

CONTRIBUTION A LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

PAR M. A. GUILLAUMIN.

LXIII. — PLANTES RECUEILLIES PAR M. ET M^{me} LE RAT
DE 1900 A 1910.

(8^e Supplément)

J'ai donné antérieurement la liste ¹, complétée par des suppléments ² des récoltes que M. et M^{me} LE RAT avaient faites en Nouvelle-Calédonie de 1900 à 1910. Un très important herbier était resté complètement ignoré ; grâce à M. PRUDHOMME, Directeur de l'Institut National d'Agronomie coloniale et à M. MAUBLANC, professeur à cet établissement, cette collection a pu parvenir au Muséum ; malgré les dégâts des insectes et des souris, elle constitue une sérieuse contribution à la flore de notre colonie.

- Hibbertia altigena* Schltr. — Mont Dzumac (32).
H. lucens Brong. et Gris. — Prony (103).
H. lucida Schltr. mss. — Mont Mou (79), Monts Koghis (2281).
H. scabra Brong. et Gris. — Prony (303).
Drymis amplexicaulis Vieill. ex. Parmentier. — Houailou (1652).
Zygogynum Balansæ v. Thieg. — Monts Koghis (2671).
Oceanopapaver neo-caledonicum Guillaum. — Koniambo (457).
Xylopia Pancheri Baill. — Dombea (164).
Capparis Dielsiana Schltr. var. *neo-caledonica* Schltr. — Anse Vata (1633), Koniambo (449).
Hypserpa neo-caledonica Diels. — Bords de la Caricouié (49).
Hybanthus austro-caledonicus Schinz et Guillaum. — Mont Dzumac (2540), Monts Koghis (2565).
H. ilicifolius Schinz et Guillaum. form. *serratifolia* Guillaum. — Mont Dzumac (2600).
Agation Deplanchei Brong. et Gris. — Yahoué (331), Prony (1557).
A. Pancheri Brong. — Caricouié (83).
Pittosporum Deplanchei Brong. et Gris. — Prony (304), baie du Sud (2584), Mont Dzumac (2598).
P. dzumacense Guillaum. — Mont Dzumac (2569).
P. echinatum Brong. et Gris. — Col d'Amieu (72).
P. gracile Panch. ex. Brong. et Gris. — Dombéa (1011, 2386), Prony (8).

1. Bull. Mus., 1911, p. 349, 453, 558 ; 1912, p. 39, 91.

2. Ibid., 1913, p. 380 ; 1919, p. 499 ; 1920, p. 174 ; 1923, p. 112 ; 1926, p. 229 ; 1929, p. 117 ; 1932, p. 694.

P. Heckelii Dub. var. **longisepala** Guillaumin var. nov.

Pedicellis longioribus, sepalis 6-10 mm. longis. — Table Unio (914).

***P. Le Ratii** Guillaum, sp. nov.

Frutex 5-6 m. altus, ramis cylindricis, luteis, foliis subverticillatim approximatis, lanceolatis (usque ad 30 cm. × 8 cm.), apice acutis, basi longe cuneatis, coriaceis, glaberrimis, costa valida, subtus valde prominente, nervis circa 13 jugis, procul a margine arcuatis, nervis fere æquivalidis alternantibus, venis supra valde impressis, subtus parum conspicuis fere omnino immersis, petiolo robusto, circa 3 cm. longo. Flores inter petiolos vel in ligno denudato densissime fasciculati, albo-lutei, pedicello 0,6 cm. longo, rufo piloso, calyce 4-6 fido, segmentis linearibus, 6-7 mm. longis, ut pedicello extra pilosis, corollæ porte tubulosa 1,2 cm. longa, terminali patula recurvataque, 5 mm. longa, segmentis 4-5, irregulariter ovatis, apice obtusissimis, staminibus 4-5, glabris, 1 cm. longis, filamentis filiformibus, antheris sagittatis apice apiculatis, basi leviter excisis, filamentis 3-plo brevioribus, ovario fusiformi, piloso, stylo, tereti, glabro tubi orem haud attingente sed stamina superante, stigmate haud capitato, carpellis 2.

Mont Dzumac (2662).

Très remarquable par son inflorescence et ses feuilles.

P. loniceroides Brong. et Gris. — Mont Dzumac (2946).

P. Pancheri Brong. et Gris. — Pointe de l'Artillerie (144).

P. pronyense Guillaum. — Mont Dzumac (2646).

P. suberosum Panch. ex Brong. et Gris. — Dombéa (2255), île des Pins (87), « Gadji ».

P. sylvaticum Guillaum. — Monts Koghis (2356).

Montrouziera Gabriellæ Baill. — Mont Dzumac (2785).

M. sphæroidea Panch. ex. Planch. et Tr. — Dombéa (2265), bords de la Couvélee (2273) Prony, (73) ?

M. verticillata Planch. et Tr. — Mont Dzumac (2483, 2648).

Garcinia amplexicaulis Vieill. — Dombéa (208).

G. Pancheri Pierre-Prony (298), bords de la Ouanéoué (2308) ; fruit comestible, « Pomme oseille ».

Calophyllum Inophyllum L. — Nouméa (84).

C. montanum Vieill. ex Panch. et Tr. — Paita (82), Prony (307).

Microsemma cernua Baill. — Mont Dzumac (2551).

Sida acuta Burm. — Nouméa (167).

S. bipartita Schltr. — Paita (2954).

S. rhombifolia L. — Nouméa (168).

Abutilon graveolens W. et Arn. — Nouméa (611).

A. molle Sweet. — Magenta (90).

Hibiscus Abelmoschus L. — Prony (316).

H. diversifolius Jacq. — Prony (50).

Sterculia austro-caledonica Hook. f. — Monts Koghis (2663).

S. bullata Panch. et Seb. — Anse Vata, Yahoué (77).

Heritiera littoralis Ait. — Saint-Louis (146).

- Melochia odorata* L. — Magenta (420).
Waltheria indica L. — Littoral (33).
Commersonia echinata Ait. — Ile des Pins : route de Koéville à Uro (187).
Maxwellia lepidota Baill. — Rivière du Pont cassé (418) ; Prony (91).
Grewia Mallococca L. f. — Ouen Toro (89), Mont Coffin (2103).
Triumfetta rhomboides Jacq. — Dombéa (2678).
Solmsia calophylla Baill. — Prony (1721).
 — — var. *chrysophylla* Guillaum. — Prony (141, 220).
Elæocarpus alaternoides Brong et Gris. — Mont Dzumac (2850), Prony : Bonne Anse (1718).
E. oreogena Schltr. — Plaine des Lacs (2680).
Dubouzetia acuminata Sprague. — Sans localité (1109⁸).
D. campanulata Panch. ex Brong. et Gris. — Dombéa (2405).
Hugonia neo-caledonica Vieill. ex Guillaum. — Prony (n° détruit).
H. Penicillanthemum Baill. ex. Panch. et Seb. — Dombéa (301, 2262), Mont Dzumac (2674), Prony (291).
Acridocarpus austro-caledonicus Baill. — Caricouié (109).
Ryssopteris discolor Gdr. — Ouen Toro (336).
Oxalis corniculata L. — Montravel (1614), Magenta (1605).
Boronella Pancheri Baill. — Plaine des Lacs (2579, 2630).
B. verticillata Baill. ex Guillaum. — Monts Koghis (2963).
Eriostemon pallidum Schltr. — Dombéa (20), Mont-Dzumac (2574, 2666), Boulari (*Cribs* 2075 in herb. *Le Rat*).
Myrtopsis macrocarpa Schltr. — Prony (221), Dombéa (224), Caricouié (278, 2050).
M. Novæ-Caledoniæ Engl. — Caricouié (19), Mont Mou (78).
M. pomaderridifolia Guillaum. — Mont Dzumac (2657).
Melicope La Ratii Guillaum. — Prony (308).
Evodia drupacea Labill. — Monts Koghis (2654), Mont Dzumac (2653), Mont Mou (373), Plaine des Lacs (283), route d'Houailou à Koua (2424, 2425).
E. pseud'obtusifolia Guillaum. — Route d'Houailou à Koua (2426).
 Remarquable par le polymorphisme des feuilles, certaines folioles étant entières, ovales, aiguës ou obtuses au sommet, étroitement en coin à la base, les autres profondément pennatipartites à paires de lobes et un lobe terminal. Certaines feuilles présentent même à la fois des folioles entières et des folioles divisées. — Route d'Houailou à Koua (2444) « échantillon unique ».
 On a signalé déjà du polymorphisme foliaire analogue dans d'autres espèces du genre (par ex. : *E. hortensis* Forst.), s'agit-il réellement de variétés ou de formes distinctes ou de formes de jeunesse persistant plus ou moins ?
E. triphylla DC. — Monts Koghis (2539), route de Bourail à Houailou (2202).
Dutailleya sessilifoliola Guillaum. — Chaîne centrale Bourail-Houailou, tribu de Ni (2466).
Zanthoxylon Blackburnia Benth. — Pointe de l'Artillerie (238), Païta (424).

***Z. Le Ratii** Guillaum. sp. nov.

Frutex, foliis 20-30 cm. longis, 5-7 cm. petiolatis, foliolis 9-11, ovatis (4-10 cm. $\times$ 2-4 cm.), apice acuminatis, rarius lanceolatis apiceque attenuatis, lateralibus basi inæqualiter cuneatis, petiolulo 5-10 mm., longo, terminati in petiolulum longissimum (2-2,5 cm.) attenuato, integerrimis, valde coriaceis, punctis pellucidis magnis, sparsissimis vel inconspicuis, nervis 8-10 jugis, subtus tenuibus et sat procul a margine arcuatis, venis supra reticulatis et prominentibus. Inflorescentiæ (tantum ♀ vidi) terminales, ternatim umbellatæ, circa 10 cm. longæ, pedunculo valde compresso, 7 cm. longo, sparse brevissimeque puberulo, ramis validis densius puberulis, bracteis linearibus, umbella elementari 3-flora, floribus omnibus ad basin articulatis, subsessilibus, 1 cm. longis, sepalis 4, triangularibus, circa 1 mm. longis, dorso glandula magna notatis, petalis 4, anguste lanceolatis, 8-10 mm. longis, staminibus 0, ovario pedicellato, germinibus 2, glandulosis, stylis liberis subnullis, stigmate unico, crasso.

Dans les rocailles du sentier du Mont Dzumac, 900 m. (2561) « un seul pied ». Évidemment voisin de *Z. Sarasinii* Guillaum., mais à folioles plus épaisses, non arrondies à la base, à fleurs nullement pédicellées, à pétales beaucoup plus étroits.

Acronychia lævis Forst. — Dombéa (2391), Mont Dzumac (2601), Gravina près Païta (35), Koniambo et Tonghoué (1642).

Bauerella australiana Borzi. — Dombéa (2250), Anse Vata (2605), route de Bourail-Houailou (2409), Chaîne Centrale, pied du Ma... (2273).

Halfordia Kendack Guillaum. — Baie du Sud (2582).

Phelline Billardieri Panch. — Route d'Houailou à Koua (2432).

P. comosa Labill. — Monts Koghis (2368).

P. lucida Vieill. ex. Baill. — Mont Dzumac (2962).

P. macrophylla Baill. — Monts Koghis (2670), Prony (169).

Micromelum minutum W. et Arn. — Anse Vata (418).

Murraya crenulata DC. — Anse Vata (219 bis, 70).

Suriana maritima L. — Ilot Amédée (17, 29).

Picrocardia resinosa Raldk. — Mont Dzumac (2557).

Soulamea fraxinifolia Brong. et Gris. — Monts Koghis (2370).

S. Muelleri Brong. et Gris. — Prony (168).

S. Pancheri Brong. et Gris. — (Étiquette en partie détruite), Dombéa (321), Monts Koghis (2278), Prony (1569).

S. tomentosa Brong. et Gris. — Artillerie (58).

Canariellum oleiferum Engl. — Baie du Sud (2585).

Dysoxylon albicans C. DC. — Prony (14).

D. Francii C. DC. — Route d'Houailou à Koua (2437).

D. glomeratum C. DC. ? — Mont Dzumac (1052).

D. Lessertianum C. DC. — Yahoué (2602).

Amoora Balansæana C. DC. ? — Route d'Houailou à Koua (2209).

Aglaia eleagnoidea Benth. — Îlot Sainte-Marie (201) « Petit Milnea », Ouen Toro (113) « Grand Milnea ».

- Carapa obcvata* Bl. — Ilot Sainte-Marie (201), sans localité (502).
Flindersia Fournieri Panch. et Seb. — Prony (1722).
Ximenia elliptica Fort. — Nouméa (44), « Prunier Canaque ».
Olax hypoleuca Baill. — Dombéa (305).
Lasianthera austro-caledonica Baill. — Monts Koghis (2536).
Ilex Sebertii Fanch. et Seb. — Yahoué (467), Monts Koghis (2284),
Prony (294), route d'Houaïlou à Koua (2448), sans localité ni n°.
Oncotheca Balansæ Baill. — Prony (215).
Celastrus paniculata Willd. var. *Balansæ* Loes. — Monts Koghis (2270).
Gymnosporia Fournieri Loes. — Dombéa (2252), bords de la Ouanéoué
(2362).
Pterocelastrus marginatus Baill. — Dombéa (312), Prony (93), Mont
Mou (76).
Elæodendron curtispiculum Endl. — Ilot Amédée (128).
Salacia neo-caledonica Loes. — Mont Dzumac (2558).
S. Pancheri Baill. — Monts Koghis (2352), bords de la Ouanéoué (2366).
Berchemia Fournieri Panch. et Seb. — Pointe de l'Artillerie (32), Ouen
Toro (66).
Colubrina asiatica Brong. — Koua (2232).
Alphitonia neo-caledonica Guillaum. — Prony (119).
A. xerocarpa Baill. — Mont Dzumac (2945), Prony (261).
Podonophelium Homei Radlk. — Prony (121).
Guioa glauca Radlk. — Mont Dzumac (2573), Prony (1588, 3971).
G. villosa Radlk. — Mont Mou (366).
Cupaniopsis azantha Radlk. — Route de Bourail à Houaïlou (2417).
C. chytradenia Radlk. — Mont Dzumac (2546).
C. glomeriflora Radlk. — Pointe de l'Artillerie (39).
C. ædipoda Radlk. — Prony (259).
C. trigonocarpa Radlk. — Sans localité (2055 bis).
Storthocalyx chryseus Radlk. — Koua (2201).
S. Pancheri Radlk. — Prony (13).
Elattostachys apetala Radlk. — Bords de la Ouanéoué (2361).
Arytera arcuata Radlk. — Magenta (570).
Loxodiscus coriaceus Hook. f. — Sans localité (2279), Mont Dzumac
(2634).
Dodonæa viscosa Jacq. — Dombéa (38), Prony (1711).
Semecarpus atra Vieill. — Prony (279).
S. neo-caledonica Engl. — Tonghoué (2360).
Santaloides Balansæana Schellenb. — Route d'Houaïlou à Koua
(2208).
Crotalaria striata DC. — Nouméa (202).
Lotus australis Andr. — Presqu'île de Kuto (190).
Tephrosia purpurea. Pers. — Nouméa (497), Ouen Toro (sans n°), Mont
Koniambo (239), îlot Maitre (189).
Desmodium polycarpum DC. — Voh (1645).
D. umbellatum DC. — Anse Vata (2604), Prony (1202, 1620).
Arthroclianthus Deplanchei Hochr. — Prony (1716).
Uraría lagopodioides Desr. — Nouméa : colline du sémaphore (223,
2675).
Glycine tabacina Benth. — Nouméa (205).

- Cæsalpinia pulcherrima* Sw. — Nouméa (61).
Parkinsonia aculeata L. — Route de l'Artillerie (57).
Storckiella Pancheri Baill. — Bords de la Couvelée (2274, 2307), Prony (227, 1659) sub *Acacia Gaudichaudii*.
Cassia lævigata Willd. — Sans localité (305).
Tamarindus indica L. — Sans localité (307 ?).
Leucæna glauca Berth. — Nouméa : route de l'Artillerie (82).
Acacia simplicifolia Schinz et Guillaum. — Prony (132).
A. spirorbis Labill. — Nouméa (92).
Albizzia Callistemon Guillaum. et Beauvis. — Prony (142).
A. granulosa Benth. — Dombéa (311), Prony (218).
A. Lebbek Benth. — Koé (2463).
A. obovata Benth. — Route de Bourail à Houaïlou (2227).
Pithecolobium dulce Benth. — Nouméa (327).
Licania Balansæ Guillaum. — Prony (1710).
L. rhamnoides Guillaum. — Dombéa (324).
Argophyllum ellipticum Labill. var. *obovatum* Guillaum. — Dombéa (2624).
A. montanum Schltr. — Prony (151).
Dedeia major Baill. — Mont Dzumac (2944).
Cunonia floribunda Brong. et Gris. — Caricouié (152), Mont Mou (70), route de Bourail à Houaïlou (2464).
C. nitida Schltr. — Dombéa (26, 302, 2395), Prony (229).
Pancheria alaternoides Brong. et Gris. — Mont Dzumac (2636).
— — var. *lanceolata* Pampan. — Route Houaïlou-Koua-Mont Dzumac (2451), Prony (1744).
P. elegans Brong. et Gris. — Prony (97, 207).
P. hirsuta Vieill. ex Pampan. — Mont Mou (2595), Prony (1740).
P. Sebertii Guillaum. — Monts Koghis (2544).
Geissois pruinosa Brong. et Gris. — Mont Dzumac (2559), Mont Mou (7).
Spiræanthemum austro-caledonicum Brong. et Gris. — Mont Dzumac (2543, 3972) ; Mont Mou (2054), Caricouié-Païta (4).
S. pedunculatum Schltr. — Mont Dzumac (2679), Prony (268).
Cunonia atrorubens Schltr. — Mont Dzumac (2571, 2961).
C. Balansæ Brong. et Gris. — Mont Dzumac (2633, 2960).
C. pterophylla Schltr. — Mont Dzumac (2597).
C. purpurea Brong. et Gris. — Prony (192).
C. Vieillardii Brong. et Gris. — Koua (2237).
Crossostylis biflora Forst. — Bords de la Ouanéoué (2363).
C. grandiflora Brong. et Gris. — Païta (476).
Drosera neo-caledonica Hamet. — Monts Koghis (2331), Mont Erambéré (sans n°), Prony (1564).
Lumnitzera coccinea W. et Arn. — Route de la Coulée (259).
Bæckeia obtusifolia Brong. et Gris. ? — Mont Dzumac (2576).
B. pinifolia DC. — Route de Bourail à Houaïlou : Gondé (2415), route d'Houaïlou à Koua (2220).
V. virgata Andr. — Mont Mou (435), rivière d'Houaïlou : Gondé (2470), route de Païta à Saint-Vincent (26).
Callistemon ? *gnidioides* Guillaum. — Mont Dzumac (2572, 2964).
C. Pancheri Brong. et Gris. — Baie du Sud (2760).

- C. suberosum* Panch. ex. Brong. et Gris. — Prony (1).
Melaleuca Brongniartii Däniker. — Mont Koniambo (93).
Tristania Callobuxus Ndzu. — Dombéa (2238), Chaîne centrale (159), Mont Mou (145), route d'Houaïlou à Koua (2218, 2421).
T. capitulata Panch. ex. Brong. et Gris. — Dombéa (2289), Mont Mou (215), Prony (290).
T. glauca Panch. ex Brong. et Gris. — Dombéa (163), Caricouié (278), Baie du Sud (2590, 2591), Prony (2065).
Moorea artensis Montr. — Prony (296).
M. buxifolia Guillaum. — Prony (15).
M. Deplachei Guillaum. — Païta (214), Mont Mou (27, 395).
M. floribunda Guillaum. — Mont Dzumac (2637), Païta (80), bords de la Caricouié (44), Prony (1732).
Calycorectes rubiginosus Guillaum. — Baie du Sud (2589).
Metrosideros dolichandra Schltr. — Mont Mou (2640), sans localité (180).
M. Engleriana Schltr. — Mont Dzumac (2593), Mont Mou (469).
M. operculata Labill. form. *Francii* Guillaum. — Dombéa (299, 2548), Prony (311).
M. porphyrea Schltr. — Koniambo (184).
Xanthostemon aurantiacum Heck. — Plaine des Lacs, près du Grand Lac (2580).
X. elegans Ndzu. var. *flavum* Guillaum. — Dombéa (2243), Mont Mou (73, 77).
X. myrtifolium Pampan. — Prony (sans n°).
X. rubrum Ndzu. — Dombéa (2610) sans localité (384).
X. speciosum Guillaum. — Route d'Houaïlou à Koua (2240).
Pleurocalyptus Deplanchei Brong. et Gris. — Mont Dzumac (2647, 2647 bis), Prony (76).
Rhodomyrtus andromedoides Brong et Gris. — Rivière des Pirogues (2643), Prony (1726).
Myrtus rufo-punctatus Panch. ex. Brong. et Gris. — Bords de la Dombéa (2398).
Psidiomyrtus locellatus Guillaum. — Mont Mou (36).
Eugenia diversifolia Brong. et Gris. — Magenta (2085), Dombéa (2269).
E. Gacognei Montr. — Dombéa (2263), Prony (17).
E. horizontalis Panch. ex. Brong. et Gris. — Dombéa (46).
E. oraria Guillaum. — Anse Vata (186), Magenta (2603).
E. Pancheri Brong. et Gris. — Plaine des lacs Prony (289).
E. stricta Panch. ex Brong. et Gris. — Mont Dzumac (2672).
Syzygium artense Montr. ex Guillaum. et Beauvis. — Prony (12, 1593 = 301).
S. lateriflorum Brong. et Gris. — Yahoué (68).
S. multipetalum Panch. ex Brong. et Gris. — Bords de la Couvélee (2446), Prony (177).
S. patens Panch. ex Brong. et Gris. — Dombéa (2247, 2396), Prony (95).
S. pterocalyx Brong. et Gris. — Prony (1712).
Pilocalyx Baudouinii Brong. et Gris. — Nondoué (238, 2567).
P. vagapensis Brong. et Gris. — Sans localité ni n°.
Casearia Melistaurum Spreng. — Mont Dzumac (2673).

- Homalium austro-caledonicum* Seem. — Baie du Sud (2586).
H. Le Ratiorum Guillaum. — Anse Vata, propriété Leclère (2059).
H. neglectum Guillaumin. — Anse Vata (571).
Passiflora suberosa L. — Mont Coffin (587).
Mollugo nudicaulis Lam. — Sentier entre Gagji-Wapan (193).
Apium Ammi Urb. — Nouméa (228).
Myodocarpus Brongniartii Dub. et Vig. — Mont Dzumac (2549).
M. involucratus Dub. et Vig. — Mont Dzumac (2553, 2554).
Nothopanax Scopoliæ Harms. — Mont Dzumac (2552).
Apiopetalum velutinum Baill. — Mont Mou (2748).
Meryta coriacea Baill. — Prony (205).
Eremopanax Balansæ Baill. ? — Route d'Houaïlou à Koua (2225).
Schefflera Nono Baill. — Sans localité (180).
Tieghemopanax botryophorus Guillaum. ♀ Païta (216) ♂ Mont Mou (81).
T. nigrescens R. Vig. — Route d'Houaïlou à Koua (2461), sans localité (1085⁴).
Polyscias pinnata Forst. — Nouméa (89).



Guillaumin, A . 1934. "Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie. LXIII. Plantes recueillies par M. et Mme Le Rat de 1900 à 1910." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 6(3), 302–309.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/214800>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329637>

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>.