

长,先端凹入或2裂,基部狭窄,近于离生,背面有丝毛,至少在最外侧的有丝毛;雄蕊长1—1.5厘米,外侧雄蕊仅基部略连生,偶有花丝管长达7毫米的,无毛,花药黄色,背部着生;子房有黄长毛,3—5室,花柱长约1厘米,无毛,先端不同程度3裂。蒴果球形或卵圆形,直径2—4厘米,3室或1室,3片或2片裂开,每室有种子1粒或2粒,果片厚3—5毫米,木质,中轴粗厚;苞片及萼片脱落后留下的果柄长3—5毫米,粗大,有环状短节。花期冬春间。

从长江流域到华南各地广泛栽培,是主要木本油料作物。长期栽培,变化较多,花大小不一,蒴果3室或5室,花丝亦出现连生的现象。海南省800米以上的原生森林有野生种,呈中等乔木状。

10b. 单籽油茶 (变种)

***Camellia oleifera* Abel var. *monosperma* Chang** in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatseni 31 (1): 76, 1992. — *Camellia meiocarpa* Hu in herb.

与油茶原变种的区别在于叶片较短小,花较小,蒴果小,1室,只有种子1个。

产广东、香港、广西、湖南及江西。模式标本采自江西林业科学研究所茶园。

组 4. 糙果茶组 Sect. *Furfuracea* Chang Tax. Gen. *Camellia*, 25, 1981; Chang et Bartholomew *Camellias*, 40, 1984.

花1—2朵顶生,无柄,苞被片未分化,8—10片,早落;花瓣6—12片,近离生;雄蕊2—3轮,近离生;子房3室,被毛,花柱3条或3裂,蒴果有糠秕。

本组有13种,我国有11种,其中2种分布到越南及老挝,菲律宾1种。

本组模式种:糙果茶 *C. furfuracea* (Merr.) Coh. St. 产广东罗浮山,海拔250—600米。

分 种 检 索 表

1. 花丝离生,不形成花丝管;花柱3条离生。
 2. 叶全缘,披针形,长6—9厘米 11. 全缘糙果茶 *C. integerrima* Chang
 2. 叶边缘有锯齿,形状多为椭圆形或长圆形。
 3. 花瓣12片,叶长圆形,叶脉下陷,种子每室1个 12. 多瓣糙果茶 *C. polypetala* Chang
 3. 花瓣6—9片,叶长圆形至椭圆形,叶脉通常不下陷,种子每室2—5个。
 4. 叶片较大,常长于10厘米。
 5. 叶基部圆形,叶柄短,长3—5毫米。
 6. 嫩枝及叶片下面有茸毛,子房3—5室,花柱分离 13. 毛糙果茶 *C. pubifurfuracea* Zhong
 6. 嫩枝及叶片无毛,花柱3条离生 14. 阔柄糙果茶 *C. latipetiolata* Chi

5. 叶基部楔形，叶柄长 5—10 厘米。

7. 花大，直径 7—10 厘米；蒴果大，直径 6—10 厘米，果皮厚 1—2 厘米…………… 15. 红皮糙果茶 *C. crapnelliana* Tutch.

7. 花较小，直径 3—6 厘米，蒴果直径 3—4 厘米，果皮较薄，厚度不过 3—8 毫米。

8. 叶厚革质，椭圆形，最大 13 厘米×6 厘米，苞片约 15 片，果皮厚 5—7 毫米…………… 16. 多苞糙果茶 *C. multibracteata* Chang et Mo ex Mo

9. 叶长圆形至披针形，果皮厚 2—3 毫米，果实球形…………… 17. 糙果茶 *C. furfuracea* (Merr.) Coh. St.

9. 叶长圆形至倒卵状长圆形，果皮厚 6—8 毫米，果实扁球形…………… 18. 扁糙果茶 *C. oblata* Chang

4. 叶片较小，长 5—8 厘米。

10. 叶基部楔形，侧脉 5—6 对，斜行向上…………… 19. 硬叶糙果茶 *C. gaudichaudii* (Gagn.) Sealy

10. 叶基部圆形，侧脉 5—6 对，与中脉近垂直…………… 20. 肖糙果茶 *C. parafurfuracea* S. Y. Liang ex Chang

1. 外轮花丝连生成花丝管，花柱合生，叶尖长尾状 …… 21. 合柱糙果茶 *C. connatistyla* Mo et Zhong

11. 全缘糙果茶 图版 3: 1

Camellia integerrima Chang Tax. Gen. *Camellia* 26. 1981; Chang et Bartholomew, *Camellias*, 41, 1984.

灌木，高 2 米，嫩枝无毛，干后银白色，发亮，老枝灰褐色。叶革质，披针形，长 6—9 厘米，宽 2—3 厘米，先端渐尖，基部略圆形或钝，上面干后深绿色，发亮，无毛，下面浅褐色，无毛，多小瘤状突起，侧脉 6—7 对，在上下两面均能见，全缘，叶柄长 7—10 毫米，无毛。花未见。蒴果圆球形或稍压扁，宽 2.5—3.4 厘米，高 2—2.5 厘米，3 室，每室有种子 1—2 粒，3 片裂开，果片厚 2—2.5 毫米，表面多糠秕，中轴三角形，有翅，长 2—2.5 厘米；种子半球形，褐色。花期可能在 12 月，果 8 月已成熟。

模式标本采自广东惠阳莲花山石城村。海拔 200 米山地。

本种近似糙果茶 *C. furfuracea*，但枝白色，叶短小，披针形，全缘，蒴果每室只有种子 1—2 粒。

12. 多瓣糙果茶 图版 3: 2—3

Camellia polypetala Chang Tax. Gen. *Camellia* 27. 1981; Chang et Bartholomew, *Camellias*, 41, 1984.

小乔木，高 4 米，嫩枝无毛。叶厚革质，长圆形，长 10—14 厘米，宽 3—4.5 厘米，先端渐尖，基部阔楔形或略钝，上面干后深绿色，发亮，下面浅褐色，无毛，发亮，侧脉 9—10 对，与网脉在上面凹下，在下面突起，边缘有细锯齿，齿刻相隔 2—2.5 毫米，叶柄长 5—7 毫米，无毛。花 1—2 朵顶生或腋生，直径 3.5 厘米，白色，无柄；苞片及萼片 9 片，最外面 4 片阔卵形至半圆形，长 2—4 毫米；内侧 5 片阔倒卵圆形，长 1—1.5