

模式标本采自广西宁明，也分布于南宁。

本种与柠檬金花茶 *C. limonia* C. F. Liang et S. L. Mo 较接近，但叶片较长，无腺点，苞片萼片及花瓣均秃净，仅有睫毛，易于区别。

136. 柠檬金花茶

Camellia limonia C. F. Liang et Mo in *Guihaia* 2 (2): 63, 1982; Chang l. c. 35 (1): 82, 1996.

常绿灌木，高 1—2 米，小枝纤细，红褐色至灰褐色，无毛。叶薄革质，椭圆形或长圆形，偶为倒卵形，长 4—8 厘米，宽 1.2—4 厘米，先端尾状渐尖，基部阔楔形，上面深绿色，下面无毛，有黑腺点，侧脉 5—8 对，在上面下陷，网脉不明显，边缘有细锯齿，叶柄长 5—8 毫米。花单生于叶腋，柠檬黄色，直径 1—2 厘米，花柄长 3 毫米；苞片 4—5 片，细小半圆形，外面被短柔毛，边缘有睫毛；萼片 5，近圆形，长 2—3 毫米，外面被短柔毛，边缘有睫毛；花瓣 8 片，外轮较小，近圆形，直径 5—6 毫米，表面有短柔毛，边缘有睫毛，内轮花瓣椭圆形至卵圆形，长 6—12 毫米，近平展，无毛；雄蕊长 4—10 毫米，花丝基部稍连合，有短管；子房 3 室，无毛；花柱 3 条，离生，长 10—14 毫米。蒴果扁三球形或扁二球形，宽 1.5—2 厘米，高 1—1.5 厘米，果皮厚 1—2 毫米，种子无毛。花期 10 月下旬至 11 月。

模式标本采自广西龙州县弄岗保护区，生于石灰岩山地，海拔 350 米的常绿林下。

本种与东兴金花茶 *C. tunghinensis* Chang 的区别，在于后者花柄较长，花较大；与平果金花茶 *C. pingaoensis* Fang 的区别在于后者花较大，叶片卵形。

137. 淡黃金花茶

Camellia flava Chang Tax. Gen. *Camellia* 103. 1981; Chang et Bartholomew *Camellias* 129. 1984; Chang in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsevi*, 30 (2): 83. 1991; 35 (1): 82, 1996. ——*C. longgangensis* Liang et Mo in *Guihaia* 5 (4): 354. 1985. ——*C. limonia* var. *obovata* Mo et Zhong l. c. 355. 1985.

灌木，高 3 米，嫩枝无毛。叶革质，长圆形或椭圆形，长 8—10 厘米，宽 3—4.5 厘米，先端渐尖，基部阔楔形，上面干后灰褐色，无光泽，无毛，下面浅褐色，无毛；侧脉 6—7 对，在上面略陷下，在下面突起，网脉在下面明显，边缘有细锯齿，叶柄 6—8 毫米，无毛。花顶生，花柄长 1—2 毫米；苞片 4—5 片，半圆形，长 1.5—2.5 毫米，无毛；萼片 5 片，近圆形，长 6—8 毫米，无毛，或背面上部多少有毛，离生；花瓣 8 片，倒卵圆形，淡黄色，长约 1.5 厘米，无毛；雄蕊离生，无毛；子房无毛；花柱 3 条，完全分离，无毛。蒴果球形，直径 1.7 厘米，1 室，有种子 1 粒；果壳 2 片裂开，厚 1—1.5 毫米，种子圆球形，宽 1.3 厘米；有宿存萼片及苞片。花期 8—9 月。

模式标本采自广西龙州县的石灰岩山地。

本种近似东兴金花茶 *C. tunghinensis* Chang，但叶片较狭长，花瓣稍短小，花浅黄

色，花柄较短。李瑞高、何顺清在《广西植物》9 (3): 200. 1989. 发表 1 个新型 form. *polypetala* Li et He 是园艺上有前途的变型。

138. 平果金花茶 图版 29: 3—4

Camellia pinggaoensis Fang in Act. Bot. Yunnan. 2 (3): 339, 1980; Chang l. c. 30 (2): 83, 1991; 35 (1): 82. 1996.

138a. 平果金花茶 (原变种)

var. *pinggaoensis* S. Y. Liang

灌木，高 3—4 米，嫩枝无毛，干后灰褐色。叶革质，卵形或长卵形，长 4—8 厘米，宽 2.5—3.2 厘米，先端渐尖，基部阔楔形，有时近于圆形，常下延；上面深绿色，下面有黑腺点，侧脉 5—6 对，在下面稍突起，边缘有小齿突；叶柄长 3—7 毫米。花单生于叶腋，黄色，直径 1.5—2 厘米，花柄长 4—5 毫米，苞片 4—5 片，长 0.7 毫米，无毛，萼片 5—6 片，近圆形，长 2—4 毫米，有睫毛；花瓣 5—6 片，长 8—10 毫米，基部稍连生；雄蕊多数，长 5—7 毫米，近离生，无毛；子房无毛，花柱 3 条，离生，长 4—6 毫米，蒴果小，球形，直径 1—1.3 厘米，1 室或 2 室，种子细小。花期 10—11 月。

模式标本采自广西平果县，海拔 250 米的石灰岩森林。

138b. 顶生金花茶 (变种)

var. *terminalis* (Liang, J. Y. et Su) Liang, S. Y. Jinhua Cha, 24—25, fig. 19. 1993. — *C. terminalis* J. Y. Liang et Su, in Guihaia 5 (3): 183. fig. 1985.

和原变种的区别在于花顶生，花柱合生，先端 3 裂。

模式标本采自广西天等县石灰岩山地常绿林下，海拔 350 米；也分布于扶绥。

139. 龙州金花茶

Camellia lungzhouensis Luo in Guihaia, 3 (3): 192—194, 1983; Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, 30 (2): 84. 1991.

常绿灌木，高 2—4 米，树皮灰褐色。顶芽长 1.5—2.5 厘米，有芽鳞 6—10 片，被银色柔毛。叶革质，长椭圆形，长 7.5—19 厘米，宽 3.5—6 厘米，先端急尖，基部楔形或阔楔形，上面深绿色，下面无毛，有散生黑腺点，侧脉 9—13 对，在上面下陷，边缘有细锯齿，齿尖有黑腺点；叶柄长 1—1.2 厘米，无毛。花单生于叶腋或顶生，直径 2—4 厘米，近无柄；苞片 5—6 片，圆形，宽 2—4 毫米，外面被柔毛；萼片 5 片，圆形或卵形，宽 3—5 毫米，外面有紫色斑块，被柔毛；花瓣金黄色，9 片，离生，圆形至长圆形，长 1—1.9 厘米，略被短柔毛；外轮雄蕊略连生，花丝管长 2 毫米，子房被白毛，3 室，花柱 3 条离生。蒴果三球形，宽 2—2.5 厘米，被毛，果皮薄。

模式标本采自广西龙州的石灰岩山地。

本种近似薄叶金花茶 *C. chrysanthoides* Chang, 但顶芽有柔毛，叶有黑腺点，子房有毛，易于区别。