

根据 *J. lanceolarium* Roxb. f. *unifoliolatum* Hand.-Mazz. 的模式标本,此变型只是本种花序基部的侧生小叶退化而仅剩中间小叶,此等现象在本种大量标本中仅偶而出现。

20. 盈江素馨(云南植物研究)

Jasminum yingjiangense P. Y. Bai in Acta Bot. Yunnan. 5: 65, f. 1. 1983; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1): 93. 1984; 云南植物志 4: 654, 图版 183, 1—2. 1986.

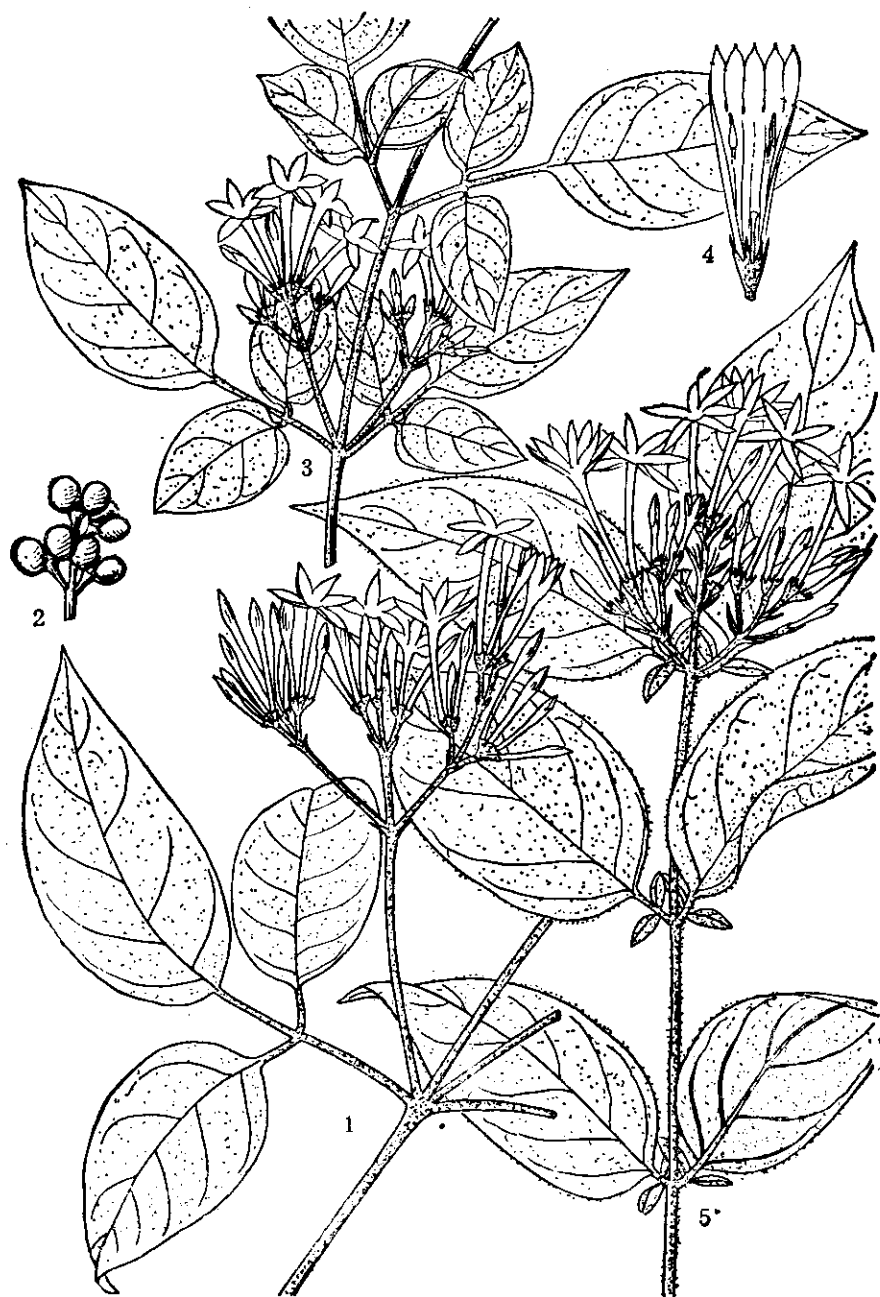
藤本。小枝淡黄色,圆柱形,径约 1.5 毫米,无毛。叶对生,三出复叶,稀为二小叶;叶轴具浅沟,叶柄长 1.5—2.5 厘米;小叶片卵状披针形,先端尾状渐尖,基部圆楔形,上面无毛,下面脉腋间具黄色簇毛,侧脉 6—8 对;顶生小叶片长 7—8.5 厘米,宽 2.3—3.5 厘米,小叶柄长 1.6—1.8 厘米,侧生小叶片长 4—6.5 厘米,宽 1.3—2.5 厘米,小叶柄长 1—3 毫米。聚伞花序或圆锥状聚伞花序腋生,有花 3—7 朵;花序梗长 2.5—3 厘米,无毛;苞片线形,长 1.5—2 毫米,疏被微柔毛;花梗长 0.2—1.1 厘米;花萼杯状,无毛,萼齿 5 枚,微小,三角形或几近截形,长不超过 0.5 毫米;花冠白色,花冠管长约 2 厘米,径约 1 毫米,裂片 5 枚,长圆形,长 6—8 毫米,宽 2—3 毫米,先端渐尖。果未见。花期 11 月。

产于云南盈江。海拔约 260 米。模式标本采自云南德宏州盈江。

21. 华素馨(植物分类学报) 华清香藤(中国高等植物图鉴) 图版 52:3—4

Jasminum sinense Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:80. 1889; Diels in Bot. Jahrb. 29: 533. 1900; Dunn & Tutcher in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. 10: 165. 1912; Lév. Fl. Kouy-Tchéou 294. 1914; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. 2: 612. 1916; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1:217. 1924; Kobuski in Journ. Arn. Arb. 13: 159. 1932, 40: 387. 1959; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 306. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:1012. 1936; 何景, 福建木本植物检索表 92. 1948; Chia in Acta Phytotax. Sin. 2:35. 1952; 中国高等植物图鉴 3: 367, 图 4687. 1974; Lauener & P. S. Green in Not. Bot. Gard. Edinb. 37(1): 128. 1978; Miao in Bull. Bot. Res. 4(1): 93. 1984; 云南植物志 4: 656. 1986. — *Lonicera rehderi* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10:145. 1911, non Merr. 1905. — *L. cavaleriei* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 11: 31. 1912. — *Jasminum bodinieri* Lév. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 13:151. 1914 et Fl. Kouy-Tchéou 293. 1914. — *L. sinense* var. *septentrionale* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:1012. 1936.

缠绕藤本,高 1—8 米。小枝淡褐色、褐色或紫色,圆柱形,密被锈色长柔毛。叶对生,三出复叶;叶柄长 0.5—3.5 厘米;小叶片纸质,卵形、宽卵形或卵状披针形,稀近圆形或椭圆形,先端钝、锐尖至渐尖,基部圆形或圆楔形,叶缘反卷,两面被锈色柔毛,下面脉上尤密,稀两面除脉上有毛外其余无毛,羽状脉,侧脉 3—6 对,在两面明显;顶生小叶片较大,长 3—12.5 厘米,宽 2—8 厘米,小叶柄长 0.8—3 厘米,侧生小叶片长 1.5—7.5 厘米,宽 0.8—5.4 厘米,小叶柄短,长 1—6 毫米。聚伞花序常呈圆锥状排列,顶生或腋生,花多数,稍密集,稀



1—2. 清香藤 *Jasminum lanceolarium* Roxb., 1. 花枝; 2. 果序。3—4. 华素馨 *J. sinense* Hemsl., 3. 花枝; 4. 花冠展开。5. 异叶素馨 *J. anisophyllum* Kobuski, 花枝。(陆锦文绘)

单花腋生；花梗缺或具短梗，长 1—5 毫米；花芳香；花萼被柔毛，裂片线形或尖三角形，长 0.5—5 毫米，果时稍增大；花冠白色或淡黄色，高脚碟状，花冠管细长，长 1.5—4 厘米，径 1—1.5 毫米，裂片 5 枚，长圆形或披针形，长 0.6—1.4 厘米，宽 2—4 毫米；花柱异长。果长圆形或近球形，长 0.8—1.7 厘米，径 6—10 毫米，呈黑色。花期 6—10 月，果期 9 月至翌年 5 月。

产于浙江、江西、福建、广东、广西、湖南、湖北、四川、贵州、云南。生海拔 2 000 米以下的山坡、灌丛或林中。模式标本采自靠近宜昌的 Nanto 村。

22. 异叶素馨(植物分类学报) 异叶清香藤(中国高等植物图鉴) 图版 52: 5

Jasminum anisophyllum Kobuski in Journ. Arn. Arb. **20**: 70. 1939, **40**: 387. 1959; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 35. 1952; 中国高等植物图鉴 **3**: 367. 1974; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1):93. 1984; 云南植物志 **4**: 654, 图版 183, 3—4. 1986.

灌木，高 2—3 米，植株密被锈色长柔毛。小枝圆柱形。叶对生，三出复叶，稀为单叶；叶柄长 1—10 毫米；小叶片膜质或纸质，两面被贴伏长柔毛，下面脉上较密；顶生小叶片卵形、卵状椭圆形或椭圆形，长 4—10.5 厘米，宽 3—5.5 厘米，先端锐尖至渐尖，稀钝，基部圆形，侧脉 3—4 对，小叶柄长 1—6 毫米，侧生小叶片极小，卵形或椭圆形，长 0.5—1.8 厘米，宽 2—7 毫米，先端急尖或钝，基部宽楔形或圆形，有时歪斜，侧脉不明显，小叶柄极短或缺。聚伞花序顶生或腋生，密集，有花多朵；花序梗长 0.2—1.5 厘米，密被锈色长柔毛；花序基部的苞片呈小叶状，其余呈线形；花梗短或缺；花萼被绒毛，萼管长 2—2.5 毫米，裂片 5 枚，锥状线形，长 1.5—2 毫米；花冠白色，花冠管纤细，长 2—3 厘米，径约 1 毫米，裂片 6—8 枚，窄披针形，长 1—1.2 厘米，宽 1.5—2 毫米。果未见。花期 8—9 月。

产于云南。生灌丛及混交林中，海拔 650—1 300 米。模式标本采自云南景洪。

23. 腺叶素馨(植物研究) 王氏素馨(植物分类学报)，滇南素馨(云南种子植物名录) 图版 53: 1—3

Jasminum wangii Kobuski in Journ. Arn. Arb. **20**: 67. 1939, **40**: 387. 1959; Chia in Acta Phytotax. Sin. **2**: 39. 1952; Miao in Bull. Bot. Res. **4**(1): 94. 1984; 云南植物志 **4**: 659, 图版 185, 1—3. 1986.

攀援灌木，高 2—7 米。枝具纵裂而翼状突起的木栓层，老时尤为明显，小枝圆柱形，当年生小枝径 1.5—2 毫米，具微小红腺点。叶对生，单叶，叶片纸质或薄革质，倒卵形、卵形或椭圆形，长 10—22 厘米，宽 6—10 厘米，先端骤渐尖或短渐尖，基部楔形或圆楔形，叶缘反卷，上面光亮无毛，下面具红腺点，老时脱落，脉腋间具簇毛，侧脉 6—9 对，在两面微凸起，细脉不规则；叶柄长 1.5—3 厘米，粗壮，扭转。总状聚伞花序疏展，顶生或腋生，有花 2—9 朵；花序梗和花梗均密被红腺点；花序梗长 3—9.5 厘米；苞片线形，长 1—3 毫米；花梗长 0.5—2.5 厘米，扁平，向上渐增粗；花萼无毛，被红腺点，萼管长 2—2.5 毫米，裂片 5 枚，微小，三角形；花冠白色，高脚碟状，花冠管长 1.8—2.5 厘米，径 1—2 毫米，裂片