

贵州山茶属一新种

李永康 杨明珠

(贵州科学院生物研究所)

A NEW SPECIES OF CAMELLIA FROM GUIZHOU

Li Yong-kang and Yang Ming-zhu

(Institute of Biology, Guizhou Academy of Sciences)

Key words: *Camellia rhytidophylla*

关键词 皱叶瘤果茶

皱叶瘤果茶 新种 图

Camellia rhytidophylla Y. K. Li et M. Z. Yang, sp. nov. (sect. *Tuberculata* Chang)

Species *C. tuberculatae* Chien similis, sed ramulis laevibus, glabris, angulatis; foliis majoribus, supra bullatis, nervis lateralibus utrinque 11—13, cum venulis supra valde impressis; ovariis sparse pubescentibus differt.

Frutex sempervirens, 1—2.5 m altus; ramulis manifeste angulatis, laevibus, glabris, in sicco brunneis, gemmis ovatis, squamis extus puberulis. Folia crasse coriacea, oblongo-lanceolata, (8—) 11.5—16 cm longa, (2.5—) 3.5—5 cm lata, apice acuminata, basi cuneata, margine leviter recurvata, serrulata, dentibus 2—5 mm remotis, costa utrimque elevata, nervis lateralibus utrinsecus 11—13, cum venulis supra valde impressis, subtus prominentibus, utrinque glabra, supra bullata, subtus fuscopunctata; petioli robusti 6—12 mm longi, glabri. Flores albi, solitarii, subterminates sessiles, circ. 2.5 cm diam.; bracteis et sepalis 9—10, coriaceis, semicircularibus vel obovatis, extus flavi-albo-sericeis, interioribus 2 majoribus ad 1.7 cm longis, apice membranaceis, glabris; petalis 7, obovato-oblongis vel oblongis, 1.5—2.5 cm longis, 7—10 mm latis, glabris, basi connatis, apice obtusis; staminibus 1.5 cm longis cum petalis 1 cm connatis; ovariis sparse pubescentibus, 3—4 loculatis, stylis 3—4, 11—13 mm longis, liberis, basi pubescentibus, Capsula compresso-globosa vel subglobosa, circ. 3 cm diam.; 3—4-valvis dehiscens, valvis 1 mm crassis, extus brunneis, irregulariter tuberculatis, glabris; semina semiglobosa, brunnea, tomentella.

—贵州(Guizhou): 开阳 (Kaiyang), 毛坪(Maopin) 杨明珠 (Yang Ming-zhu) 1545 (模式! 存 贵州 科学院生物研究所 Typus! in Institute of Biology, Guizhou Academy of Sciences conservatur.), 生于海拔 750 米阔叶林中 in the broad-leaved woods at altitude of 750 meters.

常绿灌木, 高 1—2.5 米, 小枝明显有棱, 光滑无毛, 干时褐色; 芽卵形, 鳞片外面被微柔毛。叶厚革质, 长圆状披针形, 长 (8—) 11.5—16 厘米, 宽 (2.5—) 3.5—5.5 厘米, 先端渐尖, 有长 1—1.6 厘米尖头, 基部楔形, 边缘微反卷, 有细锯齿, 齿间相距 2—5 毫米, 中脉两面突起, 侧脉每边 11—13 条, 和细脉在表面均强下陷, 以致叶面皱缩不平, 呈泡状, 两面无毛, 背面有暗褐细点; 叶柄粗状, 表面有沟, 长 6—12 毫米, 无毛。花白色, 单一, 近顶生, 无柄, 直径约 2.5 厘米; 苞片与萼片 9—10 个, 革质, 半圆形或倒卵形, 背面被淡黄色绢毛, 内侧 2 片较大, 长达 1.7 厘米, 顶端膜质, 无毛; 花瓣 7 片, 倒卵状长圆形或长圆形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 7—10 毫米, 无毛, 基部合生, 顶端钝; 雄蕊长约 1.5 厘米, 与瓣贴生约 1 厘米; 子房被疏柔毛, 有纵沟, 3—4 室, 花柱 3—4 条, 分离, 长 11—13 毫米, 基部被柔毛。果实扁球形或近球形, 直径 3 厘米, 3—5 瓣裂, 果皮厚约 1 毫米, 表面有不规则的瘤, 无毛; 种子半球形, 褐色, 有短茸毛。

本种与瘤果茶 *C. tuberculata* Chien 十分相近, 但小枝明显有棱, 光滑; 叶较大, 表面呈泡状, 侧脉每边 11—13 条, 与网脉在表面强下陷, 子房被疏柔毛, 易区别。

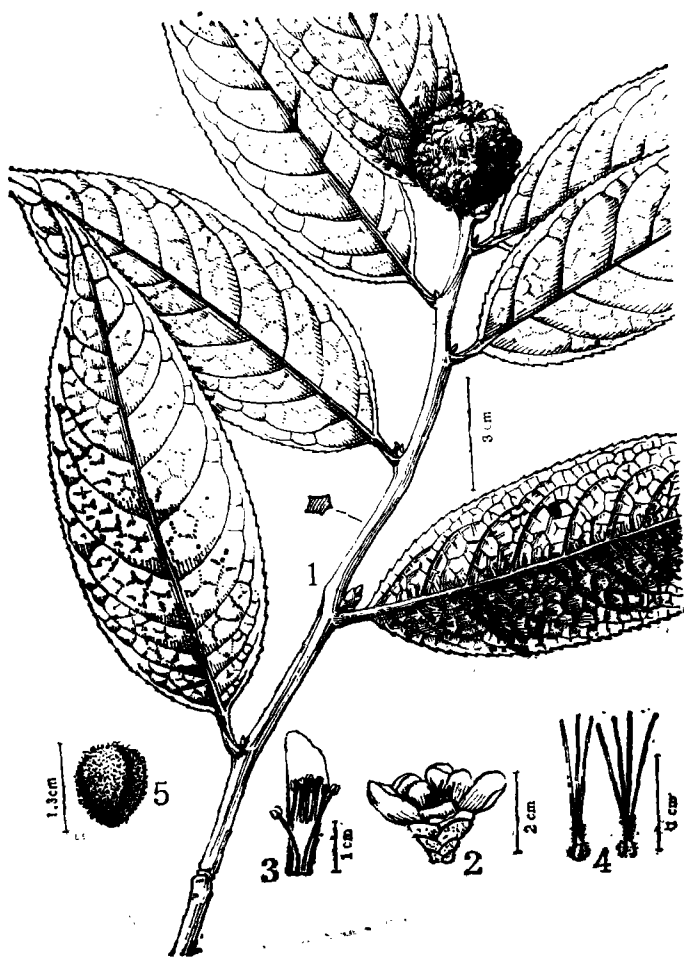


图 皱叶瘤果茶 *Camellia rhytidiohylla* Y. K. Li et M.Z. Yang

1.果枝 fruiting branch; 2.花 flower; 3.花瓣与雄蕊 petal and stamens; 4.雌蕊 pistil; 5.种子 seed (谢华绘)