

17. 叶脉通常不呈网状, 侧脉在叶两面均不凸起, 叶片披针形或椭圆状披针形, 基部楔形; 苞片被长硬毛……………16. 无脉木犀 *O. enervius* Masamune & Mori
16. 苞片无毛。
19. 花萼长约 1 毫米; 叶片通常长在 6 厘米以上, 椭圆形或披针形。
20. 花冠裂片与花冠管几等长, 或长于花冠管近 2 倍。
21. 叶脉在叶片两面均不呈网状突起, 叶片椭圆形或狭椭圆形……………
……………17. 细脉木犀 *O. gracilinervis* Chia ex R. L. Lu
21. 叶脉呈网状, 若网状叶脉不明显, 则侧脉在叶面凸起。
22. 叶片披针形; 雄蕊着生于花冠管上部……………18. 锐叶木犀 *O. lanceolatus* Hayata
22. 叶片椭圆形、长圆形、狭卵形或倒披针形。
23. 雄蕊着生于花冠管的中部; 网状叶脉明显……………
……………19. 网脉木犀 *O. reticulatus* P. S. Green
23. 雄蕊着生于花冠管的下半部; 网状叶脉不明显, 侧脉凸起……………
……………20. 显脉木犀 *O. hainanensis* P. S. Green
20. 花冠裂片比花冠管长 2 倍以上; 叶脉不呈网状, 侧脉在叶面凹入(栽培)……………
……………21. 木犀 *O. fragrans* (Thunb.) Lour.
19. 花萼长不到 1 毫米; 叶片长不超过 6 厘米, 椭圆形或狭卵形……………
……………22. 石山桂花 *O. fordii* Hemsl.
5. 花冠管远较花冠裂片为长, 呈圆柱形。(组 3. 管花木犀组 Sect. *Siphosmanthus* Franch.)
24. 叶片椭圆形, 长 3—7 厘米, 叶缘具钝锯齿……………23. 香花木犀 *O. suavis* King ex C.B. Clarke
24. 叶片长圆形, 宽卵形或宽椭圆形, 长 1—2.5(—4) 厘米, 叶缘具锐尖的锯齿……………
……………24. 山桂花 *O. delavayi* Franch.
4. 花冠裂片在基部成对结合, 不呈管状(组 4. 离瓣木犀组 Sect. *Linocieroides* P. S. Green)……………
……………25. 双瓣木犀 *O. didymopetalus* P. S. Green

组 1. 圆锥花序组——Sect. *Leiolea* (Spach) P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 22(5):454. 1958.——*Pausia* Rafin. Sylva Tellur. 9. 1838.——*Cartreus* Rafin. l. c. 184. 1838; Merr. Index Rafinesq. 189. 1949.——*Olea* L. Sect. *Leiolea* Spach, Hist. Nat. Veg. Phan. 8: 266. 1839.——*Amarolea* Small, Man. Southeast. Fl. 1043. 1507. 1933.——*Osmanthus* Lour. Sect. *Microsmanthus* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 44: 14. 1930.

聚伞花序呈疏松或紧密的短小圆锥花序; 花冠裂片常反折; 药隔在花药先端不延伸成小尖头。

约 7 种。我国产 3 种, 2 变种。

1. 厚边木犀(海南植物志) 月桂(中国高等植物图鉴)

Osmanthus marginatus (Champ. ex Benth.) Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:88. 1889; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 44: 16. 1930; P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 22(5): 470. 1958; 台湾植物志 4: 148. 1978; 中国高等植物图鉴 3: 353, 图 4660. 1974; 海南植物志 3: 211. 1974.——*Olea marginata* Champ. ex Benth. in Journ.

Bot. Kew Misc. 4:330. 1852.—*Osmanthus bracteatus* Matsumura in Bot. Mag. Tokyo 12:14. 1898; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 44:14. 1930.—*O. matsudai* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9:75, f. 30. 1920; Nakai in Bot. Mag. Tokyo 44:16. 1930; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 622. 1936; Mori in Journ. Jap. Bot. 15:557. 1939; R. L. Lu in Acta Phytotax. Sin. 27(1): 71. 1989.—*Gonocaryum sinense* Hand. -Mazz. in Sinensia 3: 189. 1933.—*Osmanthus sinensis* (Hand. -Mazz.) Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7:1006. 1936.—*O. corymbosus* H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. 5:180. 1982. 云南植物志 4: 620. 1986.—*O. longispermus* H. T. Chang, in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. 2:4. 1982.—*O. angustifolius* H. T. Chang, l. c. 4. 1982.—*O. omeiensis* Fang ex H. T. Chang, l. c. 6. 1982.—*O. triandrus* H. T. Chang, l. c. 7. 1982.—*O. longicarpus* H. T. Chang, l. c. 8. 1982.—*O. cylindricus* H. T. Chang, l. c. 9. 1982.—*O. nanchuanensis* H. T. Chang, l. c. 10. 1982.

1a. 厚边木犀(原变种) 图版 23: 1—3

var. marginatus

常绿灌木或乔木,高5—10米,最高可达20米。小枝灰白色,幼枝黄棕色,无毛。叶片厚革质,宽椭圆形、狭椭圆形或披针状椭圆形,稀倒卵形,长9—15厘米,宽2.5—4厘米,先端渐尖,基部宽楔形或楔形,全缘,稀上半部具极稀疏而不明显的锯齿,两面无毛,具小泡状突起腺点,中脉在上面略凹入,下面凸起,侧脉6—8对,不明显,在上面略凹入,下面略凸起;叶柄长1—2.5厘米,无毛。聚伞花序组成短小圆锥花序,腋生,稀顶生,排列紧密,长1—2厘米,有花10—20朵;花序轴无毛或被柔毛;苞片卵形,长2—2.5毫米,具睫毛,稀背面被毛,常花后凋落,小苞片宽卵形,长1—1.5毫米,仅边缘具睫毛;花梗长1—2毫米;花萼长1.5—2毫米,萼管与裂片几相等,裂片边缘具睫毛;花冠淡黄白色、淡绿白色或淡黄绿色,花冠管长1.5—2毫米,裂片长圆形,长约1.5毫米,先端具睫毛,反折;雄蕊着生于花冠管上部,花丝较短,长0.5—1毫米,花药长约1毫米;雌蕊长约4.5毫米,花柱长约3毫米,纤细,柱头2裂。果椭圆形或倒卵形,长2—2.5厘米,直径1—1.5厘米,绿色,成熟时黑色。花期5—6月,果期11—12月。

产于安徽南部、浙江、江西、台湾、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南。生海拔800—1800(—2600)米的山谷、山坡密林中。流球群岛等地亦有分布。模式标本采自香港。

1b. 厚叶木犀(变种)

var. pachyphyllus (H. T. Chang) R. L. Lu in Acta Phytotax. Sin. 27(1): 73. 1989.—*O. pachyphyllus* H. T. Chang in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. 2:8. 1982.

与原变种区别在于本变种的叶片质地特别厚,为极厚的革质,叶缘反卷,宽椭圆形,长9—13厘米,宽4.5—5.5厘米。

产于浙江、福建、广东等地。生海拔约1400米的山坡或溪谷的林中。模式标本采自