

# 贵州山茶新纪录\*

林蒙嘉

(贵州湄潭茶叶科学研究所)

卢其明

(贵州晴隆县农业局)

## NEW RECORD OF CAMELLIA FROM QUIZHOU

Lin Mongjia

(Meitan Institute of Tea, Guizhou)

Lu Qiming

(Agriculture Bureau of Qinglong, Guizhou)

### 红山茶组 Sect. *Camellia*

#### 1. 红药红山茶, 新种

*Camellia rubo-anthera* Chang, sp. nov.

Subgen. *Camellia*, Sect. *Camellia*, Subsect. *Reticulata*, Ser. *Reticulatae*

A *C. pitardii* Coh. St. foliis minoribus ovato-ellipticis vel ovato-oblongis, basi subrotundtis, nervis lateralibus paucioribus subglabris, tubo filamentorum brevioribus, antheris rubris differt.

Arbor parva, ramulis glabris. Folia ovato-elliptica vel ovato-oblonga, 5-7 cm longa 2-3.2 cm lata, apice caudato-acuminata, basi subrotundata vel late cuneata, supra in sicco atro-viridia nitidula, subtus olivacea glabra, nervis lateralibus utrinsecus 5-6 supra visibilibus, margine densius serrulata, petiolis 4-8 mm longis. Flores rubri solitarii terminales sessiles; perulis 9-11, exterioribus 5-6 glabris, interioribus 4-5 cinereo-pubescentibus, late ovatis, 1-1.5 cm longis, 1.2-1.7 cm latis; petalis 7-8 obovatis, 2-2.5 cm longis, basi connatis; staminibus 1-1.5 cm longis, extimis basi connatis, tubo filamentorum 3-4 mm longo, glabris, antheris rubris; ovario piloso 3-loculari; stylis 1-1.3 cm longis, glabris, apice 3-fidis. Capsula subglobosa 2-2.7 cm alta, 3-3.5 cm lata, 3-valvata dehescens valvis 3-4 mm crassis; seminibus 1-3

\* 本文于1983年2月收到。新种承中山大学张宏达教授鉴定,拉丁文描述承张宏达教授、贵州农学院肖心楠副教授撰写,参加调查和整理工作的有刘君素、赖钢。

in quoque loculo.

**Quizhou:** Qinglong, *Lin Mongjia et Lu Qiming s. n.*, Herb. Sunyatsen Univ. no. **155711**, typus.

小乔木,嫩枝无毛。叶革质、卵状椭圆形或长圆状卵形,长5—7厘米,宽2—3.2厘米,先端尾状渐尖或急锐尖,基部近圆形或阔楔形,上面干后深绿色,稍发亮,下面黄绿色,无毛;侧脉5—6对,在上面能见;边缘密生细锯齿;叶柄长4—8毫米。花单生于枝顶,无柄;苞被片9—11片,外围5—6片无毛,内侧4—5片被灰色柔毛,阔卵形,长1—1.5厘米,宽1.2—1.7厘米,革质;花瓣红色,6—8片,倒卵形,长2—2.5厘米,基部连生;雄蕊长1—1.5厘米,外轮花丝基部连生,花丝管长3—4毫米,无毛,花药红色;子房3室,被毛,花柱长1—1.3厘米,无毛,先端3浅裂。蒴果近球形,高2—2.7厘米,宽3—3.5厘米,3裂开,果壳厚3—4毫米,种子每室1—3个。

贵州:晴隆,管口公社,笋家箐,海拔1,850米,1982年11月,林蒙嘉、卢其明 **82001**,中山大学标本号**155711**,模式标本存中山大学标本室,副模式存贵州涪潭茶叶科学研究所。

## 2. 红花瘤果茶, 新种

*Camellia rubituberculata* Chang, sp. nov.

Subgen. *Camellia*, Sect. *Tuberculata*, Ser. *Tuberculatae*

A speciebus Sectionis *Tuberculatae* floribus rubris, pericarpio muricatula haud tuberculato vel sulcato, crassiori 1-1.3 cm crasso distingueda.

Arbor parva; ramulis glabris. Folia coriacea oblonga 7-9 cm longa, 2.2-3 cm lata, apice abrupte acuta, basi late cuneata, supra nitidula griseo-viridia, subtus atro-punctata glabra, nervis lateralibus utrinsecus 6-7 in sicco leviter impressis, margine remote serrulata, petiolis 7-11 mm longis. Flores rubri solitarii terminales et axillares sessiles; perulis 10-11 griseo-pubescentibus, intimis late ovatis 11-14 mm longis, 13-16 mm latis, apice subacutis vel obtusis; petalis 7-8 rubris obovatis 2-2.8 cm longis, 1.2-1.5 cm latis, apice rotundatis, basi paulo connatis; staminibus 2-2.2 cm longis, basi breviter connatis; ovario piloso, 3-loculari, stylis 3 liberis 2-2.5 cm longis pubescentibus. Capsula subglobosa 3-3.5 cm alta, 3.5-4 cm in diametro, muricatula, 3-4-valvata dehescens, valvis 1-1.3 cm crassis, seminibus 1-6 in quoque loculo, villosis.

**Quizhou:** Qinglong, *Lin Mongjia et Yang Shucheng s. n.*, Herb. Univ. Sunyatseni no. **155710**, typus.

小乔木,嫩枝无毛。叶革质,长圆形,长7—9厘米,宽2.2—3厘米,先端急锐尖,基部阔楔形,上面稍有光泽,下面灰绿色,无毛,有黑腺点,侧脉6—7对,干后稍下陷,边缘有疏而锐利细锯齿;叶柄长7—11毫米。花红色,单独,顶生或腋生,无

柄；苞被片10—11片，被灰色柔毛，最内侧的阔卵形，长11—14毫米，宽14—16毫米，先端略尖或钝；花瓣7—8片，红色，倒卵形，长2—2.8厘米，宽1.2—1.5厘米，先端圆，基部稍连生；雄蕊长2—2.2厘米，基部稍连生；子房被毛，3室，花柱3条离生，长2—2.5厘米，被毛。蒴果球形，宽3.5—4厘米，高3—3.5厘米，果皮有瘤状突起，3—4片裂开，果皮厚1—1.3厘米，每室有种子1—6个，种子被长茸毛。花期9—10月。

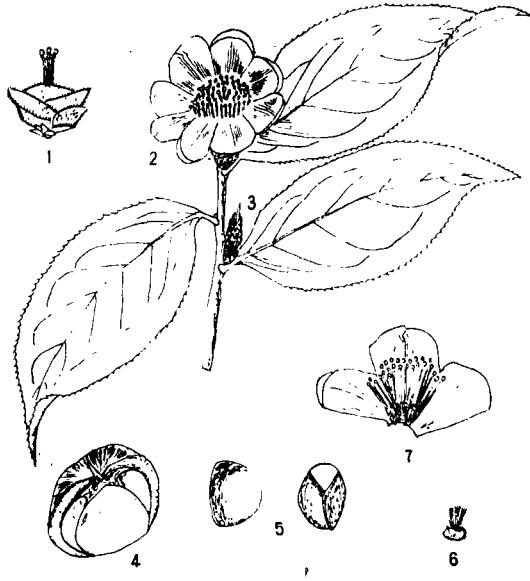


图1 红药红山茶  
*Camellia rubo-anthea*  
Chang, sp. nov.

- 1. 萼及苞被,
- 2. 花, 3. 鳞芽,
- 4. 果, 5. 种子,
- 6. 雌蕊, 7. 雄蕊

贵州：晴隆县栗树公社上捧碧生产队，海拔1,000米。1982年11月2日，林蒙嘉、卢其明82002号（模式标本存广州中山大学生物系标本室 no.155710），副模式标本存贵州省湄潭茶叶科学研究所。

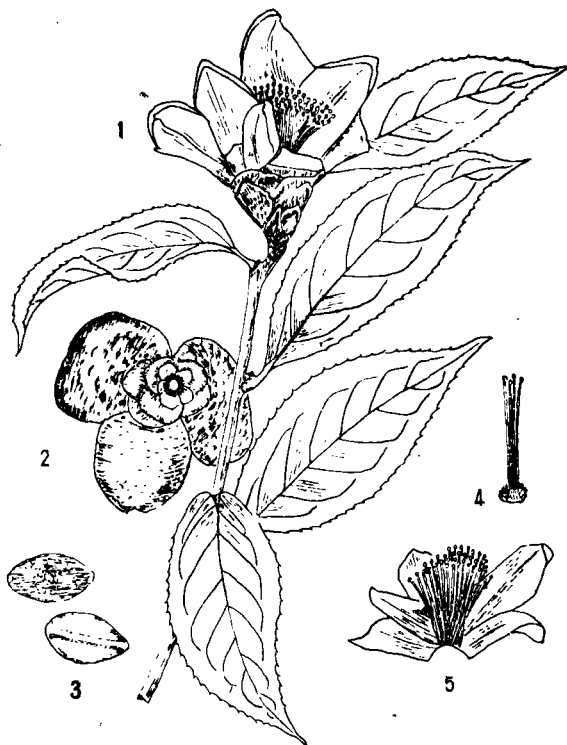


图2 红瘤果茶  
*Camellia rubituberculata*  
Chang, sp. nov.

- 1. 花, 2. 果,
- 3. 种子, 4. 雄蕊,
- 5. 花瓣和雄蕊