

in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 207. 1920, p. p., quoad Forrest No. 9757. — *J. forrestianum* Kobuski in Journ. Arn. Arb. **20**: 71. 1939, **40**: 386. 1959; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 32. 1952.

攀援灌木，高达6米。小枝紫红色，弯曲，具棱，或呈四棱形，除节处被少数短硬毛外，其余无毛。叶对生，复叶，或单叶与复叶混生，有时全为单叶，复叶有小叶3—5枚，稀2枚；叶柄长1—3厘米；叶片和小叶片先端钝、锐尖或渐尖，稀尾尖，基部圆形或微心形，侧生小叶片有时基部歪斜，两面无毛，或下面脉腋间具黄色簇毛，羽状脉，具侧脉5—10对，侧生小叶片具侧脉2—3对，侧脉呈弧形向上延伸，老叶叶脉常下陷；顶生小叶片长卵形，长6—15厘米，宽2.5—6.5厘米，小叶柄长0.7—2.5厘米，侧生小叶片卵形、长卵形或卵状披针形，长1.5—7厘米，宽1—3厘米，无柄或具短柄；单叶为卵形、宽卵形或卵状披针形，长4—16厘米，宽1.5—7.5厘米。聚伞花序呈圆锥状排列，顶生或腋生，腋生花序通常花较少，为3—20朵，顶生花序有花多朵；花序梗长1—11.5厘米；苞片线形，长1—5毫米；花梗无毛，长2—10毫米；花萼无毛，萼齿5枚，短三角形，长约0.5毫米；花冠粉红色，或外面紫红色、内面白色，漏斗状，花冠管长1.1—1.5厘米，基部径约2毫米，裂片5枚，卵形，长5—7毫米，宽3—4毫米。果球形或卵形，长1—1.3厘米，径0.6—1.2厘米，呈紫黑色。

花期3—6月，果期8月至翌年4月。

产于云南西部、西藏。生丛林或峡谷中，海拔1700—2800米。印度、不丹、尼泊尔也有分布。

12. 丛林素馨(云南种子植物名录) 杜氏素馨(植物分类学报)，夹竹桃叶素馨(植物研究)

Jasminum duclouxii (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **15**: 307. 1934; Merr. in Journ. Arn. Arb. **19**: 63. 1938; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 43. 1952; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **40**: 387. 1959; Lauener & P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. **37**(1): 126. 1978; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1): 92. 1984; 云南植物志 **4**: 662, 图版 185, 4—5. 1986. — *Melodinus duclouxii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **2**: 114. 1906. — *J. schneideri* Lévl. in Monde Pl. ser. 2, **18**: 31. 1916. — *J. dunicolum* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 207. 1920, excl. Forrest No. 9757; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**: 166. 1932.

攀援灌木，高2.5—5米。小枝暗紫红色，具不明显棱角或呈圆柱状，径约2毫米。叶对生，单叶，叶片革质，披针形、椭圆形或长卵形，稀卵形，长5.5—18.5厘米，宽2—5厘米，先端尾状渐尖或渐尖，基部圆形，两面无毛，侧脉10—20对，几与主脉垂直，在上面微凸起，下面不明显；叶柄粗壮，长2—10毫米，具沟，扭转。通常为伞房状聚伞花序，稀总状聚伞花序，对生于叶腋或4枝花序簇生于枝顶，每花序有花3—15朵；花序梗短，长不超过2厘米；苞片微小，鳞片状，长1—2毫米；花梗长0.2—1.5厘米，向上渐增粗，无毛；花萼钟

状,萼齿5枚,尖三角形,长0.5—1毫米;花冠粉红色、紫色或白色,近漏斗状,花冠管长1.1—2厘米,基部直径1—3毫米,裂片4—5枚,长圆形或卵形,长0.6—1.1厘米,宽3—10毫米,先端截形、钝圆或具短尖头。果球形,径0.6—1.2厘米,呈黑色。花期12月至翌年5月,果期5—12月。

产于广西西南部、云南。生峡谷、林中或灌丛中,海拔1200—3100米。模式标本采自云南。

植株的根皮外用民间治疥疮。

13. 倒吊钟叶素馨(植物分类学报) 吊钟叶素馨(云南植物志) 图版50:3

Jasminum fuchsiaefolium Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **80**:74. 1933; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**:58. 1952; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1): 92. 1984; 云南植物志 **4**: 666,图版186, 1—2. 1986.

攀援灌木。小枝扭曲,四棱形,中空,光滑无毛。叶对生,单叶,叶片纸质或膜质,长卵形,狭椭圆形至卵状披针形,长5—17.5厘米,宽1.3—4.5(—6)厘米,先端渐尖或锐尖,基部圆形、截形或楔形,侧脉5—9对,在近叶缘处呈弧形汇合;叶柄长4—10毫米,具狭翼。花单生或呈稀疏开展的总状聚伞花序,有花3—6朵,3朵时花序呈伞状聚伞花序;花序梗长1.5—5厘米,无毛;花梗细长,长1—4厘米,向上渐增粗;小苞片线形,长1—6毫米;花萼钟状,光滑无毛,裂片5枚,锥形或三角形,长1—2毫米;花冠白色,高脚碟状,花冠管长1—1.4厘米,径1—1.5毫米,向上不增大,裂片5—6枚,长圆形至披针形,长7—9毫米,先端锐尖至渐尖。果球形或椭圆形,两心皮基部叉开,径6—10毫米,成熟时呈蓝紫色。花期6—9月,果期10月至翌年1月。

产于广西西部、贵州、云南。生山坡、灌丛,海拔1000—2200米。模式标本采自贵州姚家寨。

14. 素方花(罗尔氏安南植物名录) 耶悉茗(南方草木状)

Jasminum officinale Linn. Sp. Pl. 7. 1753; Curtis in Curtis's Bot. Mag. **1**: t. 31. 1787; DC. Prodr. **8**: 313. 1844; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 603. 1882; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **2**:613. 1916 et Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 2, 792. 1940; Lév. Cat. Pl. Yun-Nan 179. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 216. 1924; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**:160. 1932, **40**:387. 1959; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:1013. 1936; 陈嵘,中国树木分类学 1033.1937; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 36. 1952; 中国高等植物图鉴 **3**: 367, 图4688. 1974; Hara in Enum. Fl. Pl. Nepal **3**: 81. 1982; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1): 92. 1984; 云南植物志 **4**: 657, 图版184, 3—4. 1986, p. p. excl. syn. J. affine Lindl.; 西藏植物志 **3**: 890, 图342, 4—8. 1986.

14a. 素方花(原变种) 图版51: 1—3

var. *officinale*