

贵州金花茶一新种

张宏达
(中山大学, 广州 510275)

杨成华 张廷中
(贵州林科所, 贵阳 550011)

A NEW SPECIES OF YELLOW CAMELLIA FROM GUIZHOU PROVINCE

Chang Hungta (Zhang Hongda)
(Sunyatsen University, Guangzhou 510275)

Yang Chenghua Zhang Tingzhong
(Guizhou Forestry Institute, Guiyang 550011)

关键词 山茶属;金花茶组;离蕊金花茶

Key words *Camellia*; *Chrysantha*; *Camellia liberofilamenta*

离蕊金花茶 新种 图 1

Camellia liberofilamenta Chang et C. H. Yang, sp. nov.

灌木高 2.6 m, 嫩枝纤细, 无毛, 干后黄绿色。叶薄革质, 椭圆形, 长 6~13 cm, 宽 3.5~5.5 cm; 先端急短尖, 尖头长 8~14 mm; 基部阔楔形; 上面干后绿色, 稍发亮, 下面黄绿色, 无毛; 有细微黑腺点; 侧脉 5~6 对, 与网脉在上面能见, 在下面稍突起; 边缘上部 2/3 有细锯齿; 叶柄长 8~12 mm。花黄色, 有香气, 1~2 朵顶生或腋生, 直径 4~4.5 cm, 花柄长 6~7 mm, 无毛; 苞片 4~5 片, 卵形, 长 1~2 mm, 无毛; 萼片 5 个, 卵形, 长 4~5 mm, 先端圆, 无毛; 花瓣 7~8 片, 卵圆形, 长 1.5~2.1 cm, 宽 1.2~1.5 cm, 无毛, 先端圆, 基部连生 3~4 cm; 雄蕊多轮, 长 1.2~1.5 cm。基部与花瓣贴生约 4~5 mm, 其余部分离生; 子房下半部无毛, 顶端有白色柔毛; 花柱长 1.8 cm, 先端三裂。蒴果扁球形, 高 2~4 cm, 宽 3~6.8 cm, 果皮厚 6~11 mm, 种子近球形, 褐色, 有长丝毛, 花期 10 月。

贵州: 册亨, 百口乡, 路雄, 沙岩石山, 海拔 660 m。山谷常绿阔叶林下, 灌木, 花黄色, 1995 年 10 月 17 日, 杨成华, 张廷中 1431, 模式, 存中山大学标本室。同地, 1996 年 4 月 12 日, 杨成华 2909, 果。

新种的雄蕊离生, 子房近于秃净, 果皮厚 6~11 mm, 易与其它的金花茶组种类相区别。

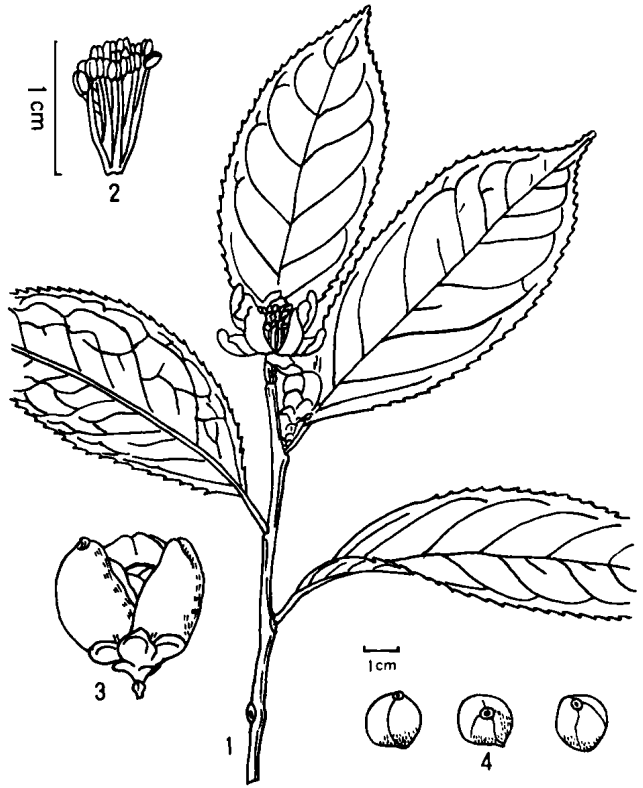
金花茶组的种类原来局限于广西南部 and 越南的北部。以后在云南河口附近发现了一种具厚果皮的簇蕊金花茶 *C. fascicularis* Chang 都分布在北回归线以南一带。现在又从贵州南部发现本种, 它是越过北回归线, 并到达北纬 25 度的唯一纪录。它的发现, 将为开发金花茶资源, 使金花茶往中纬度地区移植, 提供了新的信息。

Camellia libero filamenta Chang et C. H. Yang, sp. nov.Gen. *Camellia*. subgen. *Thea*. Sect. *Chrysantha*, Ser. *Chrysanthae*

Species filamentis staminis liberis, ovario subglabro, pericarpio 6~11 mm crasso distincta.

Frutex 2.6 m altus, ramulis gracilibus glabris in sicco viridibus. Folia tenuiter coriacea elliptica 6~13 cm longa 3.5~5.5 cm lata, apice abrupte breviter acuta, caudis 8~14 mm longis, basi late cuneata, supra in sicco viridia nitidula, subtus flavo-viridia glabra, minute atro-glandulosa nervis lateralibus 5~6-jugis supra visibilibus, subtus ut venulis reticulatis prominentibus, margine 2/3 superiore serrulata, petiolis 8~12 mm longis glabris. Flores flavi 1/~2 terminales et axillares, fragrantis, 4~4.5 cm in diam, pedicelis 6~7 mm longis glabris, bracteolis 4~5 ovatis 1~2 mm longis glabris, sepalis 5 ovatis, 4~5 mm longis glabris, apice rotundatis petalis 7~8 ovatis, 1.5~2.1 cm longis, 1.2~1.5 cm latis glabris apice rotundatis, basi 3~4 cm connatis, staminibus 1.2~1.5 cm longis, basi ad petalum connatis exceptis liberis, ovariis glabris ad apicem albopubescentibus stylis 1.8 cm longis apice 3-fidis. Capsula oblata 2~4 cm alta, 3~6.8 cm in diam, pericarpio 6~11 mm crasso, seminibus subglobosis brunneis pilosis.

Guizhou: Ceheng, Luxiong alt. 660 m sandstone, in ravine under broadleaved evergreen forest, Oct. 17, 1995, Yang Chenghua & Zhang Tingzhong 1431, typus (SYS); same loc., Apr. 12, 1996, Yang Chenghua 2909, shrub, flowers yellow.

图1 离蕊金花茶 *Camellia libero filamenta* Chang et C. H. Yang

1. 花枝 2. 雄蕊 3. 蒴果 4. 种子