

3. 毛背桂櫻 毛背櫻(拉汉种子植物名称)

Laurocerasus hypotricha (Rehd.) Yü et Lu in Bull. Bot. Research 4(4): 44. 1984. — *Prunus macrophylla* Sieb. et Zucc. var. *puberifolia* Koehne in Engler, Bot. Jahrb. 52: 304. 1915. — *Prunus hypotricha* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3:425. 1917.

常绿乔木,高约5—15米;小枝棕褐色至灰褐色,具不明显小皮孔,被黄灰色柔毛。叶片革质,椭圆形或椭圆状长圆形,长10—18厘米,宽(4)5—7厘米,先端短渐尖,基部圆形或宽楔形,叶边有较密粗锯齿,齿顶有暗褐色腺体,上面无毛,光亮,下面密被灰白色柔毛,侧脉明显,约10—12对,在下面明显突起;叶柄长6—10毫米,中部以上沿边缘具1对大形扁平腺体,被柔毛,老时脱落;托叶早落。总状花序常单生,有时2—3个簇生,长2—5厘米,被柔毛;花梗长4—10毫米;苞片卵状披针形,长约5—6毫米,具柔毛,早落;花直径5—6毫米;花萼外面被柔毛;萼筒钟形或杯形;萼片卵状三角形,先端圆钝;花瓣近圆形或宽倒卵形,直径4—5毫米;雄蕊约20—30,长于花瓣;子房具柔毛,花柱稍长于雄蕊。果实卵状长圆形,长20—25毫米,宽10—12毫米,顶端急尖,暗褐色,无毛;核壁较薄。花期9—10月,果期11—12月。

产江西、福建、广东、广西、四川、贵州、云南。生于山坡、山谷或溪边疏林内,海拔200—2600米。模式标本采自四川灌县。

本种和大叶桂櫻 *L. zippeliana* (Miq.) Yü et Lu 相近,区别在于后者枝、叶柄、叶片下面和子房均无毛;叶柄较长,长1—2厘米;花梗较短,长1—3毫米。

4. 勐海桂櫻 图版18:5—6

Laurocerasus menghaiensis Yü et Lu in Bull. Bot. Research 4(4):45. 1984.

常绿乔木,高达14米;小枝粗壮,紫褐色,具多数小皮孔,幼时具浅黄色柔毛。叶片较厚,革质,卵状长圆形至长圆形,长8—13厘米,宽3—5厘米,先端急尖,基部宽楔形,叶边常于中部以上具不明显浅钝锯齿,上面无毛,有光泽,下面密被浅黄色短柔毛,侧脉明显,7—11对;叶柄粗壮,长10—15毫米,被浅黄色短柔毛,无腺体;托叶早落。花未见。果实宽长圆形,长22—25毫米,宽14—17毫米,顶端圆钝,黑褐色,无毛;核壁较薄,无皱纹;子叶肥大。果期冬季。

产云南(勐海)。生于混交林中,海拔1800米。

本种和毛背桂櫻 *L. hypotricha* (Rehd.) Yü et Lu 相近,区别在于后者叶片椭圆形或椭圆状长圆形,下面被灰白色柔毛,叶边具较密粗锯齿;叶柄长6—10毫米,常有1对腺体;果实卵状长圆形,长20—25毫米,顶端急尖。

系2. 光叶系——*Ser. Undulatae* Yü et Lu in Bull. Bot. Research 4(4):45. 1984.

本系有下列2种。

5. 尖叶桂櫻(中国树木志)

Laurocerasus undulata (D. Don) Roem. Syn. Monogr. **3**:92. 1847. — *Cerasus undulata* (D. Don) Ser. in DC. Prodr. **2**:540. 1825. — *Prunus undulata* Buch. -Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal 239. 1825; Hara in Journ. Jap. Bot. **48**:97. 1973; Hara & Ohashi in Fl. E. Himal. **3**:51. 1975. — *Cerasus acuminata* Wall. Cat. 21. no. 719. 1829, nom. nud.; Wall. Pl. As. Rar. **2**:78. pl. 181. 1831. — *Prunus wallichii* Steud. Nomencl. Bot. 2nd ed. **2**:404. 1841; Kalkm. in Blumea **13**:38. 1965; Hara & Ohashi in Fl. E. Himal. 126. 1966 et **2**:55. 1971. — *Prunus acuminata* (Wall.) Dietr. Syn. **3**:42. 1843; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**:317. 1878; Koehne in Engler, Bot. Jahrb. **52**:296. 1915, cum f. *wallichii* (Steud.) Koehne, non Michx. 1803. — *Cerasus wallichii* (Steud.) Roem. Syn. Monogr. **3**:81. 1847. — *Laurocerasus acuminata* (Wall.) Roem. l. c. 92. 1847; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:649. f. 355 i. 1906.

5 a. 尖叶桂樱(原变型) 图版 18:7—9

L. undulata (D. Don.) Roem. f. **undulata**

常绿灌木或小乔木,高约 5—16 米;小枝灰褐色至紫褐色,具不明显小皮孔,无毛。叶片草质或薄革质,椭圆形至长圆状披针形,长 6—15 厘米,宽 3—5 厘米,先端渐尖,基部宽楔形至近圆形,叶边全缘,稀在中部以上有少数锯齿,两面无毛,上面光亮,下面近基部常有 1 对扁平小基腺,另外下面沿中脉常有多数几与中脉平行的扁平小腺体,尤其在叶片下半部更为明显,侧脉 6—9 对,在下面稍突起,网脉不明显;叶柄长 5—10 (12) 毫米,无毛,无腺体;托叶长约 4—6 毫米,无毛,早落。总状花序单生或 2—4 个簇生于叶腋,长 5—10 厘米,具花 10 至 30 余朵,无毛,在同一花序中发现有雄花和两性花;花梗长 2—5 毫米;苞片长 1—2 毫米,早落;花萼外面无毛;萼筒宽钟形;萼片卵状三角形,先端圆钝;花瓣椭圆形或倒卵形,长 2—4 毫米,浅黄白色;雄蕊 10—30,长 3—4 毫米;子房具柔毛,花柱短于雄蕊。果实卵球形或椭圆形,长 10—16 毫米,宽 7—11 毫米,顶端急尖或稍钝,紫黑色,无毛;核壁较薄,光滑。花期 8—10 月,果期冬季至翌年春季。

产湖南、江西、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏东南部。生于山坡混交林中或沿溪常绿林下,海拔 500—3600 米。印度东部、孟加拉、尼泊尔、锡金、缅甸北部、泰国和老挝北部、越南北部和南部、印度尼西亚也有。

据西藏藏民说,种子榨油可供食用。

本种叶片变异较大,有下列变型。

尖叶桂樱变型检索表

1. 花序无毛。

2. 叶边全缘,极稀在中部以上有少数锯齿。

3. 叶片较宽,椭圆形至长圆披针形,宽 3—5 厘米,基部宽楔形至近圆形