

1.8 厘米，宽 1—1.6 厘米，顶端圆，常有微凹；雄蕊多数，长 5—8 毫米，花药长圆形，长 3—5 毫米，药隔顶端无明显突出；退化子房不甚明显。两性花：小苞片、萼片、花瓣与雄花同；雄蕊多数；子房卵圆形，2—4 室，胚珠每室 2 个，花柱短，顶端 2—4 浅裂。果实圆球形或近扁球形，长 2—2.5 厘米，直径 1.6—3 厘米，宿存花柱长 2—5 毫米，顶端 2—4 浅裂，小苞片和萼片均宿存，果梗粗壮，长 2—2.5 厘米；种子每室 2 或 1 个，长肾形，长 7—10 毫米，假种皮成熟时鲜红色。花期 6—7 月，果期 8—10 月。

产于广西东北部（金秀、昭平）、北部（龙胜、九万大山）和西北部（隆林），贵州西南部（兴仁、安龙）及云南东南部（文山、广南、绿春）等省区；多生于海拔 820—2600 米的山地林中路旁或林缘。模式标本采自广西金秀。

本种果实圆球形或扁球形，特别大，花白色，也特别大，萼片圆形，近木质，花梗粗壮以及叶片大，中脉在上面凹下，侧脉较纤细，但在叶上面通常明显等易与本属其他种区别。从贵州和云南标本看，其叶片略小些，也较厚，侧脉在叶上面往往不甚明显，有时可略凹下，侧脉数也较少等似乎与广西标本略有差异，但花果形状基本相同，现仍归本种。

6. 长梗厚皮香（新拟） 图版 3：1—2

Ternstroemia longipedicellata L. K. Ling [Icon. Corm. Sin. Suppl. 2: 475. 1983. in clavi nom. nud.] sp. nov. in Addenda p. 184.

灌木或小乔木，高可达 10 米，全株无毛；小枝粗壮，圆筒形，灰褐色，常排成假轮生状，当年生枝淡绿色。叶革质，狭椭圆形或长圆状狭椭圆形，长 7—12.5 厘米，宽 2—3.5 厘米，顶端渐尖至短渐尖，基部狭楔形至楔形，全缘，上面深绿色，有光泽，下面淡绿色，中脉在上面凹下，在下面凸起，侧脉 8—9 对，纤细，在两面均不明显；叶柄长 1—2 厘米。花未见。果单个腋生或生于无叶的小枝上，圆球形，长 1.2—1.5 厘米，直径 1.5—1.8 厘米，3—4 室；种子每室 1—2 个，扁圆形，直径约 7 毫米，具鲜红色、肉质假种皮；果梗长 3—4.5 厘米，纤细，中部以上稍增粗；小苞片宿存或脱落，卵状三角形，长约 2.5 毫米；宿存萼片长圆形，长 5—7 毫米，宽 3—4 毫米，无毛，顶端钝，无小尖头，边全缘或具腺状小齿，宿存花柱长约 1 毫米，顶端 3—4 裂。果期 9—11 月。

产于云南西北部的贡山等地；多生于海拔 1300—2000 米的山地林中。模式标本采自云南贡山。

本种和大果厚皮香 *T. insignis* Y. C. Wu 很近似，但本种叶狭椭圆形或长圆状狭椭圆形，长 7—12.5 厘米，宽 2—3.5 厘米，果梗远较长，长达 3—4.5 厘米，宿存萼片长圆形以及果实远较小，直径仅 1.5—1.8 厘米等易于区别。

7. 角柄厚皮香

Ternstroemia biangulipes H. T. Chang in Flora Xizangica (西藏植物志) 3: 264, 图 108: 2—4, 1986.

小乔木，高 5—15 米。叶革质，稍厚，长圆形、长圆状椭圆形至椭圆形，稀可近倒披针形，长(8—)11—16 厘米，宽 3.5—5.5 厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘或几全缘，上面干后常呈黑色而发亮，下面稍呈灰白色，无暗红褐色腺点，中脉在上面稍凹下，在下面隆起，侧脉 9—11 对，在两面均不明显；叶柄长 1—1.3 厘米。花很小，未开。果实生于近枝顶的叶腋，果梗纤细，长 2—2.5 厘米，上半部扁平，有 2 条突出的棱，果圆球形或近球形，直径 1.1—1.5 厘米，顶端圆，尖顶稍尖，4 室，宿存花柱长约 2.5 毫米，顶端 4 裂，果皮厚约 1 毫米，宿存萼片卵状椭圆形，长 6—7 毫米，顶端圆；种子每室 2 个，肾形，黄色。果期 8—10 月。

产于西藏南部的墨脱；生于海拔 1500—2100 米的常绿阔叶林中。模式标本采自西藏墨脱。

本种和厚皮香 *T. gymnanthera* (Wight et Arn.) Beddome 甚为近似，区别仅在于本种的果梗较长，较纤细，长 2—2.5 厘米，上半部扁平，有 2 条突出的棱，宿存萼片卵状椭圆形，长 6—7 毫米以及叶片较长，长圆形、长圆状椭圆形或稀可近倒披针形，侧脉也较多，达 9—11 对等。

8. 厚皮香（中国高等植物图鉴） 图版 3: 3—5

Ternstroemia gymnanthera (Wight et Arn.) Beddome, Fl. Sylv. 19, 1871; H. Keng, Fl. Thailand 2 (2): 154, 1972, et in Griers. et Long, Fl. Bhutan 1 (2): 364, 1984. —— *T. gymnanthera* (Wight et Arn.) Sprague in Journ. Bot. 61: 18, 1923, s. str.; Merr., Enum. Philip. 3: 71, 1923, p. p.; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 5: 129, 1927, p. p.; Hand.-Mazz. in Symb. Sin. 7 (1—2): 397, 1929; 中国高等植物图鉴 2: 286, 图 3454, 1972; 中国高等植物图鉴补编 2: 475, 1983; 云南种子植物名录, 上册, 365, 1984; 福建植物志 3: 589, 图 343, 1987; 贵州植物志 5: 57, 图版 19: 2, 1988; 四川植物志 8: 198, 图版 78, 1989; 广东植物志 2: 161, 图 105, 1991; 广西植物志 1: 817, 图版 322: 2, 1991; 横断山区维管植物, 上册, 1191, 1993; 浙江植物志 4: 201, 图 4—257, 1993; H. Koba, S. Akiyama, Y. Endo et H. Ohba Name List Fl. Pl. Gymnospr. 513, 1994. —— *Cleyera gymnanthera* Wight et Arn., Prodr. Pl. Ind. Occ. 87, 1834, p. p. —— *Ternstroemia japonica* var. *wightii* Dyer in Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 1: 281, 1874; Wils., Pl. Wils. 2: 397, 1916 p. p.; 钟心煊, 中国木本植物目录 173, 1924; 陈嵘, 中国树木分类学(第二版) 824, 1957. —— *T. japonica* auct. non Thunb.: 钟心煊, 中国木本植物目录 173, 1924 (仅包括广东标本); Fl. Assam 1: 116, 1934, p. p.; Gagnep., Fl. Gen. Indo-chine Suppl. 279, 1943, p. p.; 陈嵘, 中国树木分类学(第二版) 824, 1957, p. p. —— *T. gymnanthera* var. *wightii* (Choisy) auct. non Hand.-Mazz.: 中国高等植物图鉴补编 2: 475, 1983; 广西植物志 1: 817, 1991; 贵州植物志 5: 57, 图版 19: 1, 1988. —— *Ternstroemia parvifolia* Hu in Fan Mem. Inst. Biol.