SUR QUELQUES CHÊNES

Par Aimée Camus

Lithocarpus Lemeeana A. Camus *subsp. langbianensis* A. Camus, *subsp. nov.*

Arbuscula 2,50 m. alta. Spica fructifera densa. Cupula 1,3-1,5 cm. diam., breve pedicellata. Glans 1,3-1,5 cm. diam.

Annam : pr. Lang-bian, près du Signal, alt. 2160 m. (*Poilane* 30.651).

Le *L. Lemeeana* A. Camus, qui doit être abondant dans le massif du Bi-doup, prov. Haut-Donnaï, varie peu, ses cupules sont grosses, nettement pédicellées, les fruits n'arrivent pas tous à maturité dans les 3 ou 5 cupules soudées (voir A. Camus, *Les Chênes*, Atl. III, pl. 414).

Le *L. Lemeeana* A. Cam. *subsp. langbianensis* A. Camus a un épi fructifère plus dense, des cupules plus petites, à pédicelle plus court, des fruits plus petits, ordinairement par 3, arrivant presque tous à maturité (voir A. Camus, *l. c.*, Atl. III, pl. 415, fig. 1-8).

Lithocarpus obovalifolia A. Camus *l. c.*, Atl. III, pl. 410, fig. 7-10. — *Pasania obovalifolia* Hickel et A. Camus in *Bull. Muséum Hist. nat.* (1928), p. 364.

Annam.

Lithocarpus bulusanensis A. Camus, *l. c.*, Atl. III, pl. 405, fig. 17-19. *Quercus bulusanensis* Elmer in *Leaflets of Philipp. Botany*, X, p. 3736 (1939).

Luçon : mont Bulusan (Elmer).

Lithocarpus trachycarpa A. Camus var. **jakhuangensis** A. Camus. *l. c.*, Atl. III, pl. 425, fig. 25-26. — *Quercus jakhuangensis* Hu in *Herb. Muséum Paris.*

Folia ovata ; cupulæ ovoideae ; squamæ erectæ.

Jak-huang, Che-li-Hsien, Yun-nan, Chine (*Wang* 79111).

Se distingue du *L. trachycarpa* par : ses feuilles un peu plus larges que dans le type, les écailles de la cupule dressées-apprimées, non un peu écartées de la paroi.

Lithocarpus neo-Robinsonii A. Camus, non *L. Robinsonii* Rehder. — *Quercus Robinsonii* Ridley (1914). — *Pasania Robinsonii* Gamble (1915).

Le nom de *L. Robinsonii* ne peut être attribué à ce Chêne de la Pénin-

sule malaise, ce nom ayant été déjà donné par Rehder, en 1919, au *Quercus Robinsonii* Merrill, espèce bien distincte, des Philippines, auquel Merrill a donné, en 1929, le nom de *Quercus Buddii*.

Le *L. neo-Robinsonii* a été figuré dans mon travail sur les Chênes, Atl. III, pl. 410, fig. 7-10.

Lithocarpus pycnostachys A. Camus var. **typica** A. Camus, *l. c.*, pl. 435, fig. 1-10.

Cupula breve pedicellata, 2,5-3,2 cm. diam.; squamæ sup. elongatæ, incurvatæ, inæquales, 5-6 mm. longae; pedicellus 2-3 mm. longus; glans 1,5-1,7 cm. diam., inclusa.

ANNAM : massif du Braïan, près de Djiring, prov. Haut-Donnaï, alt. 900 m. (*Poilane* 24710).

La cupule encastre le fruit qu'elle dépasse en largeur et en hauteur, les écailles sont irrégulières, les inférieures courtes et serrées, les supérieures allongées, très incurvées au sommet, le pédicelle de la cupule ne dépasse pas 2 à 3 mm., le fruit est relativement petit.

Lith. pycnostachys A. Camus var. **exserta** A. Camus, *l. c.*, pl. 435, fig. 11-17.

Cupula longe pedicellata, 1,8-2,2 cm. diam.; squamæ breves; pedicellus 8-10 mm. longus, crassus; glans exserta, 1,8-1,9 cm. diam.

ANNAM : base du massif du Braïan, près de Djiring, prov. Haut-Donnaï (*Poilane* 24021 type et 24020).

Cette variété est très distincte de la var. *typica*, la cupule est bien plus longuement pédicellée et non échinulée, le fruit dépasse longuement la cupule et n'est pas caché par elle, il est relativement un peu plus gros.

Lithocarpus annamensis A. Camus. — *Pasania annamensis* Hick. et A. Cam. in *Ann. Sc. nat.*, sér. X, III, p. 394, fig. 1 (1921).

ANNAM.

Lithocarpus echinophora A. Camus var. **typica** A. Camus, *l. c.*, Atl. III, pl. 437, fig. 1-7.

Cupula subglobosa, 3 cm. diam.; squamae confertae, 4-5 mm. longae; glans inclusa.

TONKIN : 40 km. à l'Est de Binh-lu (*Poilane* 12938).

1031

Lith. echinophora var. **chapensis** A. Camus, *l. c.*, Atl. III, pl. 437, fig. 8-13.

Cupula subglobosa, 3,5-4 cm. diam., squamis patentibus 1 cm. longis; glans exserta.

TONKIN : Cha-pa (*Pételot* 4839).

1032

Lith. echinophora var. **bidoupensis** A. Camus, *l. c.*, Atl. III, pl. 437, fig. 14-22.

Cupula globosa, 3-3,4 cm. diam. ; squamae remotae, 2-3 mm. longae, subpatulae ; glans inclusa vel subinclusa.

Annam : massif du Bi-doup, pr. Haut-Donnaï (*Poilane* 30961).

Cette variété est bien différente des précédentes, les feuilles sont souvent plus larges et gardent leur tomentum sur la face inférieure, les écailles de la cupule, très courtes, espacées, laissent voir une grande partie de la paroi.

LE × « SALIX PENNINA » SCHLEICH. DANS LES HAUTES-ALPES

Par Aimée Camus

Le × *Salix pennina* Schleich. (*S. arbuscula* × *helvetica*) A. et E. G. Camus, *Monogr. Saules Europe*, p. 237, pl. 15 (48), f. M. ; a été trouvé par M. Laurence, au col de Malrif, aux environs d'Abriès, vers 2500 m., dans les Hautes-Alpes, le 27 juillet 1946.

L'arbuste des environs d'Abriès est un petit Saule à port se rapprochant de celui du *S. arbuscula*, à rameaux d'abord brun rougeâtre, jeunes feuilles ovales, un peu arrondies ou obtuses au sommet, à bords très nettement dentés-glanduleux, à face inférieure assez poilue, à capsule subsessile, tomenteuse et style allongé.

Dans l'herbier du Dr Guétrot, actuellement au Muséum national d'Histoire naturelle, il existe un × *Salix pennina*, récolté près du glacier d'Argentière, à Lognau (Haute-Savoie), en août 1917, par le Dr Chassagne. Ce saule a des feuilles plus étroites que celui des environs d'Abriès, plus glabres, à bords moins dentés-glanduleux.

Dans l'herbier du Muséum, il existe aussi des échantillons provenant de la mer de Glace, près Chamonix (Haute-Savoie), récoltés par Payot, et déterminés par le Dr Chassagne, comme hybrides probables de *S. arbuscula* × *helvetica*. Dans ce Saule, les feuilles sont à bords moins dentés, plus glabres que dans celui du col de Malrif.

Camus, A. 1948. "Sur quelques Chênes." *Notulae systematicae* 13(4), 265–267.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/7377
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/324216

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.

This file was generated 5 May 2023 at 06:48 UTC