ; N° 9.

*Timonius Forsteri* DC. — Arbustive, naine ; N° 3.

*Wedelia uniflora* W. Oliver. — Rampante ; N° 2. — Pas encore signalée à Maré.

*Samolus repens* Pers. — Herbacée, érigée [sur des rameaux rampants], 10-12 cm. de hauteur ; N° 4.

*Nicotiana fragrans* Hook. — sans N° — Connu déjà à Lifou.

*Scaevola* sp. — Sans N°.

*Euphorbia Pancheri* Baill. — Rampante ; N° 1.

*Ischaemum foliosum* Hack. — Hauteur 5-7 cm. ; N° 5. Déjà connu à Lifou et à Ouvéa.

*Sporobolus virginicus* Kunth. — Hauteur 15-20 cm ; N° 6. Déjà trouvé à Ouvéa.



Guillaumin, A . 1951. "Contributions à la Flore de la Nouvelle-Calédonie. XCIX. Plantes récoltées par M, Sarlin (suite). C. Quelques plantes récoltées à Maré (Nouvelle Calédonie) par J. Barrau." *Bulletin du Musée*

*um national d'histoire naturelle* 23(5), 537–541.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/237300>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/330703>

**Holding Institution**

Muséum national d'Histoire naturelle

**Sponsored by**

Muséum national d'Histoire naturelle

**Copyright & Reuse**

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

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

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>.