

针形,长6—8厘米,宽1.5—2厘米,先端长渐尖,呈长尾状,基部狭楔形,全缘,干后呈波状,两面具呈水泡突起的腺点,稀具针孔状凹点,中脉在上面稍凸起,稀凹入,被柔毛,近叶柄处尤密,在下面凸起,侧脉6—7对,两面均不明显,或仅在上面稍明显:叶柄长0.7—1.0毫米,被柔毛。花序腋生,每腋内有花4—5朵,多达9—10朵;苞片密被柔毛,长约3毫米,先端具长约0.5毫米小尖头;花梗长2—5毫米,无毛;花芳香;花萼长约1毫米,裂片呈不等的牙齿状锯齿,边缘呈啮蚀状;花冠白色,花冠管长2—3毫米,裂片长约2毫米;雄蕊着生于花冠管中部,花丝长约1毫米,花药长约2毫米,药隔在花药先端延伸成一明显的小尖头;不育雌蕊在雄花中呈圆锥状,长约1毫米。果未见。花期9月。

产于广西、贵州、云南等地。生海拔2100—2900米的山地、山坡林中。模式标本采自广西三江。

根据黎平桂花 *O. lipingensis* D. J. Liu (in Acta Bot. Yunnan. 10(1): 121—122. 1988) 的模式标本(徐友源 No. 75038), 除其叶缘具锯齿外, 其他特征如叶脉在两面均不明显, 小枝、叶柄、中脉和苞片均被柔毛, 花冠裂片与花冠管几等长等与本种基本一致, 但在本属中叶缘具锯齿或全缘的性状是极不稳定的, 故作同一种处理。

9. 坛花木犀 图版 26: 4—6

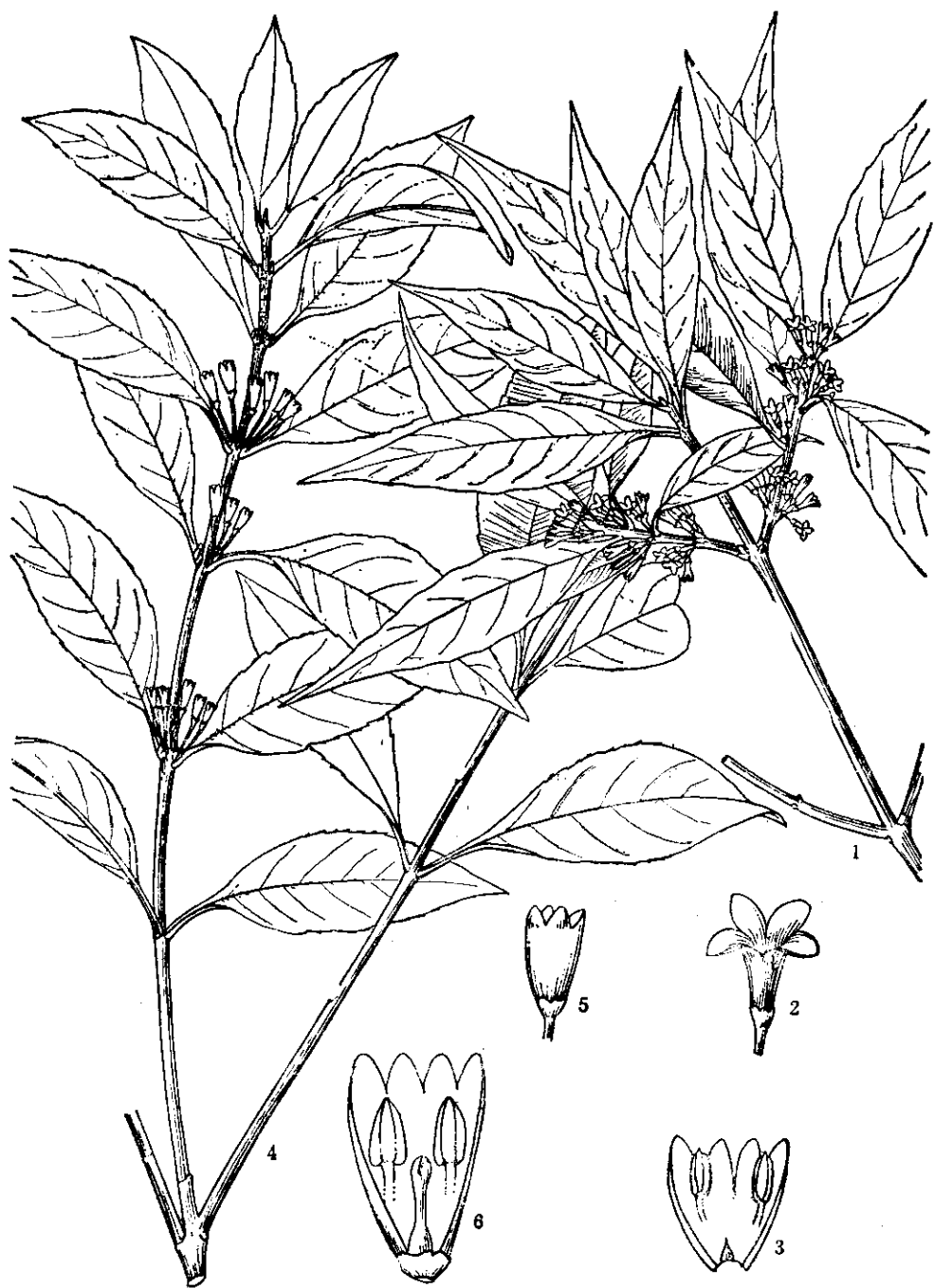
Osmanthus urceolatus P.S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 22(5): 527. 1958.

常绿灌木,高达3米。枝灰黑色,小枝灰白色,密被柔毛,疏被皮孔。叶片薄革质,椭圆形或狭椭圆形,长(4—)5—8(—9)厘米,宽(1—)2—3(—3.5)厘米,先端长渐尖呈短尾状,基部宽楔形或圆楔形,叶缘具10—15对极微细的锯齿,通常在中部较密,基部近全缘,两面无毛,或上面仅沿中脉被柔毛,近叶柄处尤密,腺点在两面通常连接呈小水泡状突起,中脉与侧脉在两面均不明显,或中脉在上面稍凹入,侧脉6—7对,在上面稍凸起;叶柄长1—1.5厘米,被柔毛。花序簇生于叶腋,有花3—4朵;苞片长2—3毫米,先端钝或略有尖头,外密被柔毛;花梗长5—10毫米,无毛;花萼长约1毫米,具大小不等裂片,裂片先端圆形,具不整齐小锯齿;花冠坛状,长5—7毫米,裂片宽三角形,长1—1.5毫米;雄蕊着生于花冠管下半部,花丝粗壮,长约1毫米,花药长约2毫米,药隔在花药先端延伸成一圆形的小突起;雌蕊长约3.5毫米,花柱长约1.5毫米,柱头头状。果未见。花期10月。

产于湖北、四川等地。生海拔约1600米的石山上或山坡林边。模式标本采自湖北恩施。

10. 柃树(台湾,中国树木分类学)

Osmanthus heterophyllus (G. Don) P.S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 22(5): 508. 1958; 中国高等植物图鉴 3: 355, 图 4663. 1974. — *Ilex heterophylla* G. Don. Gen. Syst. 2: 17. 1832. — *Olea ilicifolia* Hassk. Cat. Hort. Bogor. 118. 1844. — *O. aquifolium* Sieb. & Zucc. in Abh. Bayer. Akad. Wiss. Math. Phys. 4(3): 166. 1846; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 2: 264. 1866; Koch, Dendrologie 2(1): 277. 1872;



1—3. 狭叶木犀 *Osmanthus attenuatus* P.S. Green, 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开。4—6. 坛花木犀 *O. urceolatus* P.S. Green, 4. 花枝; 5. 花; 6. 花冠展开。(陆锦文绘)