

棱上多少具狭翼。叶对生，三出复叶，小枝基部常具单叶；叶轴具狭翼，叶柄长 3—10 毫米，无毛；叶片和小叶片幼时两面稍被毛，老时仅叶缘具睫毛；小叶片卵形、长卵形或椭圆形，狭椭圆形，稀倒卵形，先端锐尖或钝，具短尖头，基部楔形，叶缘反卷，中脉在上面微凹入，下面凸起，侧脉不明显；顶生小叶片较大，长 1—3 厘米，宽 0.3—1.1 厘米，无柄或基部延伸成短柄，侧生小叶片长 0.6—2.3 厘米，宽 0.2—1.1 厘米，无柄；单叶为卵形或椭圆形，有时近圆形，长 0.7—2.2 厘米，宽 0.4—1.3 厘米。花单生于去年生小枝的叶腋，稀生于小枝顶端；苞片小叶状，披针形、卵形或椭圆形，长 3—8 毫米，宽 1.5—4 毫米；花梗长 2—3 毫米；花萼绿色，裂片 5—6 枚，窄披针形，长 4—6 毫米，宽 1.5—2.5 毫米，先端锐尖；花冠黄色，径 2—2.5 厘米，花冠管长 0.8—2 厘米，基部直径 1.5—2 毫米，向上渐扩大，裂片 5—6 枚，长圆形或椭圆形，长 0.8—1.3 厘米，宽 3—6 毫米，先端锐尖或圆钝。花期 6 月。

产于甘肃、陕西、四川、云南西北部，西藏东南部。生山坡灌丛中，海拔 800—2 000 米。我国及世界各地普遍栽培。该种植物首先发现栽种于我国长江流域一带的庭园中。

根据细胞学的研究，有可能迎春花是野迎春 *J. mesnyi* Hance 的北方衍生种。

5b. **垫状迎春**(变种)(中国高等植物图鉴) 藏迎春(植物分类学报)

var. **pulvinatum** (W. W. Smith) Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**: 154. 1932, **40**: 386. 1959; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 1012. 1936; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 31. 1952; 中国高等植物图鉴 **3**: 366. 1974; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1): 91. 1984; 云南植物志 **4**: 652. 1986; 西藏植物志 **3**: 890, 图 341, 4—6. 1986. —*J. pulvinatum* W. W. Smith in Not. Bot. Gard. Edinb. **12**: 209. 1920.

与原变种区别在于本变种为小灌木，具密集错综的分枝，呈垫状，侧枝多而短，植株高 0.3—1.2 米，当年生小枝纤细，径约 1 毫米，先端无叶，近刺状；花冠管长 0.8—1.4 厘米；果卵形，长约 6 毫米，径 3—4 毫米，果梗增长达 1.5 厘米。花期 4—9 月，果期 5—9 月。

产于四川西南部、云南西北部、西藏东南部。生河谷、山坡、灌丛中，海拔 1 900—4 500 米。模式标本可能采自西藏东南部。

6. **川素馨**(植物分类学报) 台湾素馨(植物分类学报)，川西素馨(云南植物志) 图版 49: 3

Jasminum urophyllum Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 81. 1889; Diels in Bot. Jahrb. **29**: 533. 1900; Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **13**: 150. 1914; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **2**: 613. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 217. 1924; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**: 154. 1932, **40**: 386. 1959; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 31. 1952; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1): 99. 1984. —*J. urophyllum* var. *wilsonii* Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **2**: 613. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 217. 1924; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**: 155. 1932, **40**: 386. 1959; Fletcher in Curtis's Bot. Mag. **168**: t. 148. 1951; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 31. 1952;



1—2. 迎春花 *Jasminum nudiflorum* Lindl. var. *nudiflorum*, 1. 花枝; 2. 花冠展开。3. 川素馨 *J. procumbens* Hemsl., 果枝。(陆锦文绘)

云南植物志 4: 656. 1986. — *J. urophyllum* var. *henryi* Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 2: 613. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1: 217. 1924. — *J. taiwanianum* Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric. 2: 152. 1930; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2: 32. 1952.

攀援灌木, 高 2—3 米。小枝纤细, 具条纹, 无毛至密被柔毛。叶对生, 三出复叶; 叶柄长 1—4 厘米, 具沟; 小叶片革质, 宽卵形、长椭圆形、卵形, 狭卵形至披针形, 先端渐尖至尾状渐尖, 基部圆形或微心形, 叶缘反卷, 两面光滑或下面被贴伏短柔毛, 基出脉 3 条, 直达小叶片顶端; 顶生小叶片长 (3—) 6—12.5 厘米, 宽 1.3—4 厘米, 小叶柄长 0.8—2.5 厘米, 侧生小叶片较小, 长 2—7.5 厘米, 宽 0.8—2.5 厘米, 小叶柄长 0.5—5 毫米。伞房花序或伞房状聚伞花序顶生或腋生, 有花 3—10 朵, 疏被至密被柔毛; 苞片线形, 长 0.5—5 毫米; 花梗长 0.5—4 厘米, 无毛, 稀密被短柔毛; 花萼无毛至密被短柔毛, 萼齿小, 钝三角形或尖三角形, 长不超过 2 毫米; 花冠白色, 花冠管长 1.2—1.8 厘米, 裂片 5—6 枚, 卵形, 长 5—6 (—10) 毫米, 宽 3—4 毫米, 先端圆钝或锐尖。果椭圆形或近球形, 长 0.8—1.2 厘米, 径 0.5—1.2 厘米, 成熟时呈紫黑色。花期 6—10 月, 果期 8—10 月。

产于台湾、湖北、湖南、广西西部、四川、贵州、云南绥江。生山谷、林中, 海拔 900—2 200 米。模式标本采自四川峨眉山。

7. 短萼素馨 (植物分类学报)

Jasminum brevidentatum Chia in Acta Phytotax. Sin. 2: 40, f. 3. 1952; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1): 99. 1984. — *J. brevidentatum* var. *ferrugineum* Chia, l. c. 2: 42, f. 4. 1952.

攀援灌木, 高 1—2.5 米。小枝具棱, 无毛。叶对生, 单叶, 叶片革质, 长卵形或卵状披针形, 长 5.5—17 厘米, 宽 2—5 厘米, 先端渐尖或锐尖, 基部圆形或宽楔形, 稀微心形, 叶缘反卷, 两面无毛, 下面具不明显黄色腺点, 后脱落成黑色凹点, 基出脉 3 条, 直达顶端; 叶柄长 1—3.5 厘米, 具沟, 无毛。伞房状聚伞花序顶生或腋生, 有花 3—13 朵; 花序梗长 2—6 厘米; 苞片锥形, 长 2—7 毫米; 花梗细长, 长 0.5—2.5 厘米, 向上渐增粗, 无毛; 花萼钟状, 无毛, 裂片 4—5 枚, 微小, 尖三角形, 长不超过 1 毫米; 花冠白色, 漏斗状, 花冠管长 1—1.5 厘米, 裂片 5 枚, 卵形, 长 4—7 毫米, 宽 2—4 毫米。果椭圆形或球形, 长 7—10 毫米, 径 5—10 毫米, 呈黑色。花期 7—9 月, 果期 9—11 月。

产于福建、湖南、广西。生海拔 1 200 米以下的山地、丛林。模式标本采自广西桂林。

8. 华南素馨 (植物分类学报) 华南茉莉 (中国高等植物图鉴)

Jasminum cathayense Chun ex Chia in Acta Phytotax. Sin. 2: 52, f. 7. 1952; 中国高等植物图鉴 3: 368. 1974; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1): 91. 1984.

缠绕藤本, 高 1—3 米。小枝圆柱形, 具不明显的棱角, 无毛。叶对生, 单叶, 叶片革质, 长卵形、披针形或狭椭圆形, 长 6—15.5 厘米, 宽 2—4.7 厘米, 先端渐尖, 基部楔形或圆