

QUELQUES ESPÈCES NOUVELLES DE CHÊNES,

PAR M^{lle} AIMÉE CAMUS.

1. — **Quercus taliensis** A. Camus. — *Q. Ilex* var. *phyllireoides* Franchet in Journ. de Bot. (1899), p. 152, p. p.

Arbor 7-8 m. *alta*. *Rami juniores tomentosi*. *Folia oblonga vel lanceolata, apice acuta, basi rotundata vel attenuata, 3,5-6 cm. longa, 1,5-3 cm. lata, glabra, margine denticulata; nervi secundarii circiter 8-10; petiolus 5-7 mm. longus, tomentosus. Styli 3, crassi. Cupula subhemisphærica, 7-8 mm. alta, 10-12 mm. diam., squamis arcu imbricatis ovato-lanceolatis, dorso tomentosis. Glans subelliptica, 8 mm. diam., 12 mm. alta, apice truncata, mucronata, sericea, basi glabra; cicatrix 6 mm. diam.*

Chine : Yun-nan, bois de Ta-pin-tze, près de Ta-li (Delavay, n° 1057, herb. Muséum Paris); bois de Mo-che-tchin (Delavay, n° 3260; herb. Muséum Paris).

Les feuilles du *Q. taliensis* sont absolument glabres sur les deux faces, la nervure médiane est saillante en dessus et très proéminente en dessous; les 8-10 paires de nervures secondaires sont un peu proéminentes sur les deux faces; les nervilles réticulées un peu visibles à la face inférieure; les bords sont entiers dans le quart inférieur, dans les trois quarts supérieurs munis de 5 à 6 paires de dents aiguës, peu profondes. Les trois stigmates sont courts, très épais, capités. La cupule, couvre le tiers ou la moitié du fruit bien développé et est munie d'écailles très petites, très fines, apprimées, nombreuses, triangulaires, subobtus, brièvement pubérulentes. Le gland, qui avorte souvent, est, lorsqu'il est bien développé, brièvement subelliptique, un peu tronqué au sommet, parfois déprimé et mucroné, glabre à la base, soyeux à la partie supérieure. La cicatrice est presque plane.

Par ses stigmates très épais, courts, capités, ses glands, la nervation de ses feuilles, il se distingue du *Q. phylliræoides* Gray.

Il diffère du *Q. acrodonta* Seemen, par ses stigmates courts, ses feuilles très glabres, à nervures et nervilles visibles.

Se distingue du *Q. setulosa* Hickel et A. Camus par les dents des feuilles plus courtes, la nervation, le pétiole plus allongé.

A beaucoup d'affinités avec le *Q. tarakoensis* Hayata, mais les

dents de ses feuilles ne sont pas aristées et sa cupule est plus développée.

2. — **Quercus Hendersoniana** (sect. *Cyclobalanopsis*) A. Camus, nov. sp.

Ramuli glabri, lenticellosi. Folia subelliptica, utrinque sensim angustata, apice breviter acuminata, 10-13 cm. longa, 4-4,5 cm. lata, supra glabra, subtus tomentosa, coriacea, integra; venæ laterales utrinque 15-17, subtus elevatae; petiolus 1,5-2 cm. longus. Styli elongati. Fructus juniores 6. Involucrum cupuliforme 8-9 mm. longum dense ferrugineo-tomentosum, bracteis in laminas 6-7 annulares concentricas inferiores crenatas superiores subintegras connatis. Glans subovoidea, apiculata.

Péninsule de Malacca : Etat de Pahang, alt. 1.500 m. (Henderson, Herb. du Forest research Institute de Kepong, Selangor, n° 18053).

Par ses jeunes épis fructifères à cupule brièvement subcylindrique rappelle le *Q. nivea* Kurz, de Bornéo, mais ses styles sont bien plus longs et ses feuilles très différentes, assez pubescentes et roussâtres en dessous, à nervures secondaires assez saillantes.

La texture des feuilles rappelle un peu celle du *Q. Thomsoniana* DC., mais ses feuilles sont très entières et non dentées au sommet, les jeunes cupules sont très densément tomenteuses, veloutées.

3. — **Lithocarpus subnucifera** A. Camus, nov. sp.

Ramuli tomentosi. Folia subelliptico-oblonga, longe petiolata, apice obtusissima, basi attenuata, coriacea, 18-20 cm. longa, 6-9 cm. lata, supra glabra, subtus cinerea, lepidota, margine integra, venis primariis utrinque 19-20 subparallelis; petiolus 2,5-3 cm. longus, pilosus. Cupulae solitariae per spicam densam dispositae, crassae, lignosae, globosae, apice truncatae, 4 cm. diam., tomentosae, velutinæ. Glans matura lignosa, sphaeroidea, sulcata, rugosa, pro majori parte cupula immersa.

Péninsule de Malacca : Ulu Gombak Selangor (Symington, Herb. du Forest research Institute, n° 24388).

Cette espèce se classe dans la sect. *Eulithocarpus*. Elle se distingue du *L. javensis* Blume par ses cupules sessiles, non atténuées à la base, tronquées au sommet, non tout à fait soudées au gland à la partie supérieure, ses feuilles plus longuement pétiolées, à nervures plus nombreuses.

Elle diffère du *L. scutigera* Oudemans par ses cupules sessiles, à zones très peu nombreuses, non ou à peine visibles à l'œil nu, ses feuilles longuement pétiolées, non subsessiles, arrondies ou très obtuses, non acuminées au sommet, à nervures presque deux fois plus nombreuses.

4. — **Quercus hypoleucoides** A. Camus. — *Q. hypoleuca* Engelm. in Trans. Acad. Saint-Louis, III, p. 384 (1876); non *Q. hypoleuca* Miquel, Fl. Ind. Bat., I, p. 869 (1855). — *Q. confertifolia* Torrey, Bot. U. S. and Mex. Bound., p. 207 (1840) non Humb. et Bonpl., (1809).

Etats-Unis.

5. — **Quercus Treleaseana** A. Camus. — *Q. major* Trelease, The American Oaks, p. 166 (1924); non Nakai (1916). — *Q. nitens major* DC., Prodr., XVI, part. II, p. 69 (1864). — *Q. laurina major* Wenzig in Jahrb. Bot. Gart. Berlin, III, p. 205.

Sierra Madre, région de Mexico.



Camus, A. 1932. "Quelques espèces nouvelles de Chênes." *Bulletin du Musée*

um national d'histoire naturelle 4(1), 122–124.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/213700>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329014>

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>.