

L. rotundifolium Carr. var. *pubescens* (Koidz.) Hatusima in Journ. Jap. Bot. **24**:83. 1949, p. p. — *L. japonicum* f. *pubescens* (Koidz.) Murata in Acta Phytotax. Geobot. **25**: 35. 1971, excl. syn. *L. amamiana* Koidz.

大型常绿灌木,高3—5米,无毛。小枝灰褐色或淡灰色,圆柱形,疏生圆形或长圆形皮孔,幼枝圆柱形,稍具棱,节处稍压扁。叶片厚革质,椭圆形或宽卵状椭圆形,稀卵形,长5—8(—10)厘米,宽2.5—5厘米,先端锐尖或渐尖,基部楔形、宽楔形至圆形,叶缘平或微反卷,上面深绿色,光亮,下面黄绿色,具不明显腺点,两面无毛,中脉在上面凹入,下面凸起,呈红褐色,侧脉4—7对,两面凸起;叶柄长0.5—1.3厘米,上面具深而窄的沟,无毛。圆锥花序塔形,无毛,长5—17厘米,宽几与长相等或略短;花序轴和分枝轴具棱,第二级分枝长达9厘米;花梗极短,长不超过2毫米;小苞片披针形,长1.5—10毫米;花萼长1.5—1.8毫米,先端近截形或具不规则齿裂;花冠长5—6毫米,花冠管长3—3.5毫米,裂片与花冠管近等长或稍短,长2.5—3毫米,先端稍内折,盔状;雄蕊伸出花冠管外,花丝几与花冠裂片等长,花药长圆形,长1.5—2毫米;花柱长3—5毫米,稍伸出花冠管外,柱头棒状,先端浅2裂。果长圆形或椭圆形,长8—10毫米,宽6—7毫米,直立,呈紫黑色,外被白粉。花期6月,果期11月。

原产日本,我国各地有栽培。朝鲜南部也有分布,生低海拔的林中和灌丛中。

15. 女贞(神农本草经) 青蜡树(江苏),大叶蜡树(江西),白蜡树(广西),蜡树(湖南)

Ligustrum lucidum Ait. Hort. Kew. ed. 2, **1**: 19. 1810; Loisel. Herb. Amat. **4**: t.264.1820; Sims in Curtis's Bot. Mag. **52**: t.2565.1825; G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. **4**: 45. 1837; DC. Prodr. **8**: 293. 1844; Decne. in Fl. Serr. Jard. **22**:9. 1878 et in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, **2**: 20. 1879; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 92. 1889; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 532. 1900; Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. **17**:690. 1910, **18**:134. 1911; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **2**: 796, f. 500 l-o, 501 k-m. 1911; Höfk. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. **24**: 59, t. 4. **1**: 2. 1915; Lèvl. Fl. Kouy-Tchéou 295. 1914 et Cat. Pl. Yun-Nan 181. 1916; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **2**: 603. 1916; Nakai in Bot. Mag. Tokyo **32**: 120. 1918 et Fl. Sylv. Kor. **10**: 31, t. 9. 1921 et Trees & Shrubs Jap. Proper ed. 2, **1**: 387, f. 184. 1927; Mansf. in Bot. Jahrb. **59**, Beibl. **132**: 49. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 304. 1934; P'ei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China. Bot. Ser. **10**: 44. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1009. 1936; 陈嵘,中国树木分类学 1824, 图908. 1937; Y. C. Yang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. **12**:111. 1939; 中国高等植物图鉴 **3**: 361, 图4675. 1974; Lauener & P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. **37**(1): 128. 1978; Hara in Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 81. 1982; M.C. Chang & B. M. Miao in Investigat. Stud. Nat. **6**: 54. 1986; 西藏植物志 **3**: 884. 1986; 云南植物志 **4**: 637, 图版180, 1—4.

1986. — *Phillyrea paniculata* Roxb. Fl. Ind. 1: 100. 1820, ed. 2, 1:100. 1832. — *Ligustrum nepalense* Wall. *β. glabrum* Hook. in Curtis's Bot. Mag. 56: t. 2921. 1829; DC. Prodr. 8: 294. 1844. — *Olea clavata* G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 4: 48. 1837. — *Ligustridium japonicum* Spach, Hist. Nat. Veg. Phan. 8: 271. 1839, p.p. — *Visiania paniculata* (Roxb.) DC. Prodr. 8: 289. 1844. — *Ligustrum hookeri* Decne. in Fl. Serr. Jard. 22: 10. 1877. — *L. sinense latifolium robustum* T. Moore in Gard Chron. n. s. 10: 752, f. 125. 1878. — *L. esquirolii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 147. 1911. et Fl. Kouy-Tchéou 295. 1914; Mansf. l. c. 59, Beibl. 132: 72. 1924. — *Esquirolia sinensis* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 441. 1912. — *L. taquetii* Lévl. l. c. 10: 378. 1912. — *L. lucidum* var. *esquirolii* Lévl. Cat. Pl. Yun-Nan 181. 1916. — *L. roxburghii* Blume, Mus. Bot. Lugd.-Bat. 1: 315. 1850, non C. B. Clarke 1882. *L. japonicum* auct. non Thunb. 1784; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 25: 305. 1934.

15a. 女贞(原变型)

f. *lucidum*

灌木或乔木,高可达25米。树皮灰褐色。枝黄褐色、灰色或紫红色,圆柱形,疏生圆形或长圆形皮孔。叶片常绿,革质,卵形、长卵形或椭圆形至宽椭圆形,长6—17厘米,宽3—8厘米,先端锐尖至渐尖或钝,基部圆形或近圆形,有时宽楔形或渐狭,叶缘平坦,上面光亮,两面无毛,中脉在上面凹入,下面凸起,侧脉4—9对,两面稍凸起或有时不明显;叶柄长1—3厘米,上面具沟,无毛。圆锥花序顶生,长8—20厘米,宽8—25厘米;花序梗长0—3厘米;花序轴及分枝轴无毛,紫色或黄棕色,果时具棱;花序基部苞片常与叶同型,小苞片披针形或线形,长0.5—6厘米,宽0.2—1.5厘米,凋落;花无梗或近无梗,长不超过1毫米;花萼无毛,长1.5—2毫米,齿不明显或近截形;花冠长4—5毫米,花冠管长1.5—3毫米,裂片长2—2.5毫米,反折;花丝长1.5—3毫米,花药长圆形,长1—1.5毫米;花柱长1.5—2毫米,柱头棒状。果肾形或近肾形,长7—10毫米,径4—6毫米,深蓝黑色,成熟时呈红黑色,被白粉;果梗长0—5毫米。花期5—7月,果期7月至翌年5月。

产于长江以南至华南、西南各省区,向西北分布至陕西、甘肃。生海拔2900米以下疏、密林中。朝鲜也有分布,印度、尼泊尔有栽培。根据中国植物发表的。

种子油可制肥皂;花可提取芳香油;果含淀粉,可供酿酒或制酱油;枝、叶上放养白蜡虫,能生产白蜡,蜡可供工业及医药用;果入药称女贞子,为强壮剂;叶药用,具有解热镇痛的功效;植株并可作丁香、桂花的砧木或行道树。

Léveillé 根据朝鲜标本发表的 *L. taquetii* Lévl. 无疑是本种的异名,因其果实为肾形,而 *L. japonicum* Thunb. 的果实为椭圆形。

15b. 落叶女贞(变型)(植物分类学报)

f. *latifolium* (Cheng) Hsu in Acta Phytotax. Sin. 11: 200. 1966; M. C. Chang