

云南厚壳桂属一新种

王洪, 朱华, 李保贵

(中国科学院西双版纳热带植物园, 云南勐腊 666300)

A new species of the genus *Cryptocarya* R. Br. from Yunnan

WANG Hong, ZHU Hua, LI Bao-gui

(Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, The Chinese Academy of Sciences Yunnan Mengla 666303, China)

关键词: 厚壳桂属; 瘤果厚壳桂; 云南 **新种**

Key words: *Cryptocarya*; *Cryptocarya rolletii*; Yunnan

中图分类号: Q949.747.5 文献标识码: A

瘤果厚壳桂 新种

Cryptocarya rolletii Wang et H. Zhu, sp. nov.

Species proxima *C. maculatae* H. W. Li, sed fructu majore, 2.5 cm diam, nervis lateralibus utrinsecus 4~6 differt, a *C. hainanensi* Merr. fructu globoso, panicula expansa, multiflora differt.

Arbor, usque ad 20 m alta. Ramuli in juventute brunneo-puberuli, striis longitudinalibus induti. Folia coriacea, alterna, ovata vel ovato-oblonga, 9~16 cm longa, 3.5~6.5 cm lata, apice caudata, basi late cuneata, in sicco supra olivacea subtus glauca, juventute subtus ad nervos pubescentia, mox glabrescentia, costa nervisque supra leviter elevatis, subtus conspicue elevatis, nervis lateralibus utrinsecus 4~6, venulis gracilibus, utrinque conspicuis retiformibus, petiolis 1~1.5 cm longis, juventute puberulis. Inflorescentia paniculata axillaris vel terminalis, 5~9 cm longa, multiflora, brunneo-pubescentia, bracteis bracteolisque minutis, subulatis, dense fulvo-pubescentibus. Pedicello vix ultra 1 mm. longo, perianthia utrinque pubescentia, perianthii segmentis perianthii tubis aequantibus, stamina ultravix 1 mm. longia, filamentis puberulis, antherae connectivo latitriangulo conspicuo, ovarium ovoideum, glabrum. Fructus globosus, in maturitate niger 2.5 cm diam, verrucosus, apice brevirostris. Floret et fructificat in Aprili.

Yunnan: Jingong, Mengsoon, 1 600 m alt. in forest, H. Wang et al. MS 125 (Type in HITBC).

收稿日期: 1998-07-06

作者简介: 王洪(1956-), 男, 高级实验师, 从事植物分类学研究工作。

基金项目: 中国科学院 KZ951-A1-104 课题、院生物分类区系特别支持费课题、云南省基金 96C122M 资助项目。

乔木，高达 20 m，幼枝被褐色短柔毛，有纵向细条纹。叶互生、卵形至卵状矩圆形，长 9~16 cm，宽 3.5~6.5 cm，先端尾尖，基部宽楔形，薄革质，上面干时榄绿色，下面粉白，幼时下面沿脉被短柔毛，老时无毛；中脉和侧脉在上面稍隆起，在背面明显隆起，侧脉每边 4~6 条，细脉纤细，网结状，两面均明显；叶柄长 1~1.5 cm，幼时被微柔毛。圆锥花序腋生及顶生，长 5~9 cm，多花，花序各部分均密被褐色柔毛，苞片和小苞片微小、钻状，密被黄褐色短柔毛，花梗短，不及 1 mm；花被内、外两面被短柔毛，花被裂片等长于花被筒；雄蕊长不及 1 mm，花丝被毛，药隔宽三角形，明显；子房卵球形，无毛，果球形，熟时黑色，径约 2.5 cm，具顶平的瘤突，顶端具短尖突。花、果期 4 月。

云南：景洪勐宋，海拔 1600 m 林中，王洪等 MS125 (模式存 HITBC)。

本种与 *Cryptocarya maculata* H. W. Li 接近，但果较大，径约 2.5 cm，叶侧脉 4~6 对，区别明显。与 *C. hainanensis* Merr. 的区别是果球形，且具扩展的圆锥花序，多花。

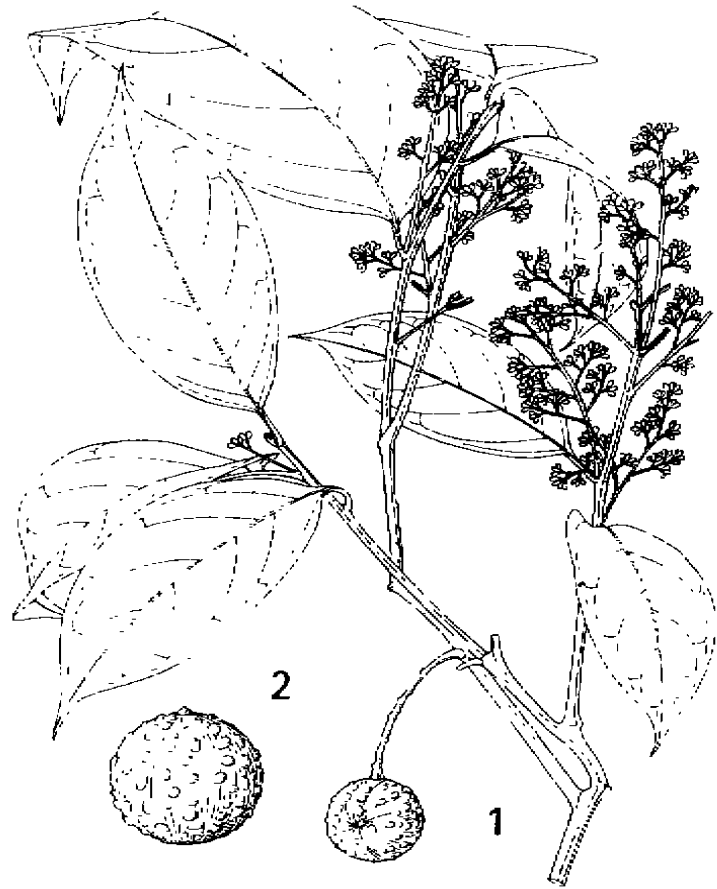


图1 瘤果厚壳桂 *Cryptocarya rolletii* H. Wang et H. Zhu (吴锡麟绘)

1. 花枝 flowering branch; 2. 果 fruit