

广西大瑶山自然保护区植物区系资料

钟业聪

(广西林业勘测设计院)

MATERIALS FOR THE FLORA OF DAYAOSHAN CONSERVATION AREA, GUANGXI

Zhong Ye-cong

(Guangxi Academy of Forest Exploration and Planning)

毛糙果茶 新种 图

Camellia pubifurfuracea Y. C. Zhong, sp. nov. Subgen. *Camellia*, Sect. *Furfuracea* Chang Species *C. furfuraceae* (Merr.) Cohen-Stuart affinis, sed ramulis fulvo-brunneo-tomentosis; foliis subtus griseo-flavido-pilosis; ovario 5 (-3)-loculari; stylis 5 (-3) liberis; fructibus majoribus 4-7 (-9) cm diam. pericarpis 6-12 mm crassis differt.

Frutex circ. 2-5 m altus, cortice griseo-brunneo vel flavido-brunneo, ramulis flavido-brunneo-tomentosis, gemmis dense griseo-flavidis-vel fulvo-brunneo-sericeis. Folia coriacea elliptica vel ovato-elliptica, 8-15 cm longa, 3-6 cm lata, apice acuminata, basi late cuneata vel rotundata, supra atroviridia glabra, subtus griseo-flavido-pilosa; margine glanduloso-serrulata, nervis lateralibus utrinsecus 5-7, in sicco dense granulo; petiolis 4-7 mm longis, dense flavido-brunneo-tomentosis. Flores flavido-albi, 1 (-2) terminales vel axillares, tempore florendi 4.2-4.5 cm diam.; pedicellis circ. 2-3 mm longis; bracteis et sepalis circ. 9, exterioribus semicircularibus 4-5 mm longis, 4-6 mm latis, interioribus subrotundatis vel ovato-rotundatis, 10-12 mm longis, 12-15 mm latis, extus dense griseo-flavidis vel fulvo-brunneo-sericeis; petalis 7-10, ovato-ellipticis vel oblongis, 2.2-2.5 cm longis, 1.2-1.5 cm latis, apice rotundatis, extimis argenteo-sericeis; staminibus 3-4 seriatis, 10-15 mm longis, filamentis glabris, extimis basi 5-7 mm connatis; ovario subgloboso 5 (-3)-loculari circ. 4-5 mm diam., dense argenteo-griseo-tomentoso; stylis 5 (-3) liberis circ. 12-15 mm longis, dense argenteis vel griseo-flavido-tomentosis; stigmatis capitatis. Capsula globosa 4-7 (-9) cm diam., extus griseo-flavido-brunnea et tuberculata, 4-

9-valvata, pericarpio 6—12 mm crasso; semina 1—3 (—5) in quoque loculo, brunnea. Florescentia Oct.—Nov.

Guangxi: Jinxiu Xian, Liuhan, Mentou; alt. 600—800 m, Nov. 5, 1981; Forest Group, Dayaoshan Exp. 060 (**Typus:** in Herb. Inst. Bot. Guangxi); *ibid.* 1977, Y. C. Zhong 0121.

灌木，高2—5米。树皮灰褐色至黄褐色；嫩枝被黄褐色茸毛，老时变无毛；芽体密被灰黄色至黄褐色绢毛。叶互生，革质，椭圆形或卵状椭圆形，长8—15厘米，宽3—6厘米，先端渐尖，基部阔楔形至圆形，表面深绿色，无毛，背面淡绿色，被灰黄色疏长毛，干后两面密布小瘤状突起物，中脉在表面下陷，侧脉5—7对，在表面平坦或下陷，叶缘具腺状细锯齿。花通常单生，顶生或腋生，开放时直径4.2—4.5厘米，花柄极短，长2—3毫米；苞片和萼片约9枚，薄革质，易压碎，在外方的呈半圆形，长4—5毫米，宽4—6毫米，在内方的近圆形至卵圆形，长10—12毫米，宽12—15毫米，外面密被灰黄色至黄褐色绢毛；花瓣7—10片，淡黄白色，卵状椭圆形或长圆形，长2.2—2.5厘米，宽1.2—1.5厘米，先端圆，基部稍连合，外轮花瓣的背部被银灰色光泽的绢毛；雄蕊多数，3—4轮，花丝长10—15毫米，内轮花丝较粗，基部稍连合，外轮花丝较纤细，连合高度约5—7毫米；子房近球形，5（—3）室，直径约4—5毫米，密被银灰色绒毛；花柱5（—3），分离，长12—15毫米，被银灰色至灰黄色绒毛，近基部毛被最密；柱头头状。蒴果球形，直径约4—7（—9）厘米，表面灰黄色至黄褐色，具糠枇状物及遍布小瘤状突起，开裂4—9片，果皮厚6—12毫米；每室有种子1—3（—5）颗，黄褐色。花期10—11月。

广西: 金秀县，六巷，门头，海拔600—800米，1981年11月5日，大瑶山综考队林业组060（模式标本，存广西植物研究所标本室）；同地，1977年，钟业聪0121。

本种与糙果茶 *Camellia furfuracea* (Merr.) Cohen-Stuart 近似，但主要区别点在于嫩枝被黄褐色茸毛，叶背被灰黄色疏长毛，子房5（—3）室，花柱5（—3）枚。果实较大，直径约4—7（—9）厘米，果皮较厚，约6—12毫米，故不同。

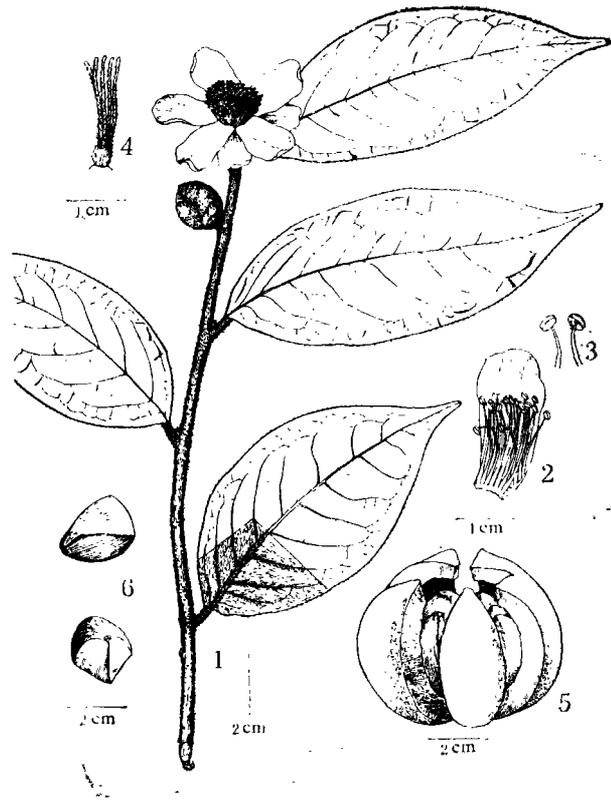


图 毛糙果茶 *Camellia pubifurfuracea* Y. C. Zhong, sp. nov.

1. 花枝； 2. 雄蕊及花瓣的一部分； 3. 雄蕊；
4. 雌蕊； 5. 果； 6. 种子（曾令威绘）