

1968.

本变种叶革质,常为全缘,叶柄上有较明显的腺体;花柱厚大,常比雄蕊短。产于越南北部。据记载,我国南部也有分布,但未见到标本,暂附于此,待后解决。

9. 刺叶桂樱(中国树木志) 刺叶稠李(拉汉种子植物名称) 图版 19:6—8

Laurocerasus spinulosa (Sieb. et Zucc.) Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:649. f.354 o-p. 1906. — *Prunus spinulosa* Sieb. et Zucc. in Abh. Math.-Phys. Cl. Akad. Wiss. Münch. 4:122. 1845; Koidz. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 34(2):290. 1913; Koehne in Engler, Bot. Jahrb. 52:300. 1915; Vidal in Adansonia 4:146. 1964; Ohwi, Fl. Jap. 545. 1965; Kalkm. in Blumea 13(1):39. 1965. — *Prunus sundaica* Miq. Fl. Ind. Bat. 1:365. 1855 et 1:1085. 1858. — *Prunus spinulosa* Sieb. et Zucc. var. *pubiflora* Koehne in Engler, Bot. Jahrb. 52:300. 1915; Vidal in Adansonia 4:146. 1964. — *Prunus balfourii* Card. in Not. Syst. 4:22. 1920. — *Prunus limbata* Card. in Not. Syst. 4:21. 1920.

常绿乔木,高可达 20 米,稀为灌木;小枝紫褐色或黑褐色,具明显皮孔,无毛或幼嫩时微被柔毛,老时脱落。叶片革质至薄革质,长圆形或倒卵状长圆形,长 5—10 厘米,宽 2—4.5 厘米,先端渐尖至尾尖,基部宽楔形至近圆形,一侧常偏斜,边缘不平而常呈波状,中部以上或近顶端常具少数针状锐锯齿,两面无毛,上面亮绿色,下面色较浅,近基部沿叶缘或在叶边常具 1 或 2 对基腺,侧脉稍明显,约 8—14 对;叶柄长 5—10 (15) 毫米,无毛;托叶早落。总状花序生于叶腋,单生,具花 10 朵以上至 20 余朵,长 5—10 厘米,被细短柔毛;花梗长 1—4 毫米;苞片长 2—3 毫米,早落,花序下部的苞片常无花;花直径 3—5 毫米;花萼外面无毛或微被细短柔毛;萼筒钟形或杯形;萼片卵状三角形,先端圆钝,长 1—2 毫米;花瓣圆形,直径 2—3 毫米,白色,无毛;雄蕊约 25—35,长 4—5 毫米;子房无毛,花柱稍短或几与雄蕊等长,有时雌蕊败育。果实椭圆形,长 8—11 毫米,宽 6—8 毫米,褐色至黑褐色,无毛;核壁较薄,表面光滑。花期 9—10 月,果期 11—3 月。

产江西、湖北、湖南、安徽、江苏、浙江、福建、广东、广西、四川、贵州。生于山坡阳处疏密杂木林中或山谷、沟边阴暗阔叶林下及林缘,海拔 400—1500 米。日本和菲律宾也有。

据记载,此种在我国云南有分布,但至今尚未见到标本。通过对我国广大地区采集的标本观察,发现某些地区的植株上的雌蕊不发育,例如,江西武功山海拔 800—1000 米地区采的植株,花中的雌蕊多数败育,有发展为单性花的趋势。

10. 长叶桂樱 图版 20:1—2

Laurocerasus dolichophylla Yü et Lu in Bull. Bot. Research 4(4):50. 1984.

常绿乔木,高达 20 米;小枝灰褐色或紫褐色,疏生小皮孔,老时无毛。叶片厚革质,狭长圆形或倒卵状狭长圆形,长 9—14 厘米,宽 2.5—4.5 厘米,先端急尖至短渐尖,基部楔形,一侧偏斜,叶边具粗锐锯齿,齿尖内弯,两面无毛,上面光亮,下面色浅,近基部常无基腺,侧脉 10—14 对,在上面凹陷,下面突起;叶柄长 6—8 毫米,无毛,无腺体;托叶早落。



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)

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）