

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—2200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. *ferrugincum* 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1200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

形,叶缘反卷,两面无毛,下面腺点不明显,基出脉3条,中脉在上面微凹入,下面凸起,侧脉3—5对,在上面较明显,下面不明显,与基出脉呈弧形汇合;叶柄长0.5—2厘米,伸直或扭转。伞房花序或伞房状聚伞花序顶生或腋生,有花3—12朵;花序梗长2—9厘米;苞片线形,长1—8毫米;花梗长0.4—1.2厘米,向上渐增粗,无毛;花萼无毛,萼管长1.5—2毫米,裂片5枚,锥状线形,长2—4毫米;花冠白色,近漏斗状,花冠管长1—1.2厘米,径1—2.5毫米,裂片5枚,卵形,长4—6毫米,宽3—4毫米,先端锐尖或短尖。果近球形,长0.9—1.2厘米,径6—8毫米,呈黑色。花期5—6月,果期8—12月。

产于湖南东南部、广东北部、广西。生山坡密林中,海拔1200—1500米。模式标本采自广东乐昌。

#### 9. 披针叶素馨(植物研究) 蒲氏素馨(植物分类学报)

*Jasminum prainii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 148. 1911, 8: 150. 1914 et Fl. Kouy-Tchéou 294. 1914; Kobuski in Journ. Arn. Arb. 13: 167. 1932; Rehd in Journ. Arn. Arb. 15: 308. 1934, 18: 234. 1937; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2: 58. 1952; Lauener & P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 37(1): 127. 1978; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1): 100. 1984.—*Ophiorrhiza esquirolii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 13: 177. 1914 et Fl. Kouy-Tchéou 370. 1914.—*J. pinfaense* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 80: 77. 1933; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2: 50. 1952.

木质缠绕藤本,高达3米。小枝扭曲,圆柱形,径约1.5毫米,具条纹,无毛或被微柔毛。叶对生,单叶,叶片革质,长披针形,长7.5—19厘米,宽2—3.5(—4.5)厘米,先端渐尖或短渐尖,基部圆形或楔形,叶缘反卷,上面深绿色,无毛,下面淡绿色,散生短柔毛或无毛,有时具不明显的细小黄色腺点,后脱落,基出脉3条,侧脉4—10对,在上面不明显,下面稍明显,与基出脉在叶缘汇合;叶柄长0.5—1.7厘米,扭曲,具沟,内常被短柔毛。伞房状花序较密集,对生或轮生于叶腋或枝顶,每花序有花3—9朵,花序连梗长3—5.5厘米;花梗短,长1—9毫米,疏被短柔毛;苞片线形或鳞片状,长2—5毫米;花萼疏被短柔毛,果时常脱落,萼齿5—6枚,刚毛状锥形,长5—10毫米;花冠白色,漏斗状,花冠管长1—1.5厘米,裂片5枚,宽卵形,长3—7毫米,宽3毫米。花序在果时延伸成总状或分枝极少的圆锥状果序;果球形或长圆形,长6—10毫米,径6—8毫米,呈黑色;果梗无毛。花期4—6月,果期6—7月。

产于广西、贵州、四川。生山坡密林中,海拔1000—1500米。模式标本采自贵州平伐附近。

#### 10. 红素馨(植物分类学报) 红花茉莉(中国树木分类学),皱毛红素馨(云南植物志),小酒瓶花、小铁藤(云南) 图版50: 1—2

*Jasminum beesianum* Forrest & Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 253. 1912; Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 13: 149. 1914 et Fl. Kouy-Tchéou 293. 1914 et Cat.