

广西黄色山茶花一新种

梁健英 苏宗明

(广西植物研究所)

A NEW SPECIES OF YELLOW CAMELLIA FROM GUANGXI

Liang Jiang-ying and Su Zong-ming
(Guangxi Institute of Botany)

关键词 茶属; 小瓣金花茶

Key words: *Camellia*; *Camellia parvipetala*

小瓣金花茶 新种 图

Camellia parvipetala J. Y. Liang et Z. M. Su, sp. nov.

Proxima *C. limoniae* C. F. Liang et S. L. Mo, a qua differt foliis lato-ovatis v. oblongis, majoribus, 10—12 cm longis, 5—7 cm latis, nervis lateralibus supra conspicue impressis; *C. chrysanthae* (Hu) Tuyama var. *microcarpa* S. L. Mo et S. Z. Huang affinis, sed petalis minoribus 7—13 mm longis, 7—10 mm latis, margine glabris.

Frutex 2—4 m altus, sempervirens, cortice cinereo-brunneo. Ramuli hornotini purpureo-brunnei v. flavo-brunnei, glabri. Folia indurate chartacea v. subcoriacea, late ovata, oblonga v. obovato-elliptica, (6) 10—12 (15) cm longa, (3.5) 5—7 cm lata, apice subiter cuspidata v. subacuta, basi late cuneata v. cuneata, nervis lateralibus utrinsecus 7—9, prope marginem arcuatim conjunctibus, supra conspicue impressis, subtus elevatis, utrinque glabra, margine serrulata, petiolis 5—10 mm longis, glabris. Flores axillares, flavidi, 1.5—2 cm diam., pedicellis 2—4 mm longis, bracteis parvis, semicircularibus, margine ciliatis, sepalis 5—6, conchiformibus, semicircularibus v. subrotundatis, margine interdum ciliatis, c. 3 mm diam., petalis 6—8, 2—3-serialibus, serierum exteriorum minoribus, subrotundatis, (4) 7—10 mm diam., conchiformibus, apice emarginatis, interiorum oblongis, c. 13 mm longis, 7—10 mm latis, glabris, staminibus 8—10 mm longis, filamentis serierum exteriorum basi connatis et petalum serierum interiorum cohaerentibus, ovariis, subglobosis, c. 2 mm diam., glabris, stylis 3—4, complete

liberis, 8—10 mm longis, glabris. Fructus ingnotus. Floret Oct. -Jan.

Guangxi: Ningming Xian, Jan. 19 1985, J. Y. Liang 100658 (Type, Herbarium of Guangxi Institute of Botany), same locality, S. L. Mo 82116.

常绿灌木，高2—4米，树皮灰褐色；一年生的枝条紫褐色或黄褐色。叶坚纸质至近革质，广卵形，长圆形或倒卵状椭圆形，长(6)10—12(15)厘米，宽(3.5)5—7厘米，先端突尖或近短尖，基部阔楔形或楔形，侧脉每边7—9条，近边缘处弧曲联结，在腹面凹陷，背面突起，两面无毛，边缘具细锯齿；叶柄长5—10毫米，无毛。花腋生，淡黄色，直径1.5—2厘米；花梗长2—4毫米；苞片小，半圆形，边缘具睫毛；萼片5—6，贝壳状，半圆形至近圆形，直径约3毫米，边缘有时有睫毛；花瓣6—8，2—3轮，外轮较小，近圆形，贝壳状，先端凹缺，直径(4)7—10毫米，内轮长圆形，长约13毫米，宽7—10毫米；雄蕊长8—10毫米，外轮雄蕊的花丝基部合生并与内轮花瓣基部连生，无毛；子房3室，近球形，直径约2毫米，无毛；花柱3—4，完全离生，长8—10一毫米，无毛。果未见。花期10—12月(翌年1月)。

广西：宁明县1985年1月19日，梁健英100658(花模式标本，存广西植物研究所标本室)；同地，莫新礼82116。

本种近似柠檬黄金花茶(*C. limonia* C. F. Liang et S. L. Mo)，但叶较大，长10—12厘米，宽5—7厘米，广卵形或长圆形，侧脉在腹面明显凹陷，在背面突起而不相同；与小果金花茶(*C. chrysatha* var. *microcarpa* S. L. Mo et S. Z. Huang)亦相近，但花瓣较小，长7—13毫米，宽7—10毫米，边缘无睫毛而不同。

陆鸿材、黄启斌、蓝福生、梁勇诗等同志参加野外调查；承蒙中国科学院华南植物研究所黄成就教授审阅拉丁文，特此致谢。

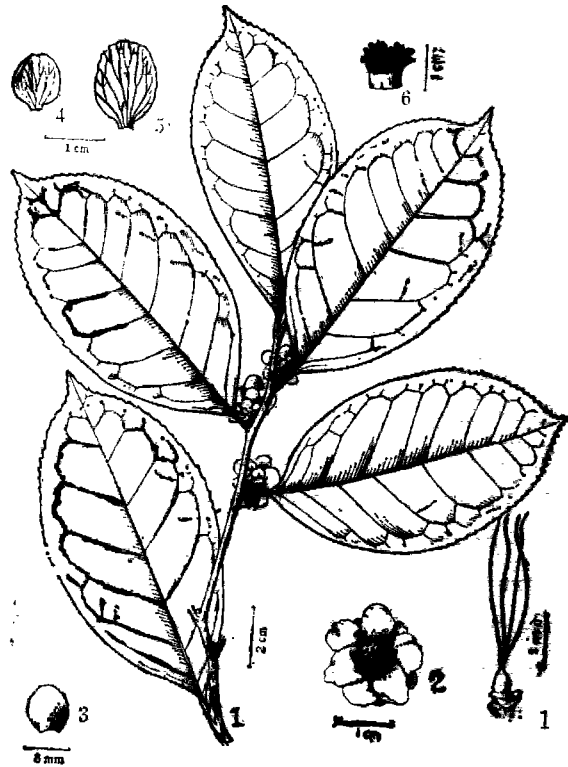


图 小瓣金花茶 *Camellia parvipetala* J. Y. Liang et Z. M. Su.

1. 花枝；2. 花放大；3. 萼片；4. 5. 花瓣；6. 雄蕊群；7. 雌蕊。(邹贤桂绘)