

-29. 卵叶女贞 *L. ovalifolium* Hassk.
 30. 圆锥花序长 10—18 厘米, 宽 8—16 厘米; 叶片长圆状椭圆形、长圆状披针形或倒卵状椭圆形至倒卵形..... 30. 扩展女贞 *L. expansum* Rehd.
 1. 果熟时开裂[组 2. 裂果女贞组 Sect. *Sarcocarpion* (Franch.) Mansf.]
31. 裂果女贞 *L. sempervirens* (Franch.) Lingelsh.

组 1. 女贞组——Sect. *Ibota* Koehne in Ascherson-Festschr. 1904: 189. 1904.——Sect. *I.* Decne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, 2: 17. 1879.——Sect. *II.* Decne. l. c. 20. 1879, excl. *L. vulgare* Linn.——Sect. *Vulgare* Höfk. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 24: 56. 1915, excl. *L. vulgare* Linn.——Sect. *Subdrupaceae* Mansf. in Bot. Jahrb. 59, Beibl. 132: 40. 42. 1924. “Supdrupaceae”

落叶或常绿、半常绿的灌木、小乔木或乔木。叶片纸质或革质。果为浆果状核果。

约 40 种。我国产 28 种、1 亚种、9 变种、1 变型, 其中 2 种系栽培。

1. 倒卵叶女贞(植物分类学报) 图版 38: 1

Ligustrum obovatilimbum Miao in Acta Phytotax. Sin. 23(1): 55. 1985; M. C. Chang & B. M. Miao in Investigat. Stud. Nat. 6: 34. 1986.

灌木, 高 1—2 米。枝灰色, 圆柱形, 无皮孔, 小枝褐色, 粗壮, 近圆柱形, 光亮, 无毛, 节处压扁。叶片革质, 常绿, 倒卵状披针形至长圆状披针形, 长 5.5—8 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 先端锐尖、钝或圆, 基部向叶柄渐窄, 叶缘反卷, 上面深绿色, 无毛, 下面淡绿色, 密被细小腺点, 中脉在上面微凹入或平, 下面明显凸起, 侧脉 5—7 对, 两面微凸起, 在近叶缘处弯曲呈不明显汇合, 细脉不明显; 叶柄粗壮, 长 5—7 毫米, 具窄翅, 上面具沟, 光滑无毛。果序圆锥状, 顶生, 无毛, 长约 13 厘米, 宽约 12 厘米; 果序梗长 2.5—3 厘米, 四棱形, 第二级最下分枝长达 6 厘米, 明显具棱, 第三级分枝通常长约 4 毫米, 稀达 1.5 厘米; 宿存花萼无毛, 4 裂, 裂片卵形。果椭圆形, 长 5—6 毫米, 径约 4 毫米, 被白粉; 果梗四棱形, 长 2—3 毫米; 种子单生。 果期 12 月。

产于广东罗浮山。生海拔 230 米的开旷地。模式标本采自该地。

与华女贞 *L. lianum* Hsu 区别在于本种植株光滑无毛; 叶片倒卵状披针形至长圆状披针形, 先端锐尖、钝或圆; 果较小。

2. 细女贞(云南种子植物名录) 酸姜木(四川康定) 图版 38: 2—3

Ligustrum gracile Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 2: 602. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1010. 1936; M. C. Chang & B. M. Miao in Investigat. Stud. Nat. 6: 34, pl. 2, f. 1—2. 1986; 云南植物志 4: 642. 1986. ——*L. quihoui* Carr. var. *glabrum* Mansf. in Bot. Jahrb. 59, Beibl. 132: 64. 1924. ——*L. compactum* var. *glabrum* (Mansf.) Hand.-Mazz. l. c. 7: 1009. 1936; 中国高等植物图鉴 3: 361. 1974; 云南植物志 4: 642. 1986.



1.倒卵叶女贞 *Ligustrum obovatilimbum* Miao, 果枝。2—3. 细女贞 *L. gracile* Rehd., 2. 花枝; 花。4—5. 小叶女贞 *L. quihoui* Carr., 4. 花枝; 5. 花。(陆锦文绘)

灌木,高0.5—3米。枝圆柱形,开展,幼枝紫色、淡褐色至灰色,向基部常被微柔毛,皮孔圆形,散生。叶片凋落,纸质,披针形或线状披针形,稀为长圆状披针形或椭圆状披针形,长1—4(—8.5)厘米,宽0.3—0.8(—2.5)厘米,先端渐尖或圆钝而具小尖头,基部楔形或钝圆,叶缘稍反卷,两面光滑无毛,上面深绿色,下面淡绿色,被细小黄色腺点,老时脱落,中脉在上面微凹入,下面凸起,侧脉3—10对,在两面均不明显或几不明显;叶柄细,长1—4(—8)毫米,无毛。圆锥花序顶生或腋生,长5—13厘米,宽1.5—10厘米;花序梗长0—2厘米;花序轴纤细,上部四棱形,近基部圆柱形,无毛;花序基部或近基部的苞片小叶状,长达2.5厘米,小苞片线形,长1—5毫米;花无梗或具短梗,梗长不超过1毫米;花萼无毛,长1—1.5毫米,近截形或萼齿宽三角形;花冠长3—5.5毫米,花冠管长2—2.5毫米,裂片椭圆状卵形,长2—3毫米,先端略尖,兜状,开展;花丝极短,长0.5—1毫米,花药黄色,长圆形,长1.5—2.5毫米,较花冠裂片稍短或略伸出,直立或近直立;花柱长约1毫米。果倒卵形,长5—7毫米,径3—5毫米,呈蓝黑色;果梗长0—3毫米。花期5—8月,果期8—11月。

产于四川、云南。生海拔800—3800米的山坡灌丛中。模式标本采自四川小金。

3. 小叶女贞(南京,中国树木分类学) 图版38:4—5

Ligustrum quihoui Carr. in Rev. Hort. Paris **1869**: 377. 1869; Decne. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, **2**: 35. 1879; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 92. 1889; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **2**: 801, f. 502 k-l. 1911; Höfk. in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. **24**: 60, t. 5. 1915; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **2**: 607. 1916 et in Journ. Arn. Arb. **15**: 305. 1934 et Bibl. Cult. Trees & Shrubs 573. 1949; Mansf. in Bot. Jahrb. 59, Beibl. **132**: 63. 1924; O. Stapf in Curtis's Bot. Mag. **154**: t. 9202. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1011. 1936; 陈嵘,中国树木分类学 1027. 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**: 362,图4678. 1974; Lauener & P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. **37**(1): 128. 1978; M. C. Chang & B. M. Miao in Investigat. Stud. Nat. **6**: 41, pl. 1, f. 5—6. 1986; 云南植物志**4**: 642, 图版181, 1—3. 1986; 西藏植物志**3**: 885, 图340, 1—5. 1986. —*L. brachystachyum* Decne. l. c. ser. 2, **2**: 34. 1879, "brachystachium"; Franch. Pl. David. **1**: 205. 1883; Hemsl. l. c. **26**: 89. 1889; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 533. 1900; Rehd. l. c. **2**: 607. 1916. —*L. argyi* Lévl. in Mem. Acad. Ci. Art. Barcelona ser. 3, **12**(22): 557. 1916. —*L. quihoui* var. *brachystachyum* (Decne.) Hand.-Mazz. l. c. **7**: 1011. 1936. —*L. quihoui* var. *trichopodum* Y. C. Yang, l. c. **12**: 112. 1939.

落叶灌木,高1—3米。小枝淡棕色,圆柱形,密被微柔毛,后脱落。叶片薄革质,形状和大小变异较大,披针形、长圆状椭圆形、椭圆形、倒卵状长圆形至倒披针形或倒卵形,长