

CONTRIBUTION A LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE
LXXVII. — PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS

Par A. GUILLAUMIN.

PROFESSEUR AU MUSÉUM.

La présente liste comprend presque exclusivement des plantes de l'Herbier VIEILLARD conservées à l'Institut botanique de Caen¹ qui n'ont pas encore été citées.

Comme je l'ai déjà signalé à plusieurs reprises, VIEILLARD mettait souvent le même numéro à des échantillons provenant de localités différentes, parfois récoltées à plus de dix ans d'intervalle, et qu'il pensait appartenir à la même espèce ; de plus, ses plantes n'ont été collées qu'assez récemment, si bien que nombre d'étiquettes ont été interchangées sans qu'il soit souvent possible de retrouver à quelles plantes elles se rapportent. Il ne faut donc pas s'étonner si des numéros et des localités déjà citées pour une espèce se trouvent l'être à nouveau pour une espèce et même un genre tout différents.

- Clematis glycinoides* DC. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 48 in Deplanche), Balade Canala (Vieillard 48).
Tetracera scandens Dänik. — Canala (Vieillard 56 pro parte).
Hibbertia Baudouinii Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 241), Mt Mou (Vieillard 2213).
H. Deplancheana Bur. ex Guillaum. — Mt Dore (Vieillard 67), Wagap (Vieillard 66 bis pro parte), Poume (Deplanche).
H. dissitiflora Bak. f. — En mélange avec Koé (Vieillard 69) et Yaté (Vieillard 69).
H. lucens Brong. et Gris. — Canala (Vieillard 61, 67), Wagap (Vieillard 66 ter pro parte), Voh près Gatope (Vieillard 65 bis pro parte), Gatope (Vieillard 65 ter pro parte).
H. lucida Schltr. ex Guillaum. — Mt Dore (Lecard) Mt Humboldt (Lecard) Canala (Lecard).
H. Pancheri Briq. — Canala (Vieillard 60), Wagap (Vieillard 1 bis), (Vieillard 56, 57 in Deplanche).
H. pulchella Schltr. — Koé (Vieillard 69 pro parte), Lifou (Deplanche 42).
H. rubescens Vieill. ex Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 194 B).

1. Tous mes remerciements à M. le professeur MOREAU et à M. LE TESTU, conservateur de l'herbier pour la communication de l'Herbier VIEILLARD.

H. trachyphylla Schltr. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 3), Mt Dore (Vieillard 69), Mt Dore, Canala (Vieillard 67), Yaté (Vieillard 69 pro parte).

H. Vanierei Beauvis. — Nouvelle-Calédonie (Baudouin), Wagap (Vieillard 1 ter, 57).

Polyalthia nitidissima Benth. — Nouvelle-Calédonie (Labillardière).

Oxymitra obtusata Baill. = *Richella obtusata* Baill. mss. — *Uvaria Balansæ* Baill. mss. = *U. crassifolia* Vieill. mss. = *Anona anisata* Jeanneney (nomen) — vallée de la Tiouaka à Wagap (Vieillard 2158).

Flores foliis delapsis axillares, pedicello 1,5 cm. longo, sepalis 3, 3 mm. longis, usque ad medium coalitis, petalis exterioribus 3, maximis (4 cm. × 1,5 cm.), ovato-elongatis, apice acutis, basi unguiculatis, coriaceis, in utraque pagina pilis appressis, brunneis, sparsis, interioribus 3, pyramidalis connatis, triangulari-acutis, 1 cm. longis, in utraque pagina, appresse dense argenteo pilosis, staminibus connectivo ultra loculos incrassato truncato, carpellis ∞ abunde rufo pilosis, stigmatibus glabro, erecto.

Uvaria ? Baillonii Guillaum. — Gatope (Vieillard 2287).

**U. dumetosa* Vieill. mss.

Frutex dumetosus, 50-60 cm.-1 m. altus, valde ramosus, densus, patulus-ramis brunneo velutinis, foliis ovato-lanceolatis (4-7 cm. × 1,5 cm.), sessilibus, basi cordatis, apice acutis, supra sat sparse puberulis, costa densius-subtus dense brunneo velutinis, costa subtus prominente, nervis inconspicuis. Flores singuli, axillares, pedicello 1 cm. longo, brunneo velutino, sepalis 3, triangularibus, 1 cm. longis, brunneo sericeis, petalis exterioribus 3, divergentibus, ovato triangularibus, 4 mm. longis, planis, in utraque pagina brunneo velutinis, interioribus 3, similibus, divergentibus, intus basi excavatis, in utraque pagina, fossula excepta, brunneo velutinis, staminibus obpyramidalibus, connectivo ultra loculos incrassato truncato, carpellis semiovoideis, villosis, stigmatibus asymmetrice incrassato. Fructus valde juveniles ovoidei, sessiles, brunneo velutinis.

Mt Februng, à Gomonen près Gatope (Vieillard 2288).

Xylopiopsis Pancheri Baill. — Canala (Vieillard 2284).

X. Vieillardii Baill. — Wagap (Vieillard 95).

L'échantillon : Balade (Vieillard 94) ne paraît pas être un *Xylopiopsis* mais plutôt un *Uvaria* ou un *Melodorum*, mais est dépourvu de fleurs. *Stephania Forsteri* A. Gray. — Touho (Vieillard 2289).

Hypserpa macropoda Diels. — Ounia (Vieillard 1384 pro parte) Canala (Vieillard 1384).

H. neo-caledonica Diels. — Lifou (Deplanche 62). « Emezi ».

H. Vieillardii Diels. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 1384 in Pancher), Ounia (Vieillard 1284 pro parte).

Pachygone loyaltiensis Diels. — île des Pins (Le Rat 127).

Je ne vois guère de différence avec *P. Vieillardii* Diels.

- P. tomentella* Diels. — Wagap, Touho (Vieillard 101).
Oceanopapaver neo-caledonicum Guillaum. — Cap Deverd (Deplanche 226, 253).
Nasturtium sarmentosum Schinz et Guillaum. — Wagap, Gatope (Vieillard 102).
Coronopus integrifolius Spreng. — Lifou (Vieillard).
Capparis artensis Montr. var. *angusta* Guillaum. — Gomonen près Gatope (Vieillard 2293).
C. neo-caledonica Vieill. ex Schltr. — Nouméa (Vieillard 24 et sans numéro).
Xylosma Pancheri Guillaum. — Canala (Deplanche), Cap Deverd (Deplanche 107 a, 164).
Pittosporum Baudouinii Brong. et Gris. — Gatope (Vieillard 2327).
* **P. collinum** Guillaum. sp. nov.

Frutex, ramis cylindricis, rufo-lanuginosis, foliis 3-tim sub verticillatis vel alternis, lanceolato-spathulatis (9-17 cm. × 3,5 cm.), basi longe attenuatis, apice obtusis rotundatisve, margine tenuiter undulatis, supra cito glabrescentibus, subtus rufo lanuginosis vel tarde glabrescentibus, nervis immersis, petiolo robusto, 1-2,5 cm. longo, rufo lanuginoso. Flores apice ramulorum densissime fasciculati, sessiles, sepalis liberis, circa 5 mm. longis, anguste lanceolatis, intus glabris, extra rufo lanuginosis, corollæ glaberrimæ parte tubulosa sepalis vix longiore, segmentis 5, petalis anguste ellipticis, 4 mm. longis, marginibus recurvis, apice obtusis, staminibus glabris, brevibus (3 mm.), filamentis complanatis, basi dilatatis antheris sagittatis, apice apiculatis, basi excisis, filamentis æquilongis, ovario ovoideo, dense rufo lanuginoso, stylo...

Gatope^m = collines boisées (Vieillard 2319).

* **P. croceum** Guillaum. sp. nov.

Frutex, 2 m. altus, ramis cylindricis, glaberrimis, foliis dense subverticillatim confertis, spathulatis (5-8 cm. × 1,5-2,5 cm.), apice rotundatis, basi in petiolum vix distinctum cuneatis, valde coriaceis, nervis venisque in utraque pagina distinctis. Flores crocei, apice ramulorum fasciculati, bracteis anguste lanceolatis, margine ciliolulatis, pedicello circa 5 mm. longo, sepalis ovatis, 2 mm. longis, ad medium fissis, glabris, petalis liberis, spathulatis, 1 cm. longis, staminibus petalis vix brevioribus, stigma superantibus, filamentis basi complanatis, antheris basi sagittatis, filamentis 3-4-plo brevioribus, ovario ovoideo, rufo hirsuto, in stylum brevior, glabrum, subito contracto, stigmati capitato.

Montagnes de Gomonen près Gatope (Vieillard 2310).

P. dzumacense Guillaum. — Wagap (Vieillard 2329).

P. gracile Panch. ex Brong. et Gris (Vieillard 10, Deplanche in Vieillard 2307), Canala (Vieillard 2306 bis), Balade (Vieillard 864), baie de Tupiti (Deplanche 509), île de Tupiti (Vieillard 2306), Gatope (Vieillard 2308),

- P. lifuense* Guillaum. — (Vieillard 2325), Canala (Vieillard).
P. Pancheri Brong. et Gris. — (Vieillard 2312), Païta, île des Pins (Vieillard 88).
P. paniculatum Brong et Gris. — Wagap (Vieillard 72).
P. poueboense Guillaum. — (Deplanche 45).
L'échantillon : colline de Poindalou près Gatope (Vieillard 2317) a les feuilles bien plus grandes, atteignant $30 \times 5,5$ cm. avec un pétiole long de 7 cm.
P. scythophyllum Schltr. — (Deplanche 275), Canala (Vieillard 92), Balade (Vieillard 91).
P. suberosum Panch. — (Vieillard 2328), Nouméa (Vieillard 77), Canala (Vieillard 2326) : Canala : sur la route de Nakéty (Vieillard 2324), île des Pins (Vieillard 86, 87).
P. sylvaticum Guillaum. — (Pancher), Montagnes de Moraré sur la route d'Ounia (Vieillard 2316).
P. Vieillardii Brong. et Gris. — Wagap : vallée de la Tiouaka (Vieillard 70, 71), Balade (Vieillard 72).
* *Silene gallica* L. — Nouméa (Pancher).
* *Stellaria media* Cyrill. — Nouméa, île Nou (Pancher).
* *Portulaca lutea* Soland. ex Forst. (nomem) Seem. (descript.). — La présence de cette espèce est indiquée par Vieillard (Ann. Sc. nat. Bot., 4^e sér., XVI, p. 70) et par Jeanneney (Nouv. Caléd. agr., p. 98) ; il semble que ce soit à cette espèce que se rapporte l'échantillon Lifou : Chépénéhé (Balansa 1754) qui a de grosses tiges charnues atteignant 1 cm. de diamètre. Les nœuds ne présentent pas de poils ainsi que le dit Seemann (Fl. Viti, p. 9) contrairement à ce qu'affirme F. B. H. Brown (Fl. south. Polyn. III, p. 78) ; les feuilles charnues atteignent $2,2$ cm. $\times$ 2 cm. La plante serait vivace suivant Balansa.
P. oleracea L. — Lifou : Chépénéhé (Balansa 1755).
P. quadrifida L. — Ile Nou (Pancher in Deplanche 405).
Jeanneney (l. c.) a encore indiqué un *P. flava* qui serait distinct de *P. lutea* : il est impossible, faute d'échantillon, de savoir ce que c'est. Le même auteur a encore signalé en Nouvelle-Calédonie les *Talinum crassifolium*, *flavum* et *patens* : le dernier y existe réellement, retrouvé par Däniker ; *T. crassifolium* est synonyme de *T. triangulare* qui n'a jamais été récolté en Nouvelle-Calédonie et qu'a-t-il pu appeler *T. flavens* ? Ce binôme n'existe pas.
Hypericum gramineum Willd. — Wagap (Vieillard 172).
Montrouzieria cauliflora Pl. et Tr. — Sans localité (Pancher 182).
M. Gabriellæ Baill. — Koé, Moraré (Vieillard 2368), base du M^t Humblodt (Balansa 2364), versant S. du M^t Mou (Balansa 2760).
M. rhodoneura Schltr. — Baie de Prony (Le Dentu in Brousmiche), Canala (Vieillard 180), Couaoua (Vieillard 180), entre Louis et Ounia (Balansa 553, 553 a).

C'est aussi à cette espèce et non au *M. sphæroidea* qu'appartient l'échantillon : M^t Mou (*Vieillard* 180).

M. sphæroidea Panch. ex Pl. et Tr. — *M. spheræflora* Panch. in Panch. et Seb. — Canala (*Vieillard* 188-181), Poume (*Vieillard* 2367), bords de la Couvelée, près de Koé (*Balansa* 1376), Canala (*Balansa* 365 a).

M. verticillata Pl. et Tr. — Sans localité (*Mueller*), Yaté (*Pancher* 158), M^t Humblodt (*Balansa* 2368, 3611).

Garcinia australe Montr.

La description (*Mém. Acad. Sc., Bell. Lett. Arts Lyon*, X, p. 188, 1860) est très incomplète et, dans les herbiers de Montrouzier, en dehors de *G. Puat*, seul le *G. pedicellata* y est représenté (cfr. *Guillaumin et Beauvisage Sp. Montrouz.* p. 5), serait-ce cette espèce ? Dans l'affirmative, le nom de Montrouzier aurait la priorité. Cependant Montrouzier distinguait cette espèce de *Clusia pedicellata* puisqu'il citait aussi cette dernière (*l. c.*, p. 175).

G. Hennecartii Pierre ex Schltr. (nomem).

Les échantillons : Montagne de Thio (*Lecard*, VIII et sans n^o), Dombéa au-dessus de Koé (*Balansa* 596 b) [et non 576 b, comme le dit *Vesque (Monogr. Phan., VIII, p. 361)*] que Pierre (in herb.) a appelé de ce nom, ne me paraissent pas distincts de *Garcinia vitiensis* Vieill. in herb. = *Discostigma vitiensis* Panch. et Seb. (1874) non *Discostigma vitiensis* A. Gray (1854) = *Garcinia vitiensis* Seem. ni peut-être de ce que *Vieillard* (in herb.) a appelé *G. elegans* Vieill. : Wagap (*Vieillard* 2360).

L'échantillon : Nouvelle-Calédonie et île des Pins (*Pancher* 160) rapporté aussi par Pierre à son *G. Hennecartii* est identique à Canala (*Vieillard*) pentes du M^t Koghi (*Pancher*) que *Vieillard* (in herb.) appelle *G. affinis* Vieill. et qui est peut-être distinct de Wagap (*Vieillard* 2364) qu'il appelle *G. laurina* Vieill.

G. neglecta Vieill. = *G. corallina* Vieill. ex Schltr. — Sans localité (*Deplanche* 110 et sans n^o), « Whommii », Canala (*Balansa* 2390), baie de Prony (*Balansa* 598), Messioncoué (*Balansa* 1938), M^t Mi (*Balansa* 1275).

Seemann (Fl. Viti., p. 10, 1865) a signalé en Nouvelle-Calédonie la présence des *G. sessilis* Seem., des îles Fidji, qui y serait représenté par l'échantillon : (*Anderson*). Je n'ai pas vu l'échantillon, mais il est vraisemblable qu'il se rapporte à *G. neglecta*.

G. pedicellata Seem. — *G. Mungotia* Deplanche ex Pierre = *Clusianthum coriaceum* Vieillard.

Le n^o 2366 attribué par *Vesque (l. c., p. 418)* à *Pancher* est, en réalité : (*Deplanche in Vieillard* 2366).

G. Puat Guillaum. nom. nov. = *G. Pancheri* Pierre (1883) = *Clusia Puat* Montr. (1860) = *Discostigma corymbosa* Pancher

et Seb. (1874) non *Discostigma corymbosa* Wall (1828). Balade (Vieillard 176) « Mou ».

C'est ce que Vieillard (in herb.) a nommé *C. Vieillardii* : Wagap, Pouébo (Vieillard 176), Pouébo (Deplanche 272) mais qui est différent de *G. Vieillardii* Pierre qui a les feuilles très épaisses.

Ce que Vieillard a appelé (in herb.) *G. Lenormandii* : Wagap (Vieillard 177-178), Pouébo (Vieillard 177), Balade (Vieillard 178) ne paraît être qu'une variété ou une forme à feuilles lancéolées et semblablement atténuées au sommet et à la base. C'est aussi au *G. Puat* Guillaum., var. **Lenormandii** Guillaum. qu'appartient l'échantillon : sans localité (Vieillard 703), Balade (Vieillard 179), à l'ouest de Missioncoué (Balansa 1839), embouchure du Douthio (Balansa 3487), au-dessus de Téné près Bourail (Balansa 1286).

Il semble que ce que Vieillard (in herb.) a appelé *G. Deplanchei* : Lifou (Deplanche 260 in Vieillard 2365) se rattache à cette espèce.

* **C. virgata** Vieill. mss.

Frutex, ramulis nigris, subteretibus, foliis rigidis, tenuiter coriaceis, lanceolatis (2,5-4 cm. × 1,3 cm.), apice basique acutis, venis immersis, in petiolum 2-3 cm. longum attenuatis; floribus minimis, sessilibus, 3-nis, bracteis ovato-triangularibus, sepalis hemisphaericis, interioribus minoribus, petalis crassiusculis, ovatis, sepalis interioribus æquilongis, staminibus thecis discretis, parallelis, pistilli rudimento 0.

Wagap : bois des montagnes (Vieillard 2362, 2).

Jeanneney (Nouv. Caléd. agric., p. 114) a signalé en Nouvelle-Calédonie un *Clusia macrocarpa* « Panch. » ; en l'absence de tout échantillon et description, il est impossible de savoir ce que c'est, mais il est certain que ce n'est pas le *C. macrocarpa* Spreng.

Calophyllum caledonicum Vieill. ex Pl. et Tr. = *C. montanum* Vieill. ex Pl. et Tr. — Pouébo : chemin de Bondé (Deplanche 162), Balade (Vieillard 174).

C. Inophyllum L. — Régions sud (Raoul).

Strasburgeria robusta Guillaum. nom. nov. = *Montrouzieria robusta* Vieillard ex Panch. et Seb. (1874) = *Strasburgeria calliantha* Baill. (1876). — Sans localité (Pancher 613).

Microsemma ciliaris (Baill.) Guillaum. — Poila (Vieillard 905).

M. salicifolia Labill. form. — Tiaré (Deplanche 266), Wagap (Vieillard 2342, 2343 ?)

* *Malvastrum spicatum* A Gray. — Sans localité (Deplanche 421), Balade (Vieillard 153-154) ; île aux Lapins près de Nouméa, subspontané (Balansa 434).

Anoda parviflora Cav. — Bondé (Vieillard 134).

Sida rhombifolia L. — Nouméa (Deplanche in Vieillard 140, Vieillard 140 a, Balansa 3601).

* *Abutilon auritum* G. Don. — Sans localité (Pancher, Germain),

Nouméa (*Balansa* 3604), Tchiao (Balansa 3134), îles de Toni et Nui (*Deplanche* 415, 429), île des Pins (*M^{me} Le Rat* 90).

A. graveolens W. et Arn. — (*Plancher*), Witoé (*Vieillard* 138), Gatope (*Vieillard*).

A. indicum Sweet. — Gatope (*Vieillard* 137), Lifou (*Deplanche* in *Vieillard* 137).

Hibiscus Abelmoschus L. — (*Deplanche* 201), Partout (*Vieillard* 123).

H. diversifolius Jacq. — Saint-Vincent (*Vieillard* 128).

H. Rosa-sinensis L. — Partout (*Vieillard* 122), « Balenda » à Lifou.

H. tiliaceus L. — (*Vieillard* 124 bis), Gatope (*Vieillard* 124 bis).

La Malvacée signalée par Vieillard sous le nom indigène de « Maniti » (*Ann. Sc. nat. Bot.*, 4^e sér., XVI, p. 75) et qui serait le « Chou canaque » des Européens, est certainement un *Hibiscus*, peut-être l'*H. Manihot*. Partout et quelquefois cultivé, Balade (*Vieillard* 126), Canala, Wagap (*Vieillard* 129).

Thespesia populnea Cav. — Balade (*Vieillard* 125), Gatope (*Vieillard* 2337), Voh (*Vieillard* 2338).

Gossypium taitense Parlat. — Nouméa (*Vieillard* 130 bis), Gatope (*Vieillard* 130, *Deplanche* 219).

Le *Starculia acerifolia* Jeanneney (*Nouv. Caléd. agric.* p. 110) n'est certainement pas le *S. acerifolia* Hemsl., plante du Mexique, et très probablement ni le *S. acerifolia* A. Cunn. ni le *S. incana* Benth. ; son *S. longifolia* (l. c.) n'est pas davantage le *S. longifolia* Vent., de l'Afrique tropicale, qui est le *Cola acuminata* Schott et Endl. ; en l'absence de descriptions et d'échantillons, il est impossible de savoir ce que c'est.

S. austro-caledonia Hook. f. — M^t Koghi (*Pancher* 282, *Vieillard* 2346), Canala (*Vieillard* 2346), Wagap (*Vieillard* 2347).

**S. scheffleræfolia* Guillaum. sp. nov.

Arbor 15 m. alta, folis glaberrimis, palmatim compositis, petiolo valido, usque ad 25 cm. longo, foliolis 9, lineari-lanceolatis (16-20 cm. × 4,5-5 cm.), subpergamenteis, apice rotundatis leviterque emarginatis, basi cuneatis, nervis numerosis a venis reticulatis parum distinctis, petiolulo 2-2,5 cm. longo. Inflorescentiæ ad apicem confertæ, 10-14 cm. longæ, racemosæ vel angustissime paniculatæ, dense stellato rufo pilosæ, juniorse, bracteis ovatis, 5 mm. longis, intus extraque dense fulvo pilosis, deinde glabrescentibus, perianthii lobis 5, ovatis, tubo 1 mm. longo vix longioribus, extra dense, intus sparse stellato pilosis, ad apicem intus marginibus elevato erosis, ♂ : androphoro periantho vix brevior, antheris 5, columna vertice pilosula, 2-pto brevioribus, thecis parallelis.

Port boisé (*Pancher* 235), Mont Koghi (*Pancher* 235).

Waltheria americana L. — Sans localité (*Lahaie* 1403, 1459, *Pancher* 690 ; *Deplanche* 422), île aux Lapins près de Nouméa (*Balansa* 435), Balade (*Vieillard* 153) ?, Lifou (*Deplanche* in *Vieillard* 152).



Guillaumin, A . 1942. "Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie. LXXVII. Plantes de collecteurs divers." *Bulletin du*
Muse

um national d'histoire naturelle 14(2), 144–150.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/219074>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/221017>

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>.