

SUR QUELQUES GRAMINÉES DE NOUVELLE-CALÉDONIE.

PAR M^{lle} AIMÉE CAMUS.

L'Oplismenus hirtellus L., espèce peut-être introduite d'Amérique, a été trouvé par M. Hitchcock dans d'assez nombreuses localités des Iles Hawaï (cf. Hitchcock, *The grasses of Hawaï in Mem. of the Bernice Pauahi Bishop Mus.*, VIII, 3 p. 202, 1922). Il a aussi été récolté en Nouvelle-Calédonie, à Balade, par Vieillard (herb. Vieillard in herb. Mus. Paris).

Setaria austro-caledonica (*Panicum austro-caledonicum* Balansa in *Bull. Soc. bot. Fr.*, 1872, p. 326).

La description de Balansa étant sommaire, il me paraît utile de la compléter :

Plante vivace, cespiteuse. Chaumes élevés, atteignant 1 mètre, dressés, glabres, simples ou rameux. Feuilles planes, longues de 18-22 centimètres, larges de 1 centimètre, atténuées à la base, acuminées au sommet, presque glabres, rudes en dessus; ligules ovales, lacérées, poilues-blanchâtres; gaines glabres ou munies de quelques rares poils au sommet. Panicule allongée, étroite, raide, dressée, souvent interrompue, longue de 35-40 centimètres, large de 7-10 millimètres; rameaux peu nombreux, dressés, les inférieurs longs de 7-9 centimètres, glabres, anguleux, à bords scabérules. Pédicelles longs de 0,5-2 millimètres, très dilatés au sommet; soies solitaires, vertes, longues de 3-7 millimètres environ deux fois plus longues que les épillets, aculéolées, à aculéoles dirigées vers le haut. Epillets longs de 3-3, 5 millimètres, oblongs, aigus, glabres, d'un vert pâle. Glumes membraneuses, l'inférieure longue de 2 millimètres, embrassante à la base, ovale, subaiguë, trinervée; la supérieure longue de 2,7-2,8 millimètres, ovale, subaiguë, 5-nervée. Fleur inférieure ♂ : glumelle longue de 3 millimètres, presque égale et semblable à la glume supérieure, ovale, aiguë, 5-nervée; palea membraneuse, binervée. Fleur supérieure ♀ : glumelle longue de 3 millimètres, oblongue-lancéolée, aiguë, à bords très embrassants, assez dure, brillante, légèrement ponctuée-ruguleuse. Caryopse oblong, comprimé dorsalement, à macule hilaire sub-oblongue.

Nouvelle-Calédonie : Nouméa (Balansa, n° 711; Pancher, n° 1471, 623; Deplanche, n° 93); Balade (Vieillard, n° 1478).

Cymbopogon refractus A. Camus, Les Andropogonées odorantes des régions tropicales in *Rev. bot. applip. et Agr. colon.* (1921), p. 279. — *Andropogon refractus* R. Br., *Prodr.*, 1, p. 202 (1810); Benth., *Fl. Austr.*, VII, p. 534; Hackel in DC, *Prodr.*, VI, p. 614; Drake del Castillo, *Fl. Polyn.*, p. 258; Guillaumin, *Cat. Nouvelle-Calédonie*, p. 56 et in *Bull. Soc. bot. Fr.* (1927), p. 710. — *A. tahitensis* Hooker et Arn., *Beechy's Voy.*, p. 72 (1841).

Nouvelle-Calédonie : très commun sur les coteaux secs et arides; Tourourou (Franc), Balade (Vieillard), Bourail (Balansa), île des Pins (Germain, Pancher), Tahiti (répandu); Viti (Seem.); Moluques et Borabora (Driedrichsen); Nouvelles-Hébrides : Anatom (Mac Gillivray); Australie (f. Bentham, 1 c.).

Cette Graminée, extrêmement aromatique, porte les noms vernaculaires de : *Aretu-monoï*, *Aretu-fenua*.



Camus, A. 1928. "Sur quelques Graminées de Nouvelle-Calédonie." *Bulletin du Musée*

national d'histoire naturelle 34(2), 181–182.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/213840>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/280140>

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>.