

壳斗科植物摘录(V)

黄成就

(中国科学院华南植物研究所, 广州 510650)

张永田

(福建省亚热带植物研究所)

NOTES ON FAGACEAE (V)

Huang Chengchiu

(South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou 510650)

Zhang Yongtian

(Fujian Institute of Subtropical Botany)

关键词 壳斗科; 锥属; 柯属

Key words *Fagaceae*; *Castanopsis*; *Lithocarpus*

壳斗科 FAGACEAE

锥属 *Castanopsis* Spach

苦槠钩锥

Castanopsis kuchugouzhui Huang et Y. T. Chang, hybr. nov.

[*Castanopsis sclerophylla* (Lindl.) Schott. × *C. tibetana* Hance]

Castanopsis tibetana × *sclerophylla* Huang et Y. T. Chang in *Guihaia* 10(1): 7. 1990.

长刺锥 (新拟名)

Castanopsis longispina (King ex Hook. f.) H. C., comb. nov.

Castanopsis tribuloides A. DC. var. *longispina* King ex Hook. f. *Fl. Brit Ind.* 5:623. 1888; King in *Ann. Roy. Bot. Gard. Calc.* 2:103, pl. 95, f. 3—5. 1889.

C. ferox Spach var. *longispina* (King ex Hook. f.) A. Camus, *Chataig.* 390. 1929. *Atlas* pl. 50, f. 6—7. 1928.

西藏: 墨脱, 海拔1300米, 常绿阔叶林中, 树高6米, 叶背干后银灰白色, 李渤生、程树志, 无号(s.n.); 同地, 海拔710米, 江边, 林中, 树高20米, 李渤生、程树志 3808; 同地, 海拔950米, 树高25米, 胸径60厘米, 李渤生、程树志2711; 同地, 海拔750米, 树高25米, 生态室高原组11259。以上标本均存中国科学院植物研究所, 生态地植物研究室标本馆。4号无花无果标本。

上述标本, 对比 King 的描述及插图(文献见上), 其叶的形态和叶柄长度与上述引证标本大多数一致。但萌发枝上的叶较大, 达 25×9.5 厘米。嫩叶背面有稀疏、很早脱落的红棕色星芒状鳞秕, 沿中脉两侧有少数长直毛。叶柄长度也一致, 但与 A. Camus 描述的不相符(较长)。

格林柯

Lithocarpus collettii (King ex Hook. f.) A. Camus, Chênes Atlas 3, Expl. 117, pl. 519, f. 20—21. 1948 et 3:1025. 1954, pro parte, H. Collett 1862 in Naga Hill exclud.

Quercus spicata Smith var. *collettii* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5:610. 1888, pro parte, H. Collett 1888 in Naga Hill exclud.

Lithocarpus gelinicus H. C. in Guihaia 8(1):31. 1988, sye. nov.

据 King 的概念(见 Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 2:49, pl. 42, f. 5—6. 1889), 本种的主要特点是坚果密被毛, 这特征(及其它营养器官的形态特征)与 *Lithocarpus fohaiensis* (Hu) A. Camus 无异。故 King in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 2:49, pl. 42, f. 5—6. 1889 的 *Quercus spicata* var. *collettii* King 应是 *Lithocarpus fohaiensis* (Hu) A. Camus 无疑。至于 Hooker f., 他先引证 Clarke 采自 Manipore 41224, 42088, 43473 的标本, 然后才引证采自 Naga Hills 的标本, 可惜这些标本都没有象今天这样的科学标记。但是, 从分类群的形态描述、地理分布以及有关文字记载, 我们有把握地论证它们的种的正确学名。

澜沧柯

Lithocarpus mekongensis (A. Camus) H. C., comb. nov.

Lithocarpus microsperma A. Camus ssp. *mekongensis* A. Camus, Chênes 3:939. 1954, Expl. pl. 116, Atlas pl. 517, f. 23—31. 1948.

云南: 勐马, 西山, 沟谷, 干燥坡地, 勐连调查队 10169(YNIB); 勐腊, 杨增宏 12154(YNIB)。

本种的叶片质地较薄, 侧脉较少, 叶背有糠秕状蜡鳞, 干后苍灰色; 叶柄长稀达 1 厘米; 花柱挺直, 彼此紧靠, 但非合生; 坚果被疏毛, 这些特征与 *Lithocarpus microsperma* A. Camus 有种一级的区别。

包果柯

Lithocarpus cleistocarpus (Seem.) Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 3:205. 1916.

Lithocarpus kiangsiensis Hu et Chen in Acta Phytotax. Sin. 1(2): 223. 1951, syn. nov.