

Bartholomew Camellias, 128, 1984.

子房 5 室，花柱 5 条，离生。

本系模式种：黄花茶 *C. flava* Chang, 产越南

2 种，产我国广西及越南太原省。

126. 五室金花茶

Camellia aurea Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **18** (3): 71. 1979; Tax. Gen. Camellia, 102. 1981; Chang et Bartholomew, Camellias, 129, 1984; Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **35** (1): 80, 1996; Chang, l. c. **35** (1): 80, 1996. — *C. quinqueloculosa* Mo et Zhong in Guihaia **5** (4): 353. 1985.

灌木至小乔木，嫩枝无毛。叶厚革质，长圆形，长 10—16 厘米，宽 3.5—5.5 厘米，先端急尖或渐尖，基部楔形或近圆形，上面干后发亮，下面无毛，侧脉 8—9 对，干后在上面陷下，网脉在上下两面均明显，边缘有锯齿，叶柄长约 1 厘米，无毛。花单生于叶腋，金黄色，花柄长 3—5 毫米；苞片 5，长约 1 毫米，萼片 5，近圆形，长 4—6 毫米，无毛，宿存；花瓣 9—12 片，椭圆形或倒卵状长圆形，长 1.5—2.7 厘米；雄蕊长 1—1.5 厘米，外轮花丝离生或略连生，无毛；子房 5 室，无毛，花柱 5 条离生，长 1.8—2.3 厘米，无毛。花期 1 月。

产广西扶绥县，生石灰岩山地常绿林。模式标本采自越南谅山省。

本种叶基部不呈心形，子房无毛，可与黄花茶 *C. flava* 区别。

系 2. 金花茶系 Ser. Chrysanthae Chang Tax. Gen. Camellia, 102. 1981.

子房 3 室，花柱 3 条，离生或下半部合生。

本系模式种：金花茶 *C. nitidissima* Chi

16 种，我国有 15 种，主要分布于广西南部。

127. 显脉金花茶 图版 28: 1

Camellia euphlebia Merr. ex Sealy in Kew Bull. 219. 1949; Sealy Rev. Gen. Camellia 41. 1958; Chang Tax. Gen. Camellia 105. 1981; Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **30** (2): 81, 1991; Chang l. c. **35** (1): 80, 1996.

灌木或小乔木，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形，长 12—20 厘米，先端急短尖，基部钝或近于圆，上面干后稍发亮，下面无腺点，侧脉 10—12 对，在上面稍下陷，在下面显著突起，边缘密生细锯齿，叶柄长 1 厘米。花单生于叶腋，花柄长 4—5 毫米；苞片 8 片，半圆形至圆形，长 2—5 毫米；萼片 5 片，近圆形，长 5—6 毫米；花瓣 8—9 片，金黄色，倒卵形，长 3—4 厘米，基部连生 5—8 毫米；雄蕊长 3—3.5 厘米，外轮花丝基部连生约 1 厘米，花药长 2 毫米；子房无毛，3 室；花柱 3 条，离生，长 2—2.5 厘米。花期 2 月。

产广西防城、东兴，生于非石灰岩的石山常绿林下。模式标本采自越南太原省 Kau



图版 28 1. 显脉金花茶 *Camellia euphlebia* Merr. ex Sealy。2—3. 东兴金花茶 *Camellia tunghinensis* Chang; 2. 花柱, 3. 花柱。(蔡淑琴绘)

Nga Shan.

本种的特点在于花柄较短长4—5毫米，苞片较多，8片，完全覆盖着花柄，叶片大，椭圆形，厚革质，叶脉在上面陷下。

128. 中东金花茶

Camellia achrysantha Chang et S. Y. Liang in Guangxi Forestry Science, 23 (1): 52—53. 1994; Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 35 (1): 80, 1996.

常绿灌木，高1—2米，树皮黄褐色。叶革质，长6—9.5厘米，宽2.5—4厘米，有时稍大，先端钝尖，基部宽楔形，上下两面无毛，侧脉5—6对，在上面稍陷下，网脉不明显，边缘具细锯齿，或近全缘，叶柄长5—7毫米。花单生于叶腋，直径2.5—4厘米，黄色，花梗下垂，长5—10毫米；苞片4—6片，半圆形，长2—3毫米，外面无毛，内面被白色短柔毛；萼片5片，近圆形，长4—10毫米，无毛，但内侧有短柔毛；花瓣10—13片，外轮近圆形，长1.5—1.8厘米，宽1.2—1.5厘米，无毛，内轮倒卵形或椭圆形，长2.5—3厘米，宽1.5—2厘米；雄蕊多数，外轮花丝连成短管，长1—2毫米；子房3室，无毛，花柱3条，长1.8—2厘米，分离。花期12月至翌年3月。

模式标本采自广西扶绥中东乡，生于石灰岩山地常绿林。

本种近似金花茶 *C. nitidissima* Chi，但叶片较短小，椭圆形，薄革质，锯齿不明显，可资区别。

129. 簇蕊金花茶

Camellia fascicularis Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 30 (2): 81. 1991. —— *C. euphlebia* Merr. ex Sealy var. *yunnanensis* Wang et Fan in Act. Bot. Yunn. 10 (3): 365. 1988; Chang L. C. 35 (1): 80, 1996.

灌木或小乔木，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形，长12—22厘米，宽6—9厘米，先端急锐尖，基部阔楔形或略圆；上面干后深绿色，稍发亮，下面无毛，侧脉8—9对，在上面下陷，在下面突起，网脉在两面均明显，边缘有细锯齿，叶柄长1—1.4厘米，无毛。花黄色，单生于叶腋，花梗长6—8毫米；苞片5片，倒卵圆形，长5—8毫米，外面洁净，内侧有灰白色绢毛；花瓣6—8片，倒卵圆形，长2—3厘米；雄蕊长1.5—2厘米，外轮花丝成束状联生；子房3室，无毛，花柱3深裂过半。蒴果球形，直径4—8厘米，3片裂开，果爿厚7—8毫米；种子每室1—4个，种皮有褐色绢毛。花期10—12月。

模式标本采自云南河口，海拔350米的常绿林里。

本种的外形与显脉金花茶 *C. euphlebia* Merr. 较接近，但叶脉不下陷，雄蕊联成束状，蒴果较大，最大达8厘米，果皮厚7—8毫米，种子被绢毛，都足以与显脉金花茶相区别。在地理分布方面，金花茶组 *Chrysanthia* 局部分布于我国广西的南部与越南北部边境的狭长地带；我国云南河口出现金花茶的分布，引起特别的兴趣。

130. 凹脉金花茶