

5 mm. longis. Inflorescentia 13-15 cm. longa, ramis usque 7-10 cm., ramusculis 2 cm., pedicellis 2 mm., bracteolis 1 mm., floribus 8-10 mm. longis. Calyx 4 mm. longus, dentibus 1 mm. longis.

Laos : Cammon, Tranninh, n° 1067 [*Spire*].

Le *Sp. Spirei* se rapproche du *Sp. laoticus* par son calice à dents 3-5 fois plus courtes que le tube, par ses fleurs longues de 10 mm., par ses folioles latérales asymétriques. Mais il s'en distingue par ses stipelles plus longues, son calice campanulé plutôt que tubuleux, ses folioles fortement veinées-réticulées sur les deux faces.

77 F. GAGNEPAIN. — *Pterocarpus echinatus* Pers., non *P. Vidalianus* Rolfe.

M. Merrill dans son *Enumeration of Philippine Leguminosæ*, p. 99, fait de ces deux noms deux synonymes absolus, s'en référant d'ailleurs à l'opinion de D. Prain. Il n'en est rien cependant si on se reporte au type de Persoon conservé au Muséum de Paris dans l'herbier de Jussieu et au n° 764 de Whitford, Luzon, que M. Merrill ne cite pas, mais qui d'après les caractères qu'il invoque et sa parfaite concordance avec la pl. 40 de Villar *Synopsis*, ne peut être pour lui que le *Pt. echinatus* Pers. Il résulte de cet examen que certainement ce n° 764 de Whitford n'est pas la plante de Persoon et que probablement il en est de même des autres échantillons des Philippines. Entre le type et la plante des Philippines les différences sont les suivantes :

1° Pétiole commun de 8 cm. (au lieu 11-17 cm.); 2° folioles 9 (au lieu de 7) opposées (non alternes), longues de 4 cm. sur 3 cm. (au lieu de 7 cm. \times 4) à peine acuminées mais émarginées au sommet; pétiolule de 3-4 mm. (au lieu de 7 mm.); 3° fruit de même taille, mais à épines 2 fois plus longues et grêles et surtout à marges très inégales et à bec orienté très différemment : aile opposée au bec, décurrente et finissant à 4 mm. du calice, celle qui se trouve du même côté que le bec s'arrêtant à 15 mm. du calice; bec à pointe descendante, arrivant à 1 cm.

plus bas que la graine et séparée du calice par une concavité semicirculaire et ondulée. — Dans les 3 fruits que j'ai des Philippines, les deux ailes sont également décurrentes, le bec se trouve à la hauteur du sommet de la partie fertile, est latéral, puis ascendant à la pointe et est séparé du calice par une courbe convexe de l'aile. Les caractères des ailes et du bec peuvent distinguer les espèces de *Pterocarpus* tant ils sont fixes. Il y a donc là deux espèces bien distinctes et je suis persuadé qu'il faut appeler *Pt. Vidalianus* Rolfe le *Pterocarpus* muriqué des Philippines.

78. A. GUILLAUMIN. — Remarques sur la synonymie de quelques plantes néo-calédoniennes (IX).

47. LES MELASTOMA DE NOUVELLE-CALÉDONIE.

A la suite de Bentham (*Fl. Austral.* III, p. 293) on a l'habitude de considérer le *M. denticulatum* de Labillardière [*Sert. austrocal.* p. 65 et t. 64] comme identique au *M. malabathricum* Linné, et c'est cette opinion que j'avais admise dans mon Catalogue, p. 155. Cogniaux [in DC., *Monog. Phan.* VII, p. 356] distingue les 2 espèces et c'est avec raison : la planche de Labillardière est très inexacte pour ce qui est des étamines : elle montre des anthères terminées par une sorte de soie alors qu'elles sont en réalité aussi tronquées que dans l'*Osbeckia truncata*; elle n'indique en aucune façon que le connectif des grandes étamines est fortement courbé, la convexité en bas, enfin il n'y a aucune indication d'inégalité de longueur entre les étamines.

Je n'ai pas mentionné le *M. normale* D. Don représenté, suivant Cogniaux [l. c. p. 352], par le n° 439 de Vieillard, car, en observant l'échantillon, il n'y a aucun doute que c'est un *M. denticulatum*.

En résumé, le genre *Melastoma* n'est représenté en Nouvelle-Calédonie que par le *M. denticulatum* qui y est abondant et par le *M. malabathricum* recueilli seulement par Eloin, au dire de Cogniaux, car je n'ai pas vu cet échantillon.



Gagnepain, F. 1913. "Pterocarpus echinatus Pers., non P. Vidalianus Rolfe." *Notulae systematicae* 2(12), 371–372.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7369>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/324360>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

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>.