

hinc inde subtus conspersis. Venis simplicibus vel furcatis, densis (secus marginem 14 pro centimetro), versus marginem antrorsim curvatis. Spuriis distinctis saepe ultra medium ( $2/3-3/4$ ) recurrentibus. Soris vix 0. mm. 5 a margini remotis, sporangiis 16-20.

COCHINCHINE : Sans localité, *Pierre* (typus in Herb. Mus. Par.). [PL. II, FIG. 7-8.]

Diffère de toutes les autres espèces indochinoises par ses larges penne, de coloration pâle, par ses nervures récurrentes dépassant la plupart du temps le sord, et par ses pinnules de taille progressivement croissante.

## CONTRIBUTION A LA FLORE DE LA NOUVELLE CALÉDONIE

Par A. GUILLAUMIN.

### LXV. PLANTES RECUEILLIES PAR I. FRANC DE 1905 A 1930

(XI<sup>e</sup> supplément)<sup>1</sup>.

*Hibbertia altigena* Schltr. — Sans localité ni n<sup>o</sup>.

*H. catargyrea* Guillaum. sp. nov.

Frutex 1m.50 altus, ramis primum breviter fulvo-lanuginosis, deinde cinereis, foliis late ovatis (5-9 cm.  $\times$  2.5-5 cm.), in petiolum 3-4 cm. longum decurrentibus, apice rotundatis, aliquando apiculatis, basi rotundatis, primum supra costa basique ad petiolum exceptis glaberrimis et subtus rubiginose lanuginosis, deinde supra costa basique ad petiolum cinereo puberulis, subtus glabris argenteisque, valde coriaceis, costa supra impressa subtus valde prominente, venis immersis, crebis (5-6 mm. distantibus), subtus haud vel parum conspicuis. Inflorescentiae ad ramulorum apicem axillares, amplae, paniculatae, foliis longiores (circa 14 cm. longae), fulvo-tomentosae, bracteis lineari-lanceolatis, supra cinereo, subtus fulvo-lanuginosis, calice fere aequilongis, floribus sessilibus, sepalis oblongis 6-8 mm. longis, fulvo-lanuginosis, petalis oblongis, apice truncatis, 4 mm. longis, glabris, staminibus inaequilongis, exterioribus brevioribus, glabris, filamentis filiformibus, antheris anguste oblongis, apice rotundatis vel levissime excisis, carpello 1, ovoideo, sericeo-villoso, 10 ovulato, stylo subulato glabro, antheris excedente.

1. Voir *Bull. Mus. Paris* (1933), 242. La présente liste comprend en outre des plantes communiquées par M. Callé.



Val Suzon, broussailles, 600 m. alt. (2503).

Bien que l'espèce soit voisine d'*H. oubatchensis* Schltr., il me semble impossible de ne pas la distinguer, en particulier par les feuilles restant longtemps laineuses sur la face inférieure qui devient ensuite blanc d'argent au lieu d'être brun-roux.

**H. ebracteata** Bur. ex. Guillaum. — Mt. Mou (2089).

**Pittosporum Le Ratii** Guillaum.

Rameaux d'abord laineux couleur de rouille puis très rapidement totalement glabres, feuilles en dessus complètement glabres, en dessous couvertes d'un duvet laineux, couleur de rouille, très rapidement caduc. Fruit à deux carpelles avec le dos de chacun muni d'une aile élevée et de petites crêtes érodées. Yaté (2047).

Par son fruit, cette espèce rentre donc dans le groupe des *P. suberosum* et *P. sylvaticum*. C'est aussi à cette espèce que se rapporte un échantillon sans indication de collecteur et très probablement l'échantillon : Canala (*Balansa* 2498).

**Microsemma cernua** Baill. — Mt. Dzumac (310)

**M. salicifolia** Labill. — Dombéa (478).

**Dubouzetia campanulata** Panch. ex Brong. et Gris. — Sans localité ni n°.

**Xylosma capillipes** Guillaum. sp. nov.

Frutex ramis inermibus, brunneo-rubris, breviter puberulis, tarde glabris, foliis ovatis (6-12 cm.  $\times$  3-6 cm.), apice acutis, basi rotundatis leviterque cordatis, margine serratis, coriaceis, supra glabris, subtus velutinis, costa subtus prominente, in sicco brunnea, nervis circa 5-jugis, tenuibus, venis tenuiter reticulatis, petiolo brevissimo, 3-5 mm. longo, dense velutino. Racemi axillares, singuli vel plures, circa 3 cm. longi, pedicelli longissimi (2 cm. 5), capillares, hirsuti, infra medium articulati, calycis phylli 6, inaequales, majores 2 mm. longi, ad marginem hirsuti, disci squamae glabrae, ovarium ovoideum, glabrum, placentis 2, stigma sessile, lobis 2, triangularibus.

Yaté (2062).

Bien distinct des autres espèces néo-calédoniennes par ses



grandes feuilles veloutées en dessous et ses longs pédicelles floraux capillaires.

*Myrtopsis macrocarpa* Schltr. — Sans localité ni n°.

*Dysoxylum Lessertianum* C. DC ? — Ouen Toro (2129).

*Soulamea Pancheri* Brong. et Gris. — Sans localité ni n°.

*Metrosideros Engleriana* Schltr. — Sans localité ni n°.

*Syzygium patens* Panch. ex Brong. et Gris. — Sans localité ni n°.

*Ixora montana* Schltr. — La Conception (2286).

*Alstonia Vieillardii* v. Heurck et Müll.-Arg. — *A. Durckei-miana* Schltr. — Val Suzon (3450).

*Lucuma Lecomtei* Guillaum. in *Bull. Mus.* 2<sup>e</sup> série., VI, (1934), p. 458 (nomen).

Frutex vel arbor 1,5-7 m. alta, ligno durissimo, ramis primum rufo deinde castaneo pilosis, denique nigris glabrisque, foliis elliptico-ovatis (3-8, 5 cm.  $\times$  1, 2-3, 5 cm.) coriaceis, apice rotundatis vel levissime emarginatulis, basi rotundatis, primum subtus lamina sparse, costa dense rufo pilosis, deinde glabrescentibus, coriaceis, venis immersis et inconspicuis, petiolo 3-9 mm. longo, primum rufo, deinde castaneo piloso. Flores ad ramulorum apicem axillares, singuli vel plures, rufo pilosi, pedicellis 5-6 mm. longis, sepalis 5, 3 mm. longis, apice rotundatis, extra rufo pilosis, intus glabris, petalis 5, ovatis, 5 mm. altis, glabris, fere usque ad medium tubulosis, staminibus 5, tubi ore insertis, inaequalibus, 2 lobis brevioribus, sterilibus, 3 longioribus vel aequilongis, fertilibus, sterilium antheris apice saepe pilis brevibus penicillatis, staminodiis 5, ovato lan-ceolatis, staminibus aequilongis, ovario rufo piloso, 5 loculari, stylo basi rufo lanuginoso, apicem versus glabro, exserto.

Dombéa (464), Yaté (2050).

Espèce très voisine de *L. neo-caledonica* Engl. avec laquelle je l'avais confondue (en particulier *Bull. Mus. Paris*, 2<sup>e</sup> série., II, p. 168), reconnue distincte par H. LECOMTE qui ne l'a jamais décrite. Se distingue en particulier par ses pédicelles 2-3 fois plus courts.

*Geniostoma densiflorum* Baill. — Hermitage (2363).



- G. celastrineum* Baill. — Couvelée (2416).  
*Oxera robusta* Vieill. — Vai Suzon (2477).  
*Peperomia blanda* Kunth. — Prony (2287).  
*Grevillea Gillivrayi* Hook. — Mt. d'Or (344).  
*Stenocarpus umbellatus* Schltr. — Hermitage (2423).  
*Balanops Vieillardii* Baiill. — Sans localité ni n<sup>o</sup>.  
*Phajus grandiflorus* Lour. — Hermitage (2391).  
*Acianthus elegans* Reichb. f. — Sans localité (1802); autre  
exemplaire sans localité ni n<sup>o</sup>.  
*A. tenuilabris* Schltr. — Sans localité (1801).  
*Smilax plurifurcata* A. DC. — Prony (1698, série A).  
*Freycinetia cylindracea* Solms. — Prony (1621 A).  
*Lophoschoenus xyridioides* Guillaum. — Prony (2159).  
Herba usque ad 1 m. 20, foliis 1 cm. latis.  
*Lepidosperma perteres* Clarke. — Sans localité (3120).  
*Oplismenus compositus* Beauv. — Sans localité (391).  
*Eragrostis elongata* Jacq. — Baie du Sud (2191).  
*E. tenella* Roem. et Schult. — Nouméa : port des Despointes  
(2166).  
*Sporobolus indicus* R. Br. — Nouméa (2141), Prony (2185,  
2309).  
*Greslania circinata* Bal. — Sans localité (149).  
*Podocarpus gnidioides* Carr. — Mts. Koghis (2324).
-



Guillaumin, A . 1935. "Contribution à la Flore de la Nouvelle Calédonie, LXV. Plantes recueillies par L. Franc de 1905 à 1930 (IIe Supplément)." *Notulae systematicae* 5(1), 13–16.

**View This Item Online:** <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7373>

**Permalink:** <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/324437>

#### **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>.