

贵州青冈栎属一新种

李永康 王雪明

(贵州科学院生物研究所)

A NEW SPECIES OF CYCLOBALANOPSIS FROM GUIZHOU

Li Yongkong and Wang Xieming

(Institute of Biology, Guizhou Academy of Sciences)

关键词 长叶粉背青冈

Key word *Cyclobalanopsis pseudoglauca*

长叶粉背青冈 新种 图 1

Cyclobalanopsis pseudoglauca Y. K. Li et X. M. Wang, sp. nov.

Species *C. glaucae* (Thunb.) Oersted affinis, sed foliis aristato-serratis, subtus crassiorius albo-farinoso-stratis, et pilis villosis adpressis obtectis, nervis lateralibus utrinque (7 -) 9—11; cupulis lamellis concentricis 5, integris facile differt.

Arbor 4—6 m alta; ramulis hepaticis, lenticellis conspicuis. Folia coriacea, oblango-lanceolata vel elliptico-lanceolata, 5.8—10 cm longa, 2—3.1 cm lata, apice acuminata vel caudato-acuminata, acumene 1.5—2 cm longo, basi roundedata vel late cuneata, leviter asymetrica, supra viridia, nitida, glabra, subtus glauca, crassiorius albo-farinoso-strata, et pilis villosis albis adpressis obtecta, margine aristato-serrata, dentibus 4—10 mm remotis, aristatis c. 0.8 mm longis, costa impressa, nervis lateralibus utrinsecus (7 -) 9—11, gracilibus, curvato-ascendentibus et in dentes procurrentibus, trabeculis transversis densissimis, conspicuis; petioli 1.7—2.5 cm longi, graciles glabri. Flores ignoti. Axis fructifer circ. 2 cm longus, puberulus. Cupula cupuliformis, c. 8 mm alta, 12 mm in diam., tenuis, lamellis concentricis 5, integris, sparse cinereo-farinoso-puberulis; glans ellipsoidea, c. 1.3 cm alta, 1 cm diam., sparse cinereo-farinoso-puberula (immatura).

Guizhou, Lipo, Sweyao, Alt. 530 m, Li Yongkong 9924 (Typus! in Inst. Biol., Guizhou Acad. Sci. Conservatur).



图1. 长叶粉背青冈 *Cyclobalanopsis pseudoglauca*
1.果枝; 2.坚果。(谢华绘)

乔木，高4—6米；小枝暗褐色，皮孔明显。叶革质，长圆状披针形或椭圆状披针形，长5.8—10厘米，宽2—3.1厘米，先端渐尖或尾状渐尖，有长1.5—2厘米尖头，基部圆形或阔楔形，稍不等称，表面绿色、光亮、无毛，背面苍白色，被较厚的白粉层，同时覆盖白色伏贴长柔毛，边缘有芒状锯齿，齿间相距4—10毫米，芒长约0.8毫米，中脉上面凹下，下面强隆起，侧脉每边(7—)9—11条，纤细，两面稍突起，弯曲上升，达于齿端，小横脉很密，在两面微突起；叶柄长1.7—2.5厘米，纤细，无毛。花未见。果序轴长约2厘米，稀被粉状微柔毛。壳斗单生，碗形，高约8毫米，直径约1.2厘米，很薄，有5条全缘环带，稀被淡灰色粉状微柔毛，里面被绢毛。坚果椭圆状球形，高约1.3厘米，直径约1厘米，稀被淡灰色粉状微柔毛(未熟)。

贵州：荔波，水尧，生于海拔530米石灰岩山上林中。李永康9924(模式存贵州科学院生物研究所)。

本种与青冈(*C. glauca* (Thunb.) Oerst.)相近，但叶边缘有芒状锯齿，背面被较厚的白粉层，同时覆盖白色伏贴长柔毛，侧脉每边(7—)9—11条；壳斗有5条全缘环带，易于区别。