

- 5'. Fronde tri- ou quadripinnatifide, texture membraneuse *C. variabilis*.
4. Face inférieure du limbe poilue.
5. Fronde entièrement tripennée, à pennes et pinnules égales; pennes moyennes d'environ 40 cm. *C. lanuginosa*.
- 5'. Fronde tripennée à la base seulement; pennes inférieures plus développées basiscopiquement; pennes moyennes d'environ 15 cm. *C. lanigera*.
-

DEUX « LITHOCARPUS » NOUVEAUX DU LAOS

Par AIMÉE CAMUS.

Lithocarpus Vidaliana A. Camus, spec. nov.

Arbor 10 m. alta; ramuli juniores glabri, atropurpurei, annotini crassi, lenticellis sparsis albidis instructi. Squamae geminarum rotundatae. Folia lanceolata, apice oblique acuminata vel cuspidata, basi attenuata, 20-22 cm. longa, 4,5-5 cm. lata, coriacea, glabra, nervis lateralibus utrinque 10-11 supra impressis, subtus prominentibus; petiolus 1,7-2,2 cm. longus, glaber. Spicae fructiferae 14-18 cm. longae. Cupula solitaria, obconica, breve pedicellata, 2,5-3 cm. diam., 2 cm. alta; squamae acuminatae, erectae, non appressae. Glans exserta, depressa, 2,3-2,7 cm. diam., 1,7-1,8 cm. alta, mucronata, extra sericea, albida, loculata; styli 3, erecti, breves; cicatrix depressa vel concava.

LAOS : Paksong, plateau des Boloven, alt. 1.200 m., terres rouges (Vidal, n° 1037).

Cette espèce appartient au sous-genre *Gymnobalanus* A. Cam. du genre *Lithocarpus*. Elle a des affinités avec le *L. gymnocarpa* A. Cam., du Tonkin, mais ses rameaux sont glabres, ses feuilles plus grandes, très différentes, bien plus épaisses, plus rigides, glabres, à nervures latérales moins nombreuses (10 à 11, non 14 à 15), moins comparables, plus espacées, à peine imprimées en dessus, le fruit plus déprimé, poilu-soyeux.

Elle diffère du *L. pakhaensis* A. Cam. par les écailles de la cupule étroites, acuminées, les supérieures couvrant le bord interne de la cupule, le fruit poilu-aranéux.

L. microlepis A. Camus, spec. nov.

Rami fusci, glabri, minute lenticellati. Folia lanceolata, basi attenuata vel cuneata, apice asymmetrica, acuminata, vel cuspidata, 16-17 cm. longa, 4,5-5 cm. lata, supra glabra, plus minus nitida, subtus cinereo-albida, breviter pubescentia, costa utrinque elevata, nervis lateralibus 15-16 subtus prominentibus marginem versus arcuatis; nervis transversis vix conspicuis; petiolus 10-12 mm. longus. Spicae femineae confertae; flores terni aggregati; stamina

parva, antheris globosis parvis; styli 3, basi adnati, pilosi. Spicae fructiferae 13-16 cm. longae, usque 3,5-4 cm. diam. Cupula matura depressa, glandem includens, 15 mm. diam., 7-9 mm. alta; squamae remotae, parvae, lineares. Glans depressa, inclusa, circiter 13 mm. lata, 6-7 mm. alta, sericea, albida, apice mucronata; cicatrix impressa.

LAOS : Paksong, plateau des Boloven, alt. 1.200 m.; terres rouges (Vidal, n° 1036).

Les trois styles sont assez longs, un peu divergents, un peu poilus et soudés à la base. En dedans du périanthe, quelques étamines à filets courts surmontent les cupules mûres.

Cette espèce se classe dans le sous-genre *Pasania* sect. *Trachybalanus* A. Cam., près du *L. coinhensis* A. Camus; elle en diffère par son fruit soyeux, déprimé, sa cupule à écailles linéaires, ses feuilles très discolores, écailleuses-blanchâtres en dessous, surtout par ses longs styles.

« ANDROPOGON » ET « NASTUS » NOUVEAUX DE MADAGASCAR

Par AIMÉE CAMUS.

Andropogon ibityensis A. Camus, spec. nov.

Perennis (?), dense caespitosus. Culmi erecti, 60-70 cm. alti, subrobusti, superne graciles, longe nudi, glabri. Vaginae inf. compressae, carinatae, confertae, sup. elongatae, angustae. Ligulae membranaceae, brevissimae. Laminae planae, lineares, acuminatae, 15-20 cm. longae, 3-5 mm. latae, rigidae, glabrae, apice sparse pilosae, margine scaberulae. Racemi 4-9, digitato-fasciculati, inaequales, graciles, 1,5-5 cm. longi; articuli pedicellique spicula sessili 1/3 breviores, lineari-clavati, apice inflati, subcupulati, 3 mm. longi, margine ciliati. Spiculae sessiles 4,5 mm. longae, anguste lanceolatae, glabrae, longe aristatae; gluma inf. 4,5 mm. longa, anguste lanceolata, acuminata, integra, marginibus implicata scaberula, dorso canaliculato-depressa, glabra; gluma sup. 4,5 mm. longa, lanceolata, acuminata, dorso subcarinata; fl. inf. : glumella hyalina, oblonga; fl. sup. ♂ : glumella hyalina, 3 mm. longa, bifida, laciniis acuminatis, ex fissura aristata; arista 9-11 mm. longa, perfecta, columna e glumis longe exserta. Spiculae pedicellatae ♂ 4 mm. longae, muticae; gluma inf. 4 mm. longa, lanceolata, acuminata, integra, mucronata, dorso planiuscula, 5-nervia; gl. sup. 3,5 mm. longa, lanceolata, acuminata vel acuta, integra, glabra.

CENTRE : Mt Ibity au Sud d'Antsirabe, endroits secs, pentes vers 2.000 m. d'alt. (Perrier de la Bâthie, 10768, *type*); près de la cime du Mont Ibity, vers 2.200 m. (Perrier de la Bâthie, 10801).

Cette espèce est bien caractérisée par le nombre des grappes spici-formes assez élevé, les articles du rachis non cannelés, renflés au sommet, à articulations un peu obliques, subcupuliformes.



Camus, A. 1951. "Deux Lithocarpus nouveaux du Laos." *Notulae systematicae* 14(3), 212–213.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7370>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/208281>

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>.