Contribution a la flore de la Nouvelle Calédonie. XCVIII. *Plantes récoltées par M. Sarlin (suite).*

Par A. Guillaumin.
professeur au muséum

Xylopia Vieillardii Baill. — Forêt de Thy (234, 322) « *Ebène* ». Ce nom vulgaire devrait être réservé aux *Diospyros* mais le nom de « *faux ébène* » est appliqué à d'autres Anonacées.

Montrouziera sphaeroidea Panch. ex Pl. et Tr. — Forêt de Thy (254) « *Houp de montagne* », 315 « *Houp* ».

Garcinia neglecta Vieill. — Forêt de Thy (245).

G. Puat Guillaum. — Dumbea (293) « Oseille de rivière », Mé Aoui : Col des Roussettes (305) « *Faux Houp* ».

Sterculia bullata Panch. et Seb. — Nouméa (321). Existe à l'état spontané dans le S. de la Grande Terre bien que Sarlin le dise introduit.

Antholoma montana Labill. ? — Forêt de Thy (200, 232, G. 29) « *Goudronnier* ». Ce nom vulgaire est d'ordinaire réservé aux *Semecarpus*.

Elaeocarpus speciosus Brong. et Gris — Forêt de Thy (253, 286, G. 41) « *Azou graines bleues* ».

Citrus macroptera Montr. — Pagoumène (219) « *Citronnier sauvage* ».

Canariellum oleiferum Engl. — Forêt de Thy (210), Forêt du mois de mai (240) « *Arbre absinthe* ».

Ce nom vulgaire est aussi appliqué aux *Nemuaron*.

Dysoxylum Balanseaanum C. DC. — *Mé-Aoui* : col des Roussettes (312) « *Arbre aux sagaies* ».

D. glomeratum Vieill. ex DC. — Dumbéa (204) « *Bois blanc* ».

D. macranthum C. DC. ? Mé Aoui : col des Roussettes (306, 307) « *Bois d'ail* » ou « *à sagaies* ».

D. Pancheri C. DC. — Forêt de Thy (250) « *Chêne tigré* ».

Amoora Balansaeana C. DC. — Forêt de Thy (273).

Flindersia Fournieri Panch. et Seb. — Forêt de Thy (248).

Anisomallon clusiaefolium Baill. — Forêt du mois de mai (239, G. 126) « *Faux Ralia* ».

Sarcanthidion sarmentosum Baill. — Forêt de Thy (271) « *Hêtre de montagne* ».

Dans ce genre monospécifique les pétales ne sont pas toujours soudés au calyptre au sommet et peuvent se séparer en pièces

étroitement elliptiques, étalées dans leur moitié supérieure, de plus souvent jusqu'à 4 étamines peuvent être réduites à un filet plus long que dans les étamines fertiles.

Alphitonia neo-caledonica Guillaum. — Forêt de Thy (207, 256) « *Pomaderris* » .

Cupaniopsis apiocarpa Radlk. — Dumbéa (222) « *Chêne bleu de rivière* ».

Nom vulgaire appliqué aussi à d'autres Sapindacées.

Arytera collina Radlk. — Forêt de Thy (287, 325) « *Chêne banian* ».

Ce nom vulgaire s'appliquerait aussi à un *Cryptocarya*.

Harpullia austro-caledonica Baill. — Ilôt Kuébinie (285).

Euroschinus Vieillardii Engl. — Forêt de Thy (289, 290) « *Térébenthine* ».

E. cfr. *Vieillardii* Engl. — Forêt de Thy (257) « *Térébenthine* ».

Semecarpus atra Vieill. — Forêt de Thy (272).

Crotalaria striata DC. — Bourail : Col de Boghen (197).

Phaseolus semi-erectus L. : Bourail : Col de Boghen (201).

Derris uliginosa Benth. — Ilôt Kuébinie (286).

Storckiella Pancheri Baill. — Pouérihouen (224) « *Frêne* ».

Bauhinia monandra Kurz. — Pont des Français (267).

Afzelia bijuga A. Gray. — Pagoumène (221) « *Kohu* ».

Acacia spirorbis Labill. — Dumbéa (235) « *Gaiac* ».

Albizzia Leboek Benth. — Nouméa (265).

Pithecolobium Schlechteri Gauillaum. — Dumbéa (223).

Codia discolor Guillaum. — Forêt de Thy (316) « *Chêne rouge* ».

C. obcordata Brong. et Gris — Forêt de Thy (193, 212) « *Chêne rouge* ».

Pancheria Brunhesii Pampan. — Col d'Amieu (275) « *Chêne rouge* ».

Ce nom vulgaire est encore appliqué au *P. ternata* Brong. et Gris et à des *Cunonia*.

P. Sebertii Guillaum. — Forêt de Thy (211) « *Faux Teck* ».

Geissois Balansae Brong. et Gris ex Guillaum. — Mé Aoui : col des Roussettes (304) « *Faux Tamanou à petites feuilles* ».

G. racemosa Labill. — Mé Aoui : col des Roussettes (194) « *Faux Tamanou à petites feuilles* », (195, 301), « *Faux Tamanou à grandes feuilles* ».

Cunonia austro-caledonica Brong. et Grix ex-Guillaum. — Mé Aoui : col des Roussettes (311) « *Chêne rouge* ».

***Weinmannia linearisepala** Guillaum. sp. nov.

Foliis oppositis, 3-5 foliolatis, foliolis ovatis (3,5-5 *cm.* × 1,5-2,5 *cm.*), *glaberrimis, rigidis, lateribus basi cuneatis, terminali longe angusteque cuneato, marginibus undulato-crenatis, petiolo* 1-2 *cm. longo, apicem versus leviter alato, minute puberulo, rachi aequilongo simili, stipulis late ovatis,*

3 mm. longis dense appresse pilosis. Racemi furcati, 5-6 cm. longi, cinereo puberuli floribus albis, pedicello 1 cm. longo, puberulo, sepalis 1 mm. longis, linearibus, petalis vix longioribus, anguste spathulatis, staminibus 2 cm. longis, antheris violaceis, ovario apice sparse piloso, stylis glabris staminibus aequilongis.

Forêt de Thy (217) « *Chêne* » en fleurs en août.

Ressemble beaucoup par ses feuilles au W. *serrata* Brong. et Gris, mais le calice est formé de pièces linéaires et non triangulaires et les pétales sont étroitement spatulés et non ovales.

Rhizophora mucronata Lam. — Dumbéa (205) « *Palétuvier* ».

Crossostylis grandiflora Brong. et Gris — Forêt de Thy (246).

C. multiflora Brong. et Gris — Col d'Amieu (274) « *Faux Hêtre* », Forêt de Thy (214) « *Hêtre noueux* ».

Melaleuca gnidioides Brong. et Gris — Mine Anna Madeleine (243).

**Eucalyptus corymbosa* Sm. — Dumbéa (202).

Tristania capitulata Panch. ex-Brong. et Gris — La Coulée (266).

Xanthomyrtus hienghenensis Guillaum. — La Coulée (270) ; Forêt de Thy (318) « *Chêne gomme (?) à petites feuilles* ».

Eugenia Vieillardii Brong. et Gris — Forêt de Thy (292).

Syzygium wagapense Brong. et Gris — Forêt de Thy (215) « *Bois barré à mine* ».

Caryophyllus undulatus Guillaum. — Forêt de Thy (288) « *Pommier* ».

Les nos 276 « *Goya rouge* » et 277 « *Goya blanc* » récoltés au col d'Amieu, malgré la différence de nom vulgaire, paraissent appartenir à la même espèce de *Piliocalyx*.

Myodocarpus pinnatus Brong. et Gris — Forêt de Thy (206) « *Bois carotte* ».

Scheflera sp. aff. *Andreana* Baill. ou *Gabriellae* Baill. — Mé Aoui : col des Roussettes (302) « *Ralia à longues feuilles* ».

Tieghemopanax myriophyllus R. Vig. — Forêt de Thy (263) « *Bois Carotte* ».

***Chrysophyllum amieuanum** Guillaumin sp. nov.

Arbor, ramis brunneo nigrescentibus, primum dense rufo puberulis, deinde glabris ; foliis ovatis (10 cm. × 6 cm.), apice valde obtusis vel rotundatis, basi in petiolum ad 3,5 cm. cuneatis, supra glabris, subtus dense rubiginose puberulis, deinde glabrescentibus, costa nervisque 4-6 jugis obliquis, supra immersis, subtus prominentibus, venis subtus tantum pilis delapsis conspicuis. Flores axillares, singuli, nondum inaperti parvi 3 mm. longi, pedicello robusto, 3-4 mm. longo, dense rubiginose puberulo, sepalis late ovatis, 3 mm. longis, extra dense rubiginose puberulis, intus glabris, corollae tubo sepalis breviore, lobis ovatis tubo fere aequilongis, staminibus epipetalis singulis, antheris sessilibus ad tubi orem insertis, globosis. Ovario globoso dense piloso, stylo brevi.

Col d'Amieu (279) fleurs en décembre.

Se rapproche par son organisation florale des *Ch. Deplanchei* et *intermedium* mais en diffère par ses anthères sessiles et ses feuilles.

C. sp. nov.

Arbor, ramis griseis, foliis ovato-lanceolatis (usque ad 25 cm. × 8 cm.), apice rotundatis, basi late cuneatis, petiolo valido usque ad 3 cm. longo suffultis, supra glabris, subtus minutissime appresse puberulis, primum diluet cinereo-fulvis, deinde cinereis, costa nervisque 15-18 jugis supra immersis, subtus valde prominentibus. Flores in foliis inferioribus vel delapsis axilares et saepius in ligno vetere, dense fasciculati, tantum vere juveniles minimis.

Mé Aoui : col des Roussettes (308) « *Chêne jaune à petites feuilles* » (309). « *Chêne jaune à grandes feuilles* » en boutons en janvier.

Remarquable par ses feuilles qui rappellent à s'y méprendre celles de certains *Ochrothallus* notamment d'*O. Balansae* Pierre.

Sarcolepus Balansaeanus Pierre — Forêt de Thy (231) « *Azou rouge* ».

Ochrothallus Balansae Pierre — Forêt de Thy (249, 327) « *Marronnier* ».

Planchonella Brousmichei Pierre. — Forêt de Thy (218) « *Azou* ».

Ce nom vulgaire est appliqué à toute une série de Sapotacées.

P. Endichleri Gauillaum. — Forêt de Thy (291) « *Yayouc* ».

P. microphylla Pierre — Forêt de Thy (314, 317).

P. pomifera Dub. — Tchamba (297) « *Gouia* ».

P. sp. cfr. *Wakere* Pierre — Forêt de Thy (313) « *Azou blanc* ».

Mimusops parvifolia R. Br. — Dumbéa (203).

Diospyros macrocarpa Hiern. — Forêt de Thy (291).

D. Olen Hiern. ? — Forêt de Thy (326).

Symplocos arborea Brong. et Gris — Forêt de Thy (189 *bis*, 247) « *Curieux* ». *S. sp.* cfr. *baptica* Brong et Gris — Forêt de Thy (216) « *Curieux* ».

Les exploitants forestiers donnent aussi le nom de « *Curieux* » au *Lasianthera austro-caledonica.*

Couthovia neo-caledonica Gilg. et Ben. — Forêt de Thy (264) « *Graine blanche* ».

Solanum auriculatum Ait. — Forêt de Thy (262) « *Faux Tabac* ».

Diplanthera Deplanchei F. Muell. — Poindéa, Tchamba (295).

**Jacaranda mimosaefolia* D. Don. — Nouméa (252) « *Flamboyant bleu* ».

Stachytarpheta jamaicensis Vahl. — Col de la Boghen (198) « *Herbe bleue, Indigo* ».

Cryptocarya elliptica Schltr. — Forêt de Thy (323) « *Faux Santal* ».

Ce nom vulgaire est appliqué aussi au *Myoporum tenuifolium* Forst.

C. lanceolata Guillaum. — Forêt de Thy (213, 233) « *Moustiquaire* ».

C. odorata Gillaum. — Mé Aoui : col des Roussettes (310) « *Citronnelle* ». Dumbéa (192) ? Forêt de Thy (191) ? « *Olivette* ».

C. sp. cfr. *odorata* Guillaum. — Forêt de Thy (324) « *Chêne banian* ».

C. sp. — Col d'Amieu (283) « *Fausse citronnelle* ».

Kermadecia leptophylla Guillaum. — Forêt de Thy (190, 208) « *Hêtre blanc* ».

Le nom de « *Hêtre blanc* » est aussi appliqué à divers *Stenocarpus*.

Aleurites moluccana Willd. — Nouméa (230).

Hachettea austro-caledonica Baill. — Forêt de Thy (261).

Ficus edulis Bur. var. *cordata* Bur. — Mé Aoui : col des Roussettes (298) « *Figuier* ».

Sparattosyce dioica Bur. — Mé Aoui : col des Roussettes (303) « *Faux Figuier* ».

Casuarina Cunninghamiana Miq. — Dumbéa (236) « *Bois de fer* ».

Sorghum vulgare Pers. subsp. *halepensis* Hack. — Bourail : col de la Boghen (196).

Rynchelytrum roseum Stapf et Hubb. — Bourail : col de la Boghen (199) « *Tricholéne* ».

Agathis Moorei Lindl. — Col d'Amieu (284) « *Kaori* ».

A. ovata Warb. — Rivière blanche (260).

Le nº 225 provenant du sommet du Mt Panuié, à 1.600 m. a les feuilles des rameaux fructifères relativement petites et étroites (6 cm. × 1,5 cm.), ce qui rappelle *A. ovata* mais celle des rameaux végétatifs très grandes et très larges (jusqu'à 11 cm. × 5 cm.), font penser à *O. obtusa* Mast. d'Anatom. et d'Erromango aux Nouvelles-Hébrides et dont la présence vient d'être signalée dans le N. de la Nouvelle-Calédonie par Selling. Les 2 espèces sont-elles réellement distinctes ?

Araucaria Cookii R. Br. — Forme jeune-Nouméa (320).

Araucaria montana Brong. et Gris — Mt Panié, 200 m. (226).

Austrotaxus spicata Compton-Col d'Amieu (280) ; Mt Panié, 800 m. (227).

Dacrydium Guillauminii Buchh. — Mine Anna Madeleine (242).

D. taxoides Bong. et Gris — Mt Panié, 400 m. (229).

Podocarpus Comptonii Bucch. — Mt Panié, 600 m. (228) ; Forêt du mois de mai (238).

P. longefoliolatus Pilger — Col d'Amieu (281).

P. Vieillardii Parlat. forme jeune. — Rivière bleue (244) — forme adulte — Dumbéa (237) ; Forêt du mois de mai (241) ; Rivière bleue (259).

Neocallitropsis araucarioides Florin. — Lac en 8 (258) — forme de jeunesse : Mine Anna Madeleine.

Guillaumin, A . 1950. "Contribution à la flore de la Nouvelle Calédonie. XCVIII. Plantes récoltées par M. Sarlin (suite)." *Bulletin du Muse´um national d'histoire naturelle* 22(4), 518–522.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/237339
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/330404

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.

This file was generated 16 April 2022 at 16:43 UTC