

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. euphlebica* 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，花柄长6—8毫米；苞片5片，倒卵圆形，长5—8毫米，外面秃净，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，果片厚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. euphlebica* 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，都足与显脉金花茶相区别。在地理分布方面，金花茶组 *Chrysantha* 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

Camellia impressinervis Chang et S. Y. Liang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **18** (3): 72. 1979; chang, l. c. **30** (2): 81. 1991.

灌木，高3米，嫩枝有短粗毛，老枝变秃。叶革质，椭圆形，长12—22厘米，宽5.5—8.5厘米，先端急尖，基部阔楔形或窄而圆，上面深绿色，干后橄榄绿色，有光泽，下面黄褐色，被柔毛，至少在中脉及侧脉上有毛，有黑腺点，侧脉10—14对，与中脉在上面凹下，在下面强烈突起，边缘有细锯齿，齿刻相隔2—3毫米，叶柄长1厘米，上面有沟，无毛，下面有毛。花1—2朵腋生，花柄粗大，长6—7毫米，无毛；苞片5片，新月形，散生于花柄上，无毛，宿存；萼片5，半圆形至圆形，长4—8毫米，无毛，宿存；花瓣12片，无毛。雄蕊近离生，花丝无毛；子房无毛，花柱2—3条，无毛。蒴果扁圆形，2—3室，室间凹入成沟状2—3条，三角扁球形或哑铃形，高1.8厘米，宽3厘米，每室有种子1—2粒，果片厚1—1.5毫米，有宿存苞片及萼片；种子球形，宽1.5厘米。花期1月。

模式标本采自广西龙津的石灰岩山地常绿林。

本种和金花茶 *C. nitidissima* Chi 接近，但嫩枝有毛，叶阔椭圆形，宽达8.5厘米，背面有毛，侧脉及网脉强烈凹下，侧脉多达14对，花瓣12片，果片较薄，厚1—1.5毫米，种子每室1—2个。

131. 金花茶 图版 29: 1—2

Camellia nitidissima Chi in Sunyatsenia, **7** (1—2): 19. 1948; chang et Ye in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **30** (3): 64. 1991. — *Camellia chrysantha* (Hu) Tuyama in Journ. Jap. Bot. **50**: 299. 1945. — *Theopsis chrysantha* Hu in Acta Phytotax. Sin. **10**: 139. 1958; — *C. chrysantha* f. *longistyla* Mo et Zhong in Guihaia **5** (4): 355. 1985; chang in Act. Sci. Nat. Univ. Sunyatseni, **35** (1): 81. 1996.

131a. 金花茶 (原变种)

var. *nitidissima*

灌木，高2—3米，嫩枝无毛。叶革质，长圆形或披针形，或倒披针形，长11—16厘米，宽2.5—4.5厘米，先端尾状渐尖，基部楔形，上面深绿色，发亮，无毛，下面浅绿色，无毛，有黑腺点，中脉及侧脉7对，在上面陷下，在下面突起，边缘有细锯齿，齿刻相隔1—2毫米，叶柄长7—11毫米，无毛。花黄色，腋生，单独，花柄长7—10毫米；苞片5片，散生，阔卵形，长2—3毫米，宽3—5毫米，宿存；萼片5片，卵圆形至圆形，长4—8毫米，宽7—8毫米，基部略连生，先端圆，背面略有微毛；花瓣8—12片，近圆形，长1.5—3厘米，宽1.2—2厘米，基部略相连生，边缘有睫毛；雄蕊排成4轮，外轮与花瓣略相连生，花丝近离生或稍连合，无毛，长1.2厘米；子房无毛，3—4室，花柱3—4条，无毛，长1.8厘米。蒴果扁三角球形，长3.5厘米，宽4.5厘米，3片裂开，果片厚4—7毫米，中轴3—4角形，先端3—4裂；果柄长1厘米，有宿存苞片及萼片；