

## 顶生金花茶，广西一种新的观赏植物

梁健英 苏宗明

(广西植物研究所)

### CAMELLIA TERMINALIS, A NEW ORNAMENTAL PLANT FROM GUANGXI

Liang Jian-ying and Su Zong-ming

(Guangxi Institute of Botany)

**关键词** 观赏植物；茶属；金花茶组；金花茶系；顶生金花茶

**Key words** Ornamental plant; Camellia; Sect. Chrysantha; Ser. Chrysanthae; C. terminalis

顶生金花茶是我们在广西金花茶种质资源调查过程中发现的一个新种，它具有顶生的花朵和合生的花柱以及较小的叶子而区别于金花茶组 Sect. Chrysantha Chang 的其他种类。在分类上是比较难得的好种；在园艺观赏方面，它具有较大的花，较小的叶，枝叶茂密，枝条细致，树形优美。是一种观赏价值较高的新植物。

#### 顶生金花茶 新种 图

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

Sect. *Chrysantha* Chang, Ser. *Chrysanthae* Chang

Haec species affinis *C. limomiae* C. F. Liang et S. L. Mo et *C. pingguoensi* D. Fang, a quibus differt floribus ad ramulos terminalibus majoribus (4—4.5 cm diam.), stylis coalescentibus, staminibus longioribus (1.2—1.5 cm longis).

Frutex, 1—2 m altus, cortice cinereo-flavo-brunneo. Ramuli flavo-brunnei, conferti graciles. Folia tenuiter coriacea, elliptica vel oblongo-elliptica, (2.5) 3.5—6 (—8) cm longa, (1.5) 2—3 (—3.8) cm lata, apice acuminata vel caudato-acuminata, basi late cuneata, utrinque glabra, subtus glandulis atro-brunneis sparsis instructa, margine serrulata, dentis apice atro-glanduloso-apiculato, nervis lateralibus utrinsecus 4—6, in sicco supra obscure impressis, subtus conspicue elevatis, costa media utrinque conspicue elevata, venulis reticulatis obscuris; petioli circ. 5 mm longi. Flores ad ramulos terminales, 4—4.5 cm diam. pedicellis circ. 4 mm longis, bracteis parvis, semicircularibus, apice leviter retusis, sepalis 5—6, 5—8 mm longis, subrotundatis vel

semicircularibus conchiformibus, apice retusis, margine interdum ciliatis, intus argenteo-pubescentibus, petalis 7—9, vulgare 8, flavis, intus initio argenteo-pubescentibus, post anthesin sensim decalvatis, exterioribus oblongis, conchiformibus, 1—1.5 cm longis, 1—1.2 cm latis, interioribus subrotundatis, ellipticis vel ovato-ellipticis, 1.8—2.3 cm longis, 1.5—2 cm latis; staminibus numerosis, 5—6-seriatis, 1.2—1.5 cm longis, filamentis glabris, seriei exterioribus basi connatis; Ovarium triloculare in quoque loculo ovulis uno vel duobus, glabrum, stylo glabro, 1.2—1.5 cm longo, apicem trilobato, lobis 3 mm longis. Florescentia Oct.—Nov. Fructus ignotus.

Guangxi: Tiandeng Xian, in evergreen forest of limestone hill. Oct. 25, 1984, J. Y. Liang 100861 (Typus fl., conserved in the Herbarium of Guangxi (Kwangsi) Institute of Botany (IBK))

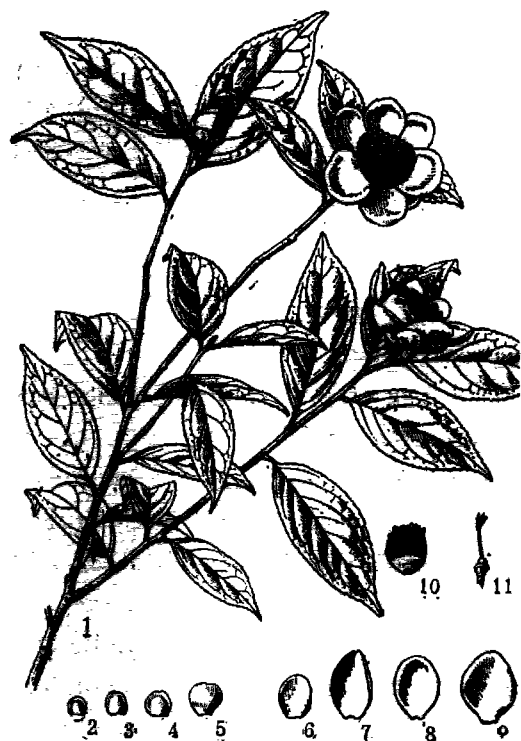
灌木。高1—2米，树皮灰黄褐色；小枝黄褐色，密集，纤细。叶薄革质，椭圆形或长圆状椭圆形，长(2.5)3.5—6(—8)厘米，宽(1.5)2—3(—3.8)厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部阔楔形，两面无毛，背面散生黑褐色小腺点，边缘有小锯齿，齿尖有黑色腺体状的尖头，侧脉每边4—6条，干后在腹面不明显下陷，背面明显突起，中脉在两面明显突起，网脉不明显；叶柄长5毫米。花生于小枝的顶端，直径4

—4.5厘米，花梗长约3毫米；苞片小，半圆形，先端微凹；萼片5—6，长5—8毫米，近圆形或半圆形，贝壳状，先端微凹，边缘有时有睫毛，里面有银色的短柔毛；花瓣7—9枚，通常8枚，黄色，开始里面有银色的短柔毛，花开以后渐变无毛，外轮花瓣长圆形，贝壳状，长1—1.5厘米，宽1—1.2厘米，内轮近圆形或椭圆形或卵状椭圆形，长1.8—2.3厘米，宽1.5—2厘米；雄蕊多数，5—6列，长1.2—1.5厘米，花丝无毛，外轮花丝基部合生；子房3室，每室有胚珠1—2颗，无毛；花柱无毛，长1.2—1.5厘米，顶部3裂，裂片长3毫米。花期10—11月。果未见。

广西：天等县石灰岩石山常绿林中，1984年10月25日梁健英100861（花模式，存广西植物研究所标本室）。

本种与柠檬黄金花茶 *C. limonia* C. F. Liang et S. L. Mo 和平果金花茶 *C. pingguoensis* D. Fang 相近似，但花顶生，花较大（直径达4—4.5厘米），花柱合生，雄蕊较长（1.2—1.5厘米）。

陆鸿才、黄启斌、蓝福生、梁勇诗等同志参加野外调查，本新种的发现是大家共同努力的结果。本文得到梁畴芬先生审阅，作者深表谢意。



顶生金花茶 *Camellia terminalis* J. Y.

Liang et Z. M. Su

1. 花枝；2—5. 萼片；6—9. 花瓣；10. 雄蕊；11. 雌蕊。（何顺清绘）