

贵州山茶属一新种

周红 曾范安

(贵州省林业科学研究所, 贵阳)

A NEW SPECIES OF CAMELLIA FROM GUIZHOU

ZHOU HONG ZENG FAN-AN

(Guizhou Institute of Forestry, Guiyang)

Key words *Camellia*; *C. longistyla*

关键词 山茶属; 长柱红山茶

长柱红山茶 新种 图版 1

Camellia longistyla Chang apud Zeng et Zhou, sp. nov.

Subgen. *Camellia*, sect. *Camellia*, subsect. *Reticulata* Chang, ser. *Villosae* Chang.

A speciebus ceteris ser. *Villosarum* Chang nervis lateralibus invisibilibus, stylis staminibus longioribus differt.

Arbor parva vel frutex, 2.4—3 m alta, ramis ut cortice griseo-brunneis albo-maculatis, ramulis rubiginosis. Folia coriacea, late lanceolata vel oblona, 8—12 cm longa, 2.5—4.5 cm lata, apice acuminata, basi cuneata, costa utrinque elevata, nervis lateralibus utrinsecus 5—6 invisibilibus, margine parte tertia inferiore excepta crenata, petiolis 7—15 mm longis. Flores rosei, solitarii, terminales vel axillares, 6—10 cm in diam., sessiles; bracteis et sepalis 8—9, ovatis, 3—25 mm longis, apice retusis vel rotundatis, extus dense argyro-sericeis; petalis 6—7, obovatis, 4—5 cm longis, obcordatis, basi connatis, extus argyro-sericeis; staminibus 3-seriatis, filamentis 20—25 mm longis, exterioribus basi connatis, tubis villosis, antheris aurariis; ovariis 3-locularibus villosis, stylis 3—3.5 cm longis glabris, staminibus longioribus, apice 3-fidis. Capsulae subglobosae, 4.3 cm longae, 5.2 cm latae, seminibus 1—4 in quoque loculo.

Guizhou (贵州): Leishan (雷山), Zeng Fan-an et Zhou Hong (曾范安和周红) 8305 (Typus in Herb. Inst. Sylv. Guizhou, Isotypus, SYS).

小乔木或灌木, 高 2.4—3 米, 树皮灰褐色有白色斑块, 嫩枝红褐色。叶革质, 阔披针形至长椭圆形, 长 8—12 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 先端尾尖, 基部楔形; 中脉在两面突起, 侧脉 5—6 不明显; 叶于 1/3 以上边缘有钝锯齿。花玫瑰红色, 单独顶生或腋生, 直径 6—10 厘米, 无梗, 苞及萼 8—9 片, 卵圆形, 长 0.3—2.5 厘米, 先端凹入或圆形, 外密被银白色柔毛; 花瓣 6—7 枚, 倒卵形, 长 4—5 厘米, 先端凹陷, 基部合生, 外面中部以下密被银白色丝状毛。雄蕊 3 轮, 内轮花丝基部连合成管状, 具白色柔毛, 花药黄色纵裂。子房 3 室, 密被白毛, 花柱长 3—3.5 厘米, 无毛, 高出雄蕊 3—6 毫米, 顶端 3 裂至 1/4 处。蒴果球形, 大小



图1 长柱红山茶 *Camellia longistyla* Chang apud Zeng et Zhou.

4.3 × 5.2 厘米, 3 室, 每室种子 1—4 粒。

新种与毛蕊系已知种: 峨眉红山茶 *C. omeiensis* Chang、多齿红山茶 *C. polyodonta* How、石果红山茶 *C. lapidea* Wu、毛蕊红山茶 *C. mairei* Melch. 及长毛红山茶 *C. villosa* Chang et Liang 等主要区别为, 新种侧脉与网脉不明显, 雌蕊长于雄蕊。