

毫米；萼片5片，近圆形，长7—12毫米，外侧有微毛，花瓣6片，卵形，长1.5厘米，宽6—10毫米，基部略相连生，无毛；雄蕊长1—1.2厘米，基部与花瓣略连生，2—3轮，无毛；子房有长丝毛，花柱3条，离生，长1厘米，有长毛。花期11月。

模式标本采自广东信宜下石洞，海拔350米处。

本种很接近糙果茶 *C. furfuracea*，但叶片薄，较宽大，基部圆形，侧脉较多，花瓣较少。

15. 红皮糙果茶 图版4: 1—5

Camellia crapnelliana Tutch. in Journ. Linn. Soc. London **37**: 63. 1904; Sealy Rev. Gen. *Camellia* 153. 1958; — *Thea crapnelliana* (Tutch.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**: 238. 1924; — *C. gigantocarpa* Hu et Huang in Acta Phytotax. Sin. **10**: 133. 1965; — *C. octopetala* Hu l. c. 135. 1965; 杭州植物园通讯 **3**: 30. 1986.

小乔木，高5—7米，树皮红色，嫩枝无毛。叶硬革质，倒卵状椭圆形至椭圆形，长8—12厘米，宽4—5厘米，先端短尖，尖头钝，基部楔形，上面深绿色，下面灰绿色，无毛，侧脉约6对，在上面不明显，在下面明显突起，边缘有细钝齿，叶柄长6—10毫米，无毛。花顶生，单花，直径7—10厘米，近无柄；苞片3片，紧贴着萼片；萼片5片，倒卵形，长1—1.7厘米，宽2厘米，外侧有茸毛，脱落；花冠白色，长4—4.5厘米，花瓣6—8片，倒卵形，长3—4厘米，宽1—2.2厘米，基部连生约4—5毫米，最外侧1—2片近离生，基部稍厚，革质，背面有毛；雄蕊长1.7厘米，多轮，无毛，外轮花丝与花瓣连生约5毫米；子房有毛，花柱3条，长1.5厘米，有毛。胚珠每室4—6个。蒴果球形，直径6—10厘米，果皮厚1—2厘米，干后疏松多孔隙，3室，每室有种子3—5个。

产香港、广西南部、福建、江西及浙江南部。模式标本采自香港栢架山海拔150米处。

本种近似糙果茶 *C. furfuracea* (Merr.) Coh. St.，但叶片椭圆形，花较大，直径7—10厘米，蒴果较大，直径6—10厘米，果皮最厚达2.5厘米，呈疏松的木栓质。种子供榨油，据称油质比普通油茶 *C. oleifera* Abel 好，50公斤种子可榨油10公斤。

关于八瓣糙果茶 *C. octopetala* Hu 和本种的关系，除了花略小之外，叶片的质地，果实的大小，果皮的厚度，都很一致，而且香港产的标本，并非全属大花（8—10厘米）。中山大学标本室保存有刘榕森（Y. S. Lau）1328，采自九龙西贡茅坪的标本，花的直径只有6厘米，叶片发亮，它和章绍尧7002采自浙江龙泉的标本 *C. octopetala* Hu 十分一致。因此本志仍把八瓣糙果茶作为红皮糙果茶的异名。

16. 多苞糙果茶（广西植物）

Camellia multifractata Chang et Mo ex Mo in Guihaia **9** (4): 323. 1989.

灌木，嫩枝粗大，无毛，嫩芽多少有柔毛。叶厚革质，椭圆形，长8—13厘米，宽4—6厘米，先端锐尖，基部阔楔形，上面干后发亮，深绿色，下面浅绿色，无毛，侧脉

7—9对，干后在上面陷下，在下面突起，网脉不明显，边缘上半部有锯齿；叶柄长6—10毫米。花顶生及腋生，白色，近无柄，苞片14片，革质，倒卵形，长1—1.5厘米；花瓣7—8片，倒卵状长圆形，长3—4厘米，基部连生4—5毫米，无毛；雄蕊长1—1.3厘米，离生；子房3室，被茸毛，花柱3条。蒴果球形，直径3—4厘米，果皮厚3—8毫米，种子褐色。

原产江西。模式标本采自广东林业科学研究所栽培。本种的叶片椭圆形，宽达6厘米，厚革质，花具14片苞被片，果皮较厚。

17. 糙果茶 (中山大学学报)

Camellia furfuracea (Merr.) Coh. St. in Bull. Jard. Bot. Buitens. ser. 3. 1. 240. 1919. — *Thea furfuracea* Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 13: 149. 1918. — *Theopsis furfuracea* (Merr.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 16: 706. 1940. — *Thea bolovens* Gagnep. in Not. Syst. 10: 124. 1942. — *Camellia furfuracea* var. *lutea* Hu in Acta Phytotax. Sin. 8: 266. 1963.

灌木至小乔木，高2—6米，嫩枝无毛。叶革质，长圆形至披针形，长8—15厘米，宽2.5—4厘米，上面干后深绿色，发亮，或浅绿色，无光泽，无毛，下面褐色，无毛，先端渐尖，基部楔形或钝，侧脉7—8对，与网脉在上面明显或陷下，在下面突起，边缘有细锯齿，叶柄长5—7毫米，无毛。花1—2朵顶生及腋生，无柄，白色；苞片及萼片7—8片，向下2片苞片状，细小，阔卵形，长2.5—4毫米，其余5—6片倒卵圆形，长8—13毫米，背面略有毛；花瓣7—8片，最外2—3片过渡为萼片，中部革质，有毛，边缘薄，花瓣状，内侧5片，背面上部有毛，倒卵形，长1.5—2厘米；雄蕊长1.3—1.5厘米，花丝管长5—6毫米，基部2—3毫米与花瓣连生，无毛；子房有长丝毛，花柱3条，分离，有毛，长1—1.7厘米。蒴果球形，直径2.5—4厘米，3室，每室有种子2—4粒，3片裂开，果片厚约2—3毫米，表面多糠秕，中轴三角形，无宿存苞片或萼片。

产广东、广西、湖南、福建、江西。越南北部有分布。模式标本采自广东罗浮山。

本种的叶片变异较大，有为长圆形及狭长圆形，或为披针形，革质或厚革质，叶面发亮或暗晦，侧脉平坦，但在厚革质的叶片上常陷下。花无柄，直径3厘米，苞片及萼片7—8片，花瓣6—7片，雄蕊仅在基部2—3毫米相连生，子房有毛，花柱3条，长1—1.7厘米。蒴果有糠秕，3室，每室有种子2—4粒，无宿存苞片及萼片。它和红皮糙果茶 *C. crapnelliana* Tutch. 很接近，后者叶为椭圆形，花较大，宽8—10厘米，果实较大，直径6—10厘米，果皮厚达2厘米。

18. 扁糙果茶 图版4: 6

Camellia oblata Chang Tax. Gen. Camellia 30—31. 1981; Chang et Bartholomew, Camellias, 45, 1984.

灌木，高3米，嫩枝无毛。叶革质，长圆形或倒卵状长圆形，长12—15厘米，宽4—5.5