

4. 叶片坚纸质,稀近革质,长通常不超过 10 厘米,分枝细且多,小枝直径通常不过 4 毫米。
5. 叶片椭圆形至披针形,顶端急尖或渐尖,长 7—10(—11)厘米;果直径 5—6 毫米(产四川、云南、广西、广东〔仅海南岛〕)……………4. 平叶密花树 *R. faberi* Mez
5. 叶片倒卵形或倒披针形,稀椭圆状披针形,顶端通常圆形或广钝,有时急尖且微凹,长 3—7 厘米;果直径 3—4 毫米(产广西、广东)……………5. 打铁树 *R. linearis* (Lour.) S. Moore
4. 叶片厚,革质,长通常 8 厘米以上,小枝直径约 5 毫米以上。
6. 叶片倒卵形,狭长圆状倒披针形或狭长圆形,长 16 厘米以上……………6. 广西密花树 *R. kwangsiensis* Walker
7. 叶片倒卵形,长 16—21 厘米,宽 6—8 厘米(产贵州、云南、广西)……………6a. 广西密花树 *R. kwangsiensis* Walker var. *kwangsiensis*
7. 叶片狭长圆状倒披针形或狭长圆形,长 14—24 厘米,宽 3.5—5 厘米(产云南)……………6b. 狭叶密花树 *R. kwangsiensis* Walker var. *lanceolata* C. Y. Wu et C. Chen
6. 叶片长圆状倒披针形至倒披针形,长 17 厘米以下(产四川、贵州、云南至台湾)……………7. 密花树 *R. neriifolia* (Sieb. et Zucc.) Mez

1. 瘤枝密花树(云南植物志) 图版 20:3

Rapanea verruculosa C. Y. Wu, 云南植物志, 1: 380. 图版 90, 图 3. 1977.

灌木,高约 1 米;小枝无毛,密布小瘤,粗糙。叶多集于小枝顶部,叶片坚纸质或近革质,倒卵形,顶端圆形,基部楔形,长 1—1.5 厘米,宽 5—7 毫米,全缘,两面无毛,叶面中脉下凹,侧脉及细脉明显,隆起,背面中脉隆起,侧脉不明显,细脉极不明显,具极疏的腺点,以边缘为多;叶柄长约 3 毫米,不下延。伞形花序或花簇生,着生于具覆瓦状排列的苞片的小短枝顶端,小短枝着生于无叶的老枝叶痕上,花少;苞片广卵形,具缘毛;花未详。果卵状球形,直径约 4 毫米(未熟),无毛,密布腺点,宿存花萼仅基部连合,萼片 4,卵形,顶端急尖,外面被细微柔毛和缘毛,具腺点,以脊上为多,长不到 1 毫米;果梗长约 2 毫米,多少被微柔毛。花期未详,果期约 10 月。

产云南,海拔约 1500 米的石灰岩山坡开阔的林下。模式标本采于云南西畴。

本种与 *Rapanea papuana* (Hemsl.) Mez (产伊里安岛〔新几内亚岛〕)相近,但小枝密布小瘤;叶片倒卵形,长 1—1.5 厘米,宽 5—7 毫米,叶面侧脉及细脉明显,隆起,背面不明显,全缘;果密布腺点等,可以区别。

2. 多痕密花树(云南植物志) 图版 20:4—8

Rapanea cicatricosa C. Y. Wu et C. Chen, 云南植物志, 1: 381. 图版 90, 图 4—8. 1977.

图版 20: 1. 广西密花树 *Rapanea kwangsiensis* Walker var. *kwangsiensis*. 叶; 2. 狭叶密花树 *R. kwangsiensis* var. *lanceolata* C. Y. Wu et C. Chen, 小枝; 3. 瘤枝密花树 *R. verruculosa* C. Y. Wu, 花枝; 4—8. 多痕密花树 *R. cicatricosa* C. Y. Wu et C. Chen, 4. 果枝, 5. 花, 6. 花冠(一部分)展开, 7. 雄蕊背部, 8. 幼果; 9—13. 拟密花树 *R. affinis* (A. DC.) Mez, 9. 花枝, 10. 花, 11. 花冠(一部分)展开, 12. 雄蕊背部, 13. 雌蕊。(肖裕绘)

