

140. 小花金花茶

Camellia micrantha S. Y. Liang et Y. C. Zhong ex Liang et al. in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **27** (4): 110—111, 1988; Chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni **35** (1): 82. 1996.

灌木，嫩枝无毛。叶革质，椭圆形或倒卵形，长10—15厘米，宽4—7厘米，先端锐尖，基部钝或略圆，上面干后黄绿色，下面无毛，侧脉6—9对，边缘具锯齿，叶柄6—10毫米；花1—3朵腋生，直径1.5—2.5厘米，淡黄色；苞片5—7片，半圆形，长2—3毫米，宿存；萼片近圆形，长3—4毫米；花瓣6—8片，长7—20毫米；雄蕊多数，外轮花丝基部连生；子房被白色柔毛，花柱3条，离生，长1—1.5厘米。蒴果扁球形，直径3—3.5厘米，具宿存苞片及萼片，果皮厚1—3毫米，种子每室1—2个，无毛。

模式标本采自广西凭祥市夏石的板角，生于非钙质土常绿林，海拔190—350米。

在本组已知3个子房被毛的种当中本种的叶片较短，花亦较小，它曾被错并到小瓣金花茶 *C. parvipetala* J. Y. Liang et Su (Ming in Act. Bot. Yunnan. **15** (1): 8. 1993)，后者子房秃净无毛，叶片较大，花则较小。

本种在金花茶组里具有最小的卵形叶片和花朵，果实亦较小，往往只有1室能育。

141. 毛瓣金花茶

Camellia pubipetala Wan et Huang in Acta Phytotax. Sin. **20** (3): 316—319. 1982; Chang, l. c. **30** (2): 84. 1991. l. c. **35** (1): 82. 1996.

小乔木，高6米，嫩枝被毛。叶薄革质，长圆形至椭圆形，长达20厘米，宽3.5—6(—8)厘米，先端渐尖，基部圆或阔楔形，上面无毛，下面被茸毛，侧脉8—10对，边缘有细锯齿，叶柄长5—10毫米，被毛。花黄色，直径5—6.5厘米，腋生，近无柄；苞片5—7片，半圆形，长3毫米，被毛；萼片5—6片，近圆形，最长达2厘米，被柔毛；花瓣9—13片，倒卵形，长3—4.5厘米，宽1.5—2.5厘米，基部略连生，外面被柔毛；雄蕊多数，花丝有毛，长1.4厘米；子房3—4室，被柔毛，花柱长2.5—3厘米，有毛，中部以上3裂，蒴果未见。

模式标本采自广西隆安县，生于石灰岩上的常绿林里。

本种不仅在子房被毛这一群里具有最大的叶片和花朵，即在整个金花茶组里也是这样。由于它的大形花朵，因而具有重大的观赏价值。

组13. 长柄山茶组 Sect. *Longipedicellata* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 98, 1981; Chang et Bastholomew *Camellias*, 125, 1984.

花1—3朵腋生，中等大，白色，具柄；苞片5—10片，宿存；萼片5，宿存；花瓣8—14片，基部连生；雄蕊2—3轮，外轮花丝连合成管；子房3室，无毛；花柱3条，离生；蒴果有中轴。

本组模式种；长柄山茶 *C. longipedicellata* Chang et Fang

本组有 3 种，我国有 2 种，越南有 2 种（其中 1 种同时见于中国）。这个组与秃茶组 *Glaberrima* 容易混淆，但本组的苞多于 5 片，宿存在花柄上，而秃茶组的苞片仅有 1—2 片，在开花之前即已脱落，只遗下苞痕。

分种检索表

1. 苞片 6，萼片 7，花瓣 9，长 3 厘米，雄蕊连成短管，子房无毛，花柱 3 条，离生，叶椭圆形，长 4.5 厘米 142. 长柄山茶 *C. longipetiolata* (Hu) Chang et Fang
1. 苞片 6，萼片 5，花瓣 8—9，长 1.6 厘米，花丝管长 8 毫米，子房无毛，花柱 3 条，叶椭圆形，长 10 厘米，嫩枝无毛 143. 中越山茶 *C. indochinensis* Merr.

142. 长柄山茶 图版 30: 1—3

Camellia longipetiolata (Hu) Chang et Fang in Acta Phytotax. Sin. 18: 229. 1980. — *Theopsis longipedicellata* Hu in Acta Phytotax. Sin. 10: 141. 1958.

灌木，高 1.5 米，嫩枝纤细，被茸毛。叶革质，椭圆形或阔卵形，长 4—4.5 厘米，宽 2—3.2 厘米，先端钝尖或略钝，基部楔形，有时近圆形，上面深绿色，无毛，下面浅绿色，无毛，侧脉 5—7 对，在上面明显，在下面突起，边缘有细锯齿，叶柄长 2 毫米，上面有毛。花白色，顶生，直径 4.5 厘米，花柄长 1.2 厘米，有毛；苞片 6 片，阔卵形，长 1.5 毫米，无毛，散生于花柄上；萼片 7 片，基部连生约 2 毫米，卵形，长 4—7 毫米，宽 7—9 毫米，外面无毛；花瓣 9 片，倒卵形，基部略连生，外侧 2 片稍革质，长 11 毫米，其余长 3 厘米，宽 2 厘米；雄蕊 4 轮，长 11 毫米，花丝全部有毛，内轮雄蕊离生，外轮的 2/3 连生，子房无毛，花柱 3 条，离生，长 3.5 厘米。花期 2 月。

模式产广西，忻城，Beh Gen 村。

143. 中越山茶 图版 30: 4—8

Camellia indochinensis Merr. in Journ. Arn. Arb. 20: 347. 1939. — *Thea indochinensis* (Merr.) Gagnep. in Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine 1: 303, 307. 1943.

灌木或小乔木，嫩枝无毛。叶薄革质或近膜质，椭圆形，长 10 厘米，宽 3—4.2 厘米，先端短尖，尖头钝，基部钝，有时近圆形，上面干后绿色，稍发亮，下面无毛，侧脉约 6 对，在上面不明显，在下面略突起，边缘有钝锯齿，叶柄长 7—10 毫米，完全无毛。花单生于枝顶，白色，直径 3 厘米，花柄长 6 毫米，无毛；苞片 6 片，成对分散于花柄的上、中、下部，半月形，长 1—2 毫米，无毛；萼片 5 片，圆形，长 4—5 毫米，无毛；花瓣 8—9 片，外侧 4 片圆形或阔倒卵形，长约 1 厘米，外面无毛，内侧有绢毛，其余 4—5 片，倒卵形，长 1.5—1.7 厘米，无毛，基部 3—4 毫米连生；雄蕊与花瓣等长，基部 6 毫米连合成短管，游离花丝无毛，子房无毛；花柱 3 条，长 1.3 厘米，无毛。蒴