

**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片，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，果爿厚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，果爿较薄，厚1—1.5毫米，种子每室1—2个。

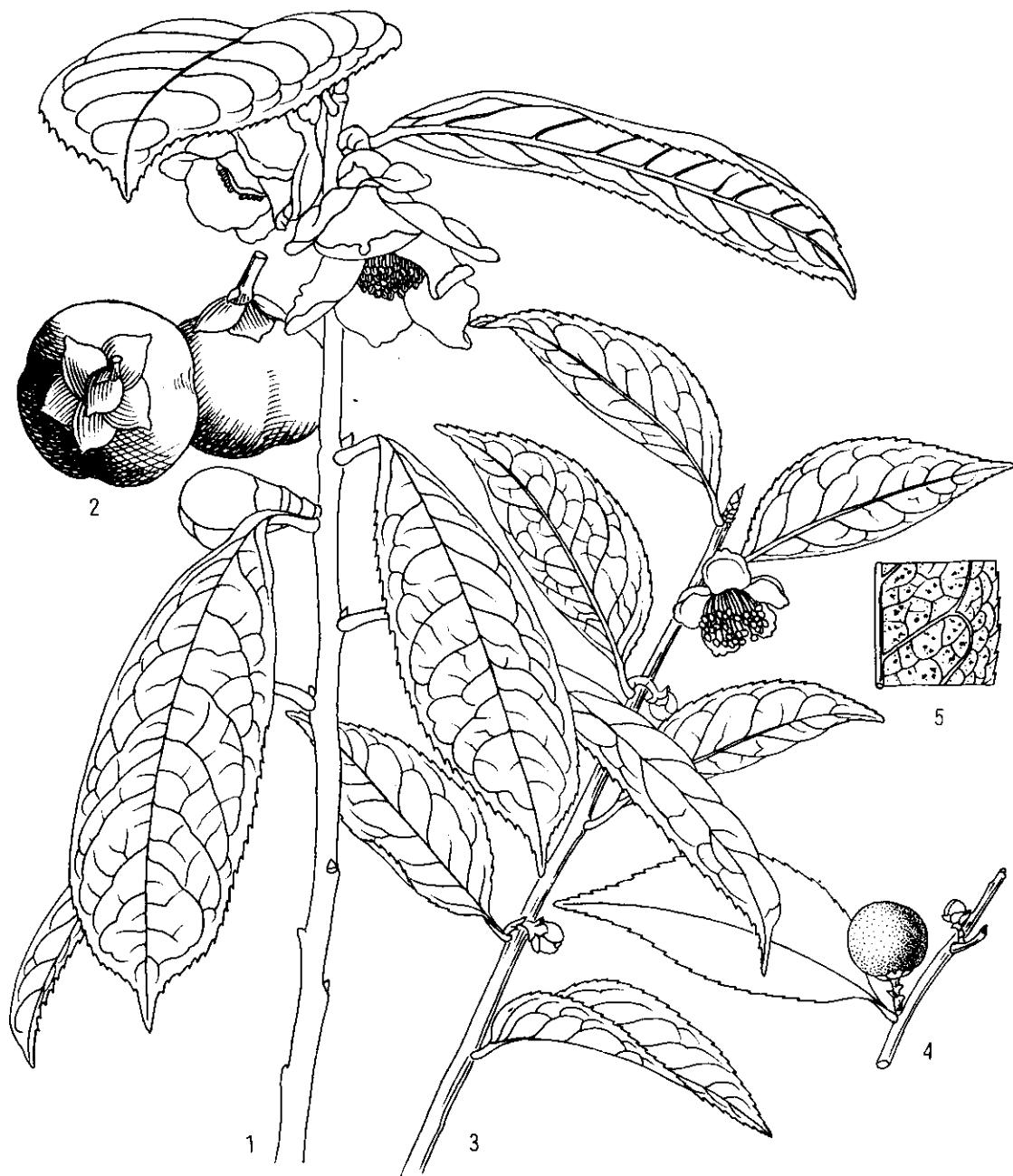
### 131. 金花茶 图版29: 1—2

**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爿裂开，果爿厚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；



图版 29 1—2. 金花茶 *Camellia nitidissima* Chi; 1. 花枝, 2. 蒴果。3—5. 平果金花茶 *Camellia pinggaoensis* Fang; 3. 花枝, 4. 蒴果, 5. 叶背腺点。(谢庆建绘)