

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)



1—2 长叶桂樱 *Laurocerasus dolichophylla* Yü et Lu: 1.花枝, 2.果实。3—5. 南方桂樱 *Laurocerasus australis* Yü et Lu: 3. 果枝, 4. 花纵剖面, 5.果实。6—7. 冬青叶桂樱 *Laurocerasus aquifolioides* Chun ex Yü et Lu: 6. 果枝, 7.果实。(吴彰桦绘)