

米,先端截形或浅裂;花冠长4—5毫米,花冠管长1—3毫米,裂片长2—3毫米,与花冠管近等长或稍长,常反折;花丝长1—3毫米,稍短于裂片,花药长1—2毫米;花柱长1.5—3毫米。果倒卵形,长6—9毫米,径3—5毫米,两侧不对称,略弯,呈黑色。花期6—8月,果期8—10月。

产于陕西、甘肃、湖北、四川。生山谷林中、山顶灌丛中或河边沟旁,海拔300—2500米。模式标本采自湖北宜昌。

9. 凹叶女贞(海南植物志) 图版39:6—7

Ligustrum retusum Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* **14**: 49. 1935; 海南植物志 **3**: 212, 图666. 1974; 中国高等植物图鉴 **3**: 362. 1974; M. C. Chang & B. M. Miao in *Investigat. Stud. Nat.* **6**: 40, pl. 3, f. 5—6. 1986.

直立灌木,高2—3米。枝和小枝圆柱形,浅灰褐色或浅灰黄色,具皮孔,初被微柔毛,后变无毛。叶片革质,倒卵状椭圆形、倒卵形至倒卵圆形,长1—4厘米,宽0.7—2厘米,先端钝而微凹,基部楔形或宽楔形,上面橄榄绿色,光亮,下面淡绿色,无腺点,两面无毛,侧脉3—4对,不明显或在两面微凸起,在近叶缘处弧形弯曲呈不明显网结;叶柄长1—4毫米,无毛或下面略被微柔毛。圆锥花序着生小枝顶端,长3—6厘米,宽2.5—4.5厘米,下部分枝长可达3厘米;花序轴被微柔毛,皮孔较密;花梗无或极短,被微柔毛;花萼无毛,长约1毫米,具浅齿或近截形;花冠长3—4毫米,花冠管长约1.5毫米,裂片长圆状椭圆形,长2—2.5毫米,先端锐尖或钝,反折;花丝长约3.5毫米,伸出裂片外,花药长圆形,长约1.2毫米。果近球形或椭圆形,长4—5毫米,径约3毫米。花期7—8月,果期12月至翌年4月。

产于海南儋县、昌江、乐东、崖县等地。生山坡灌丛、密林或疏林中,或海边。模式标本采自海南崖县。

10. 兴仁女贞(植物分类学报) 图版40:6

Ligustrum xingrenense D. J. Liu in *Acta Phytotax. Sin.* **26**(3): 243. 1988.

常绿灌木,高0.5—3米。枝圆柱形,当年生枝褐色或暗棕色,密被短柔毛,疏生皮孔,二年生枝褐色,被短柔毛,皮孔明显。叶片革质,卵形、卵圆形至卵状披针形或椭圆形,长1—5厘米,宽0.5—2.5厘米,先端锐尖、短渐尖或钝急尖,或微凹,基部楔形至近圆形,叶缘反卷,上面深绿色,有光泽,无毛,下面淡绿色,无毛,稀沿中脉略被微柔毛,侧脉2—6对,连同中脉在上面明显凹入,下面凸起不明显,在近叶缘处连接;叶柄长2—5毫米,被微柔毛。圆锥花序顶生,长2—6厘米;花序轴直至果期均密被短柔毛;花梗长0—2毫米,近无毛;花萼长约1.5毫米,截形或具三角状齿;花的其余部分未见。果近球形或椭圆形,长5—6毫米,径3—5毫米;果梗长约1毫米。果期9月至翌年3月。

产于贵州西部、云南东部。生灌丛或疏林中,山谷阴湿地或山顶,海拔400—1600米。模式标本采自贵州兴仁。

本种近似裂果女贞 *L. sempervirens* (Franch.) Lingelsh. 不同在于本种侧脉在叶面明显凹入, 叶下面腺点不明显; 果不开裂。与小蜡 *L. sinense* Lour. 不同在于本种叶片为革质, 侧脉在叶面明显凹入。

11. 长柄女贞(中山大学学报) 水蜡树(广东), 白颜香(广东) 图版 41: 1—2

Ligustrum longipedicellatum H.T. Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. 1982: 2. 1982; M.C. Chang & B. M. Miao in Investigat. Stud. Nat. 6: 50, pl. 5, f. 3—4 1986.

直立灌木或小乔木, 高 2—10 米。小枝黄褐色或褐色, 圆柱形, 幼枝圆柱形, 节处压扁, 无毛, 具细小圆形或长圆形皮孔。叶片近革质, 长圆形、长卵形或椭圆形, 稀披针形, 长 7—14 厘米, 宽 2.5—5.5 厘米, 先端锐尖或圆钝, 基部宽楔形、楔形或近截形, 两面光滑无毛, 上面具光泽, 中脉在上面凹入, 下面凸起, 侧脉 8—10 对, 在两面微凸起; 叶柄长 1—2 厘米, 无毛。圆锥花序顶生, 长 6.5—25 厘米, 宽 5—14 厘米, 花多朵, 排列疏松; 花序轴和分枝轴具棱, 被短柔毛, 后渐脱落; 小苞片叶状, 披针形, 长 1.2—3.5 厘米, 宽 0.3—1.5 厘米; 花梗长 3—5 毫米, 纤细, 具棱, 无毛; 花萼长约 1 毫米, 具浅齿; 花冠长 4—5 毫米, 花冠管长 1—2 毫米, 裂片长 2.5—3 毫米, 稍长于花冠管; 雄蕊伸出花冠管外, 花丝长约 5 毫米, 花药长约 1.8 毫米; 子房近球形, 无毛, 花柱长 2—2.5 毫米, 短于雄蕊, 柱头棒状。果椭圆形, 呈黑色。 花期 7—8 月, 果期 10—12 月。

产于广东。生山谷沙土林中, 海拔 500—750 米。模式标本采自广东惠阳莲花山。

12. 长叶女贞(中国树木分类学)

Ligustrum compactum (Wall. ex G. Don) Hook. f. & Thoms. ex Brandis, For. Fl. Ind. 310. 1874; Decne. in Fl. Serr. Jard. 22: 10. 1877 et in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, 2: 23. 1879, p. p.; C.B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind 3: 616. 1882; Höfk. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 24: 58, t. 3, f. 2. 1915; Lév. Cat. Pl. Yun-Nan 181. 1916; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 2: 604. 1916 et Man. Cult. Trees & Shrubs 761. 1927, ed. 2, 784. 1940; Mansf. in Bot. Jahrb. 59, Beibl. 132: 50. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1009. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1026, 图 910. 1937, Y. C. Yang in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. Ser. 12: 110. 1939; 中国高等植物图鉴 3: 361, 图 4676. 1974; Hara in Enum. Fl. Pl. Nepal 3: 81. 1982; M. C. Chang & B. M. Miao in Investigat. Stud. Nat. 6: 51, pl. 5, f. 1—2. 1986; 云南植物志 4: 638, 1986, excl. syn. *L. yunnanense* L. Henry; 西藏植物志 3: 885. 1986. — *Olea compactum* Wall. ex G. Don, Gen. Hist. Dichlam. Pl. 4: 48. 1837; DC. Prodr. 8: 287. 1844. — *Ligustrum compactum* f. *tubiflorum* Mansf. in Bot. Jahrb. 59, Beibl. 132: 51. 1924. — *L. chenaultii* Hickel in Bull. Soc. Dendr. France 1925: 52, f. 1925, syn. nov.



1—2. 台湾女贞 *Ligustrum amamianum* Koidz., 1. 花枝; 2. 花。3—5. 宜昌女贞 *L. strongylophyllum* Hemsl., 3. 花枝; 4. 花; 5. 果枝。6. 兴仁女贞 *L. xingrenense* D. J. Liu, 花枝。(陆锦文绘)