

总状花序单生于叶腋,具花 10 至 20 余朵,长 7—9 厘米,被黄棕色短柔毛;花梗长 5—8 毫米,具柔毛;苞片早落;花直径 5—7 毫米;花萼外面具黄棕色短柔毛;萼筒钟形,长 2—3 毫米;萼片卵状三角形,长约 2 毫米,先端圆钝;花瓣近圆形或倒卵形,直径 2—3 毫米,白色,无毛;雄蕊约 20—30,长 4—5 毫米;子房无毛,花柱稍长于雄蕊或几等长。果实卵球形,长 12—14 毫米,宽 9—11 毫米,顶端急尖,黑褐色,无毛;核壁薄,表面无网纹。花期 8—9 月,果期 12—1 月。

产云南(西畴、麻栗坡)。生于石山坡混交林内或密林中,海拔 1300—1500 米。模式标本采自西畴。

此种和狭叶桂樱 *L. zippeliana* (Miq.) Yü et Lu f. *angustifolia* Yü et Lu 区别在于后者叶片狭椭圆状披针形至长圆状披针形;叶柄较长,长 1—2 厘米,边缘具 1 对明显扁平基腺;花梗短,长 1—3 毫米;果实长圆形或卵状长圆形,长 18—24 毫米。又和刺叶桂樱 *L. spinulosa* (Sieb. et Zucc.) Schneid. 比较,后者叶片草质至薄革质,顶端渐尖至尾尖,叶边常呈波状,中部以上或仅先端常具少数针状锐锯齿;果实椭圆形,长 8—11 毫米。

11. 南方桂樱 图版 20:3—5

Laurocerasus australis Yü et Lu in Bull. Bot. Research 4(4): 51. 1984.

常绿灌木至小乔木,高 3—4 米;小枝灰褐色至紫褐色,具细小皮孔,无毛。叶片革质,椭圆形,长 4.5—9 厘米,宽 2—3.5 厘米,先端急尖至短渐尖,基部楔形,叶边具较密小钝锯齿,齿端有紫黑色小腺体,两面无毛,侧脉稍明显,约 5—7 对;叶柄细,长 5—7 毫米,无毛,常无腺体,稀于中部以上具 1 对小腺体;托叶早落。总状花序常单生于叶腋,长 4—5 厘米,具花 10 余朵,被短柔毛;花梗长 4—6 毫米;苞片早落;花直径 5—6 毫米;花萼外面微被柔毛;萼筒钟形;萼片卵状三角形;花瓣倒卵形或近圆形,长于萼片,白色;雄蕊约 15—20,比花瓣长;子房无毛;花柱几与雄蕊等长或稍长。果实椭圆形或卵状椭圆形,长约 10 毫米,顶端急尖,黑褐色,无毛;核壁较薄。花期夏秋,果期冬季至翌年春季。

产贵州(望谟)、广西(德宝)。生于山坡阳处疏林中或山顶密林中,海拔 750 米。模式标本采自望谟。

此种和大叶桂樱 *L. zippeliana* (Miq.) Yü et Lu 比较,后者为高大乔木,高 10—25 米,叶片宽卵形至椭圆状长圆形或宽长圆形,长 10—19 厘米,侧脉 7—11 对;叶柄长 1—2 厘米;花梗较短,长 1—3 毫米;果实长圆形或卵状长圆形,长 18—24 毫米。又本种和冬青叶桂樱 *L. aquifolioides* (Chun) Yü et Lu 比较,后者叶边具稀疏锐锯齿或几全缘;叶柄较短,长 1—4 毫米;总状花序短小,长 1—3 厘米,具花数朵;果实近球形。三者可以区别。

系 4. 全缘系——Ser. *Marginatae* Yü et Lu in Bull. Bot. Research 4(4): 52. 1984.

本系有下列 2 种。

12. 全缘桂樱 全边稠李(拉汉种子植物名称)

Laurocerasus marginata (Dunn) Yü et Lu in Bull. Bot. Research 4(4):52. 1984. — *Prunus marginata* Dunn in Journ. Bot. 45: 402. 1907; Koehne in Engler, Bot. Jahrb. 52:300. 1915.

常绿小乔木或灌木，高4—6米；小枝灰褐色至黑褐色，疏生不明显皮孔，幼时被黄褐色柔毛，老时宿存或脱落。叶片厚革质，长圆形至倒卵状长圆形，长5—7(9)厘米，宽1.5—3(4)厘米，先端渐尖，尖头钝，基部狭楔形，一侧常偏斜，叶边平，全缘而具坚硬厚边，两面无毛，上面亮绿色，下面色较浅，近基部具基腺2枚或无，侧脉和网脉均不明显；叶柄长1—5毫米，无毛；托叶早落。总状花序短小，单生于叶腋，具花数朵，长2—3厘米，密被柔毛；花梗长1—3毫米；苞片早落；花直径2—3毫米；花萼外面无毛或微被柔毛；萼筒钟形或杯形，长约2毫米；萼片卵形至卵状披针形，先端圆钝或急尖；花瓣近圆形或倒卵形，长2—3毫米，白色；雄蕊约25—30，长于花瓣；子房无毛，花柱几与雄蕊等长。果实卵球形，长10—12毫米，宽7—9毫米，暗褐色至黑褐色，无毛；核壁较薄，成熟时表面具细网纹。花期春夏，果期秋冬季。

产广东（清远、乳源、蕉岭）。生于山坡阳处或山顶疏密林内或于路边及沟旁，海拔500—700米。

C. Kalkman 在 *Blumea* 13(1): 39. 1965 中把此种归作为刺叶桂樱 *L. spinulosa* (Sieb. et Zucc.) Schneid. 的异名。据标本观察，刺叶桂樱的叶片较薄，网脉明显，叶边常呈波状，中部以上或近顶端常具少数针状锐锯齿；叶柄长5—10(15)毫米；花序长5—10厘米；果实椭圆形，核表面光滑。而全缘桂樱的叶片厚革质，网脉不明显或看不见，边缘不呈波状，全缘；叶柄长1—5毫米；花序长2—3厘米；果实卵球形，核表面具细网纹。两种可以识别，不应合并。

13. 冬青叶桂樱 图版 20:6—7

Laurocerasus aquifolioides Chun ex Yü et Lu in Bull. Bot. Research 4(4): 52. 1984.

常绿灌木，高约4米；小枝灰褐色至灰黑色，具不明显皮孔，幼时被黄褐色短柔毛，成长时渐脱落。叶片厚革质，椭圆形或卵圆形，长2—5(6)厘米，宽1.5—3厘米，先端圆钝或具短钝尖头，基部宽楔形至圆形，叶边疏生锐锯齿或几全缘，两面无毛，上面光亮而色较深，下面色浅，近基部沿叶边常有基腺2枚，有时则无，叶脉不明显，网脉几乎不见；叶柄长1—4毫米，无毛；托叶早落。总状花序腋生，被柔毛；果序长1—3厘米，具果数个；果梗长2—3毫米，具柔毛。果实近球形，长约1厘米，宽几与长相等或稍短，褐黑色，无毛；核壁较薄，表面光滑。果期10月。

产广东（乳源、清远）。生于山谷杂林或密林中。模式标本采自清远。

此种和全缘桂樱 *L. marginata* (Dunn) Yü et Lu 很相似，但后者叶片较大，长圆形至倒卵状长圆形，长5—7(9)厘米，顶端渐尖，基部狭楔形，叶边全缘；果实卵球形，长