

in Journ. Arn. Arb. **13**: 167. 1932, **40**: 387. 1959; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 1042. 1933; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 44. 1952; 海南植物志 **3**: 205. 1974; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1): 103. 1984; 云南植物志 **4**: 662. 1986. — *J. inornatum* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 78. 1889; Dunn & Tutchter in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 165. 1912; Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **13**: 149. 1914; Chung in Mem. Sci. Soc. China **1**: 216. 1924.

攀援灌木，高达 5 米。小枝纤细，圆柱形，无毛或微被短柔毛。叶对生，单叶，叶片薄革质或革质，窄卵形、宽卵形或椭圆形至卵状披针形，长 3.5—9 厘米，宽 1.5—4.5 厘米，先端锐尖，短渐尖至渐尖，基部宽楔形、圆形或截形，两面除下面脉腋间具黄色簇毛外，其余无毛，侧脉 3—4 对，在两面稍明显；叶柄长 0.5—1.2 厘米，中部具关节，被短柔毛。聚伞花序顶生或腋生，有花 2—5 朵，有时仅 1 朵；花序梗纤细，长 0.6—2.5 厘米；苞片微小，线形，长约 1 毫米；花梗短，长 1—5 毫米，常呈棍棒状；花芳香，小；花萼坛状，长约 1 毫米，裂片 4—5 枚，圆钝或几近截形；花冠白色，花冠管长 1—1.6 厘米，裂片 5—6 枚，卵形，长 4—5 毫米，宽 2—2.5 毫米。果椭圆形，长 0.9—1.2 厘米，径 4—6 毫米，呈黑色。花期 5—10 月，果期 12 月至翌年 2 月。

产于广东、海南、广西、云南勐腊。生低海拔的山谷、疏林或灌丛中。越南也有分布。模式标本采自海南海口。

28. 樟叶素馨(植物分类学报)

Jasminum cinnamomifolium Kobuski in Journ. Arn. Arb. **20**: 64. 1939, **46**: 387. 1959; Merr. & Chun in Sunyatsenia **5**: 167. 1940; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 53. 1952; 海南植物志 **3**: 207. 1974; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1): 94. 1984; 云南植物志 **4**: 663. 1986.

攀援灌木，高 1—4 米，全株无毛。小枝圆柱形或具沟纹，径 1—2 毫米。叶对生，单叶，叶片纸质或薄革质，椭圆形或狭椭圆形，稀披针形，长 5—10.5 厘米，宽 1.5—4.5 厘米，先端锐尖至渐尖，基部楔形或圆形，叶缘反卷，基出脉 5 条，外侧 1 对不明显，向上延伸直达上部，并与横脉相连接；叶柄长 4—10 毫米，扭转，有关节。花单生，或呈伞状聚伞花序，顶生或腋生，有花 1—5 朵；花序无梗或梗长 0.2—2 厘米；苞片线形，长 2—4 毫米；花梗细长，长 1.4—2.5 厘米，向上渐增粗；萼管长 2—3 毫米，裂片 5 枚，尖三角形，长 1—2 毫米；花冠白色，高脚碟状，花冠管长 0.9—1.3 厘米，径 1—2 毫米，裂片 9—11 枚，披针形，长 1.1—2 厘米，宽 1.5—3 毫米，先端渐尖。果近球形或椭圆形，长 1—1.5 厘米，径 0.8—1.5 厘米，呈黑色。花期 3—9 月，果期 5—11 月。

产于海南、云南镇康。生海拔 1400 米以下的林中、沙地。模式标本采自海南感恩。

29. 心叶素馨(海南植物志) 心叶西氏素馨(植物分类学报)，心叶茉莉(中国高等植物图鉴)

Jasminum cordatulum (Merr. & Chun ex Chia) Chia, Fl. Hainan. **3**: 205. 1974 et Addenda 576. 1974, sphalm. *cordatum*. — *J. seguinii* Lévl. var. *cordatulum* Merr. & Chun ex Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**:43.1952; 中国高等植物图鉴 **3**: 368. 1974.

攀援灌木,高2米,无毛或近无毛。幼枝纤细,径约1毫米。叶对生,单叶,叶片纸质,长圆形或倒卵状长圆形,稀长圆状披针形,长4.5—9厘米,宽2—4厘米,先端渐尖、短渐尖或锐尖,基部狭微心形,中脉有时被短柔毛,下面脉腋间被黄色簇毛,侧脉4—7对,在两面微凸起;叶柄长3—9毫米,有关节,被短柔毛。聚伞花序顶生或腋生,有花2—5朵,有时仅1朵;花序梗长1—3.5厘米;苞片线形或宽线形;花梗纤细,长2—10毫米,向上微增粗;花芳香;花萼钟状,长约3毫米,裂片4枚,微小,三角形;花冠黄白色,花冠管细长,长1.3—1.7厘米,裂片5枚,狭披针形,长8—10毫米,宽2毫米。果近球形,径5—7毫米。

花期8—9月,果期12月至翌年2月。

产于海南。生于低海拔的沙地或疏林中。模式标本采自海南崖县。

30. 厚叶素馨(植物分类学报) 图版 53:5—7

Jasminum pentaneurum Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien. Math.-Nat. **59**:110. 1932 et in Berh. Bot. Centrabl. **56**:461. 1937; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **7**:320.1929 et in Journ. Arn. Arb. **19**:63.1938; Kobuski in Journ. Arn. Arb. **13**:167. 1932; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**:51.1952; 海南植物志 **3**: 208. 1974; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1):94. 1984. — *J. trinerve* auct. non Vahl 1794: Hance in Journ. Bot. **16**:229. 1878. — *J. subtriplinerve* auct. non Bl. 1850: Dunn & Tutcher in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **16**:165. 1912.

攀援灌木,高1—9米。小枝黄褐色,圆柱形或扁平而成钝角形,节处稍压扁,枝中空,径2—2.5毫米,当年生枝被短柔毛或光滑。叶对生,单叶,叶片革质,干时呈黄褐色或褐色,宽卵形、卵形或椭圆形,有时几近圆形,稀披针形,长4—10厘米,宽1.5—6.5厘米,先端渐尖或尾状渐尖,基部圆形或宽楔形,稀心形,叶缘反卷,两面无毛,具网状乳突,常具褐色腺点,基出脉5条,最外一对常不明显或缺而成三出脉;叶柄长0.5—1.8厘米,扭转,下部具关节。聚伞花序密集似头状,顶生或腋生,有花多朵;花序梗长1—5毫米,具节;花序基部有1—2对小叶状苞片,长1—2厘米,宽0.5—1.1厘米,近无柄,其余苞片呈线形;花梗长1—5毫米,果时增粗,被短柔毛;花芳香;花萼无毛或被短柔毛,裂片6—7枚,线形,长0.5—1.4厘米;花冠白色,花冠管长2—3厘米,径1.5—2毫米,裂片6—9枚,披针形或长圆形,长1—2厘米,宽2—6毫米,先端圆钝或渐尖;花柱异长。果球形、椭圆形或肾形,长0.9—1.8厘米,径6—10毫米,呈黑色。花期8月至翌年2月,果期2—5月。

产于广东、海南、广西。生海拔900米以下的山谷、灌丛或混交林中。越南也有分布。模式标本采自广东肇庆鼎湖山。