

下面凸起,侧脉 7—9 对,与小脉连接略呈网状,在两面稍凸起;叶柄长 8—10 毫米,稀可达 12 毫米。花序簇生于叶腋,每腋内有花 4—5 朵;苞片卵形,先端有明显长尖头,被柔毛;花梗细弱,长 8—10 毫米,无毛;花芳香;花萼长约 1 毫米,裂片宽三角形;花冠白色或淡黄色,长约 3 毫米,花冠管长约 1 毫米,裂片长约 2 毫米;雄蕊着生在花冠管中部,花丝长约 1 毫米,花药长约 1.5 毫米,药隔在花药先端形成一显著的小尖头;雌蕊长约 2 毫米,花柱长约 1 毫米,柱头头状。果长椭圆形,长约 2 厘米。花期 10—11 月,果期 5 月。

产于云南、贵州、湖南等地。生海拔 1 000—3 000 米的山坡、山谷林中或山坡灌丛中。模式标本采自云南弥勒。

13. 尾叶桂花(云南种子植物名录)

Osmanthus caudatifolius P. Y. Bai & J.H. Pang in Acta Bot. Yunnan. 5(2): 181, f. 4. 1983; 云南植物志 4: 625. 1986.

常绿乔木,高 8—10 米。枝灰褐色,小枝灰白色,无毛。叶片革质,狭椭圆形,稀狭倒卵形,长 8—11 厘米,宽 2—3 厘米,先端尾状渐尖,基部狭楔形,全缘,腺点在上面不甚明显,下面呈小针尖状突起,中脉在两面均凸起,少数在上面平坦,被柔毛,侧脉 12—15 对,在两面稍凸起;叶柄长约 1 厘米,无毛。花序簇生叶腋,每腋内约有花 6 朵;苞片宽卵形,长约 2 毫米,先端具长小尖头,无毛;花梗长约 6 毫米,无毛;花芳香;花萼长约 1 毫米,裂片极短,先端啮蚀状;花冠白色,花冠管长约 2 毫米,裂片长约 2.5 毫米;雄蕊着生于花冠管中部,花丝长约 1 毫米,花药长约 1 毫米,药隔在花药先端延伸成一小尖头;子房卵形,长约 1 毫米,花柱长约 1.5 毫米,柱头头状。果未见。花期 11 月。

产于云南腾冲。生海拔 1 600—1 700 米的沟边。模式标本采自云南腾冲。

14. 野桂花(中国高等植物图鉴) 云南桂花(云南植物志) 图版 28:2—4

Osmanthus yunnanensis (Franch.) P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 22 (5):495. 1958; 中国高等植物图鉴 3: 354, 图 4662. 1974; 云南植物志 4: 622. 1986; 西藏植物志 3: 879. 1986. — *Pittosporum yunnanense* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33:415. 1886. — *Osmanthus forrestii* Rehd. in Not. Bot. Gard. Edinb. 14:20. 1923 et Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 2, 789. 1940; 陈嵘, 中国树木分类学 1020. 1937; Bean, Trees & Shrubs Brit. Isl. ed. 7, 2:379. 1951. — *O. forrestii* var. *brevipedicellatus* Hand. Mazz. Symb. Sin. 7:1006. 1936 — *O. rehderianus* Hand.-Mazz. l. c. 7:1006. 1936. — *O. rehderianus* var. *tenianus* Hand.-Mazz. l. c. 7:1006. 1936.

常绿乔木或灌木,高 3—6 米,最高可达 10 米;树皮灰色。小枝光滑,淡棕黄色或灰白色,具稀疏皮孔,幼时被柔毛。叶片革质,卵状披针形或椭圆形,长 8—14 厘米,宽 2.5—4 厘米,先端渐尖,基部宽楔形或近圆形,全缘,或具 20—25 对尖齿状锯齿,腺点在两面均呈针尖状突起,稀呈黑色小点,中脉在两面凸起,侧脉 10—12 对,与小脉连接呈网状,在上面不明显,下面明显凸起或在全缘叶上不明显凸起,干时常呈黄色;叶柄长 0.6—1(—1.5) 厘



1. 蒙自桂花 *Osmanthus henryi* P. S. Green, 1. 果枝。2—4. 野桂花 *O. yunnanensis* (Franch.) P. S. Green, 2. 花枝; 3. 苞片; 4. 花冠展开。5—7. 短丝木犀 *O. serrulatus* Rehd., 5. 花枝; 6. 花冠展开; 7. 果枝。(陆锦文绘)

米,无毛或稀被毛。花序簇生于叶腋,每腋内有花5—12朵;苞片形大,长2—4毫米,无毛,边缘具明显睫毛,干时常呈黄色;花梗长约1厘米,无毛;花芳香;花萼长约1毫米,裂片极短,先端啮蚀状或全缘;花冠黄白色,长约5毫米,花冠管极短,裂片深裂几达基部,椭圆形或宽卵形;雄蕊着生于花冠裂片基部,花丝长约1.5毫米,花药长约2.5毫米,药隔在花药先端延伸成极小突起;雌花中雌蕊长约3.5毫米,花柱长1—1.5毫米。果长卵形,长1—1.5厘米,呈紫黑色。花期4—5月,果期7—8月。

产于云南、四川、西藏等地。生海拔1350—2800米的山坡或沟边密林中,或混交林中。模式标本采自云南鹤庆。

15. 短丝木犀 图版 28:5—7

Osmanthus serrulatus Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 2: 610. 1916 et Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 2, 790. 1940; Bailey & Bailey, Hortus Second 523. 1941; Bean, Trees & Shrubs Brit. Isl. ed. 7, 2:381. 1951; P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 22(5): 498. 1958.

常绿灌木或小乔木,高2—4米,最高可达8米。枝淡白灰棕色,小枝灰棕色,无毛或稀有被柔毛,具皮孔。叶片革质,倒卵状披针形或倒卵状椭圆形至椭圆形,长6—14厘米,宽2—4.5厘米,先端尾状渐尖,具针刺状小尖头,基部楔形,叶缘具12—20(—35)对尖刺状锯齿,或仅上半部具锯齿,稀全缘,两面均具有腺点,中脉在上面凸起或平,决不凹入,侧脉8—12对,在上面不明显凸起,在下面与小脉连接成网状,明显凸起;叶柄长0.8—1厘米,无毛或上面凹陷处被柔毛。花序簇生于叶腋,每腋内有花4—9朵;苞片具睫毛或无毛;花梗纤细,长1—2厘米,无毛;花芳香;花萼长约1毫米,裂片先端急尖或啮蚀状;花冠白色,长3—4(—5)毫米,花冠管极短,长0.5—1毫米,裂片深裂几达基部,长2.5—3.5毫米;雄蕊着生于花冠裂片基部,花丝长0.5—1毫米,花药长约2毫米,药隔延伸成一小尖头;子房长约1.5毫米,花柱长约1毫米,柱头头状,稍2裂。果椭圆形,长1—1.5厘米,径6—8毫米,呈蓝黑色。花期4—5月,果期11—12月。

产于四川、广西、福建等地。生海拔700—2400米的路边或山坡林中和灌丛中。模式标本采自四川峨边。

16. 无脉木犀(台湾植物志)

Osmanthus enervius Masamune & Mori in Journ. Jap. Bot. 15: 548, f. 5--6. 1939; P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 22(5):526. 1958; 台湾植物志 4: 146. 1978.

常绿小乔木;树皮灰色。小枝无毛,有棱。叶片革质,披针形或椭圆状披针形,长5—7厘米,宽1.5—2厘米,先端渐尖,具锐尖头,基部楔形,全缘,两面无毛,小腺点在两面联合成小水泡状突起,中脉在上面稍凹入,在下面凸起,侧脉5—6对,在两面均不明显;叶柄长5—7毫米,无毛。花序簇生于叶腋,每腋内有花多朵;花梗长1—5毫米,无毛;苞片长