

- 23. 密花玉叶金花 *M. densiflora* Li
26. 花萼管钟状; 叶卵形或卵状椭圆形 24. 贡山玉叶金花 *M. treutleri* Stapf
25. 花萼管长圆形。
27. 叶长圆状披针形, 基部楔形 25. 广西玉叶金花 *M. kwangsiensis* Li
27. 叶披针状椭圆形, 基部渐狭窄 26. 广东玉叶金花 *M. kwangtungensis* Li
24. 聚伞花序疏散。
28. 花萼裂片钻形。
29. 花冠裂片三角状卵形; 叶椭圆形 27. 椭圆玉叶金花 *M. elliptica* Hutchins.
29. 花冠裂片卵形; 叶椭圆形或卵状椭圆形。
30. 小枝和叶的背面被稀疏的短柔毛
..... 28a. 展枝玉叶金花 *M. divaricata* Hutchins. var. *divaricata*
30. 小枝和叶的背面密被短柔毛
..... 28b. 柔毛玉叶金花 *M. divaricata* Hutchins. var. *mollis* Hutchins.
28. 花萼裂片线形。
31. 花冠裂片披针形。
32. 叶倒卵形或卵状倒披针形 29. 疏花玉叶金花 *M. laxiflora* Hutchins.
32. 叶长圆形或矩圆状倒披针形 30. 膜叶玉叶金花 *M. membranifolia* Merr.
31. 花冠裂片圆形 31. 单裂玉叶金花 *M. simpliciloba* Hand. -Mazz.

1. 异形玉叶金花 (中国高等植物图鉴)

Mussaenda anomala Li in Journ. Arn. Arb. **24** (4): 454. 1943; 中国高等植物图鉴 **4**: 195, 图 5803. 1975.

攀援灌木; 小枝灰褐色, 疏被贴伏柔毛, 后无毛。叶对生, 薄纸质, 卵形或椭圆状卵形, 长 13—17 厘米, 宽 7.5—11.5 厘米, 顶端渐尖, 基部短尖, 两面均有极疏散的短柔毛, 上面绿色, 下面淡白色; 侧脉 8—10 对, 略向上弯拱; 叶柄长 2—2.5 厘米, 略被短柔毛; 托叶早落。多歧聚伞花序顶生, 有花多朵, 具略贴伏的短柔毛; 苞片早落, 小苞片披针形, 渐尖, 长达 1 厘米, 有短柔毛, 脱落; 花梗长 2—3 毫米; 花萼管长圆形, 长约 5 毫米, 有贴伏长硬毛, 萼裂片 5, 全部增大为花瓣状的花叶; 花叶卵状椭圆形, 长 2—4 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 顶端短尖, 基部短尖或楔形, 有纵脉 5 条, 边缘及脉上多少被短柔毛, 柄长 1.5—2.5 厘米; 花冠管长约 1.2 厘米, 宽 4 毫米, 上部扩大, 外面密被贴伏短柔毛, 内面的上部密被黄色棒状毛, 花冠裂片 5 枚, 卵形, 短渐尖, 长约 3 毫米, 外面有短柔毛, 内面有黄色小疣突; 雄蕊 5 枚, 着生在花冠管上, 花药长 3 毫米, 花丝短; 花柱长约 6 毫米, 内藏, 柱头 2 裂, 线形, 长 4 毫米。浆果 (仅见未成熟的) 长 4 毫米。 花期 6 月。

我国特有, 产于广西; 攀援于森林中树冠上。模式标本采自广西, 具体地点不详。

2. 薔花 (植物名实图考) 大叶白纸扇 (中国高等植物图鉴) 图版 77: 5—8

Mussaenda esquirolii Lév. Fl. Kouy-chéou 369. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **16**: 319. 1935; Ferguson in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **32** (1): 110. 1972; 中国高等植物图鉴 **4**: 194, 图 5802. 1975. ——*M. wilsonii* Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 393. 1916.

直立或攀援灌木，高 1—3 米；嫩枝密被短柔毛。叶对生，薄纸质，广卵形或广椭圆形，长 10—20 厘米，宽 5—10 厘米，顶端骤渐尖或短尖，基部楔形或圆形，上面淡绿色，下面浅灰色，幼嫩时两面有稀疏贴伏毛，脉上毛较稠密，老时两面均无毛；侧脉 9 对，向上拱曲；叶柄长 1.5—3.5 厘米，有毛；托叶卵状披针形，常 2 深裂或浅裂，短尖，长 8—10 毫米，外面疏被贴伏短柔毛。聚伞花序顶生，有花序梗，花疏散；苞片托叶状，较小，小苞片线状披针形，渐尖，长 5—10 毫米，被短柔毛；花梗长约 2 毫米；花萼管陀螺形，长约 4 毫米，被贴伏的短柔毛，萼裂片近叶状，白色，披针形，长渐尖或短尖，长达 1 厘米，宽 2—2.5 毫米，外面被短柔毛；花叶倒卵形，短渐尖，长 3—4 厘米，近无毛，柄长 5 毫米；花冠黄色，花冠管长 1.4 厘米，上部略膨大，外面密被贴伏短柔毛，膨大部内面密被棒状毛，花冠裂片卵形，有短尖头，长 2 毫米，基部宽 3 毫米，外面有短柔毛，内面密被黄色小疣突；雄蕊着生于花冠管中部，花药内藏；花柱无毛，柱头 2 裂，略伸出花冠外。浆果近球形，直径约 1 厘米。花期 5—7 月，果期 7—10 月。

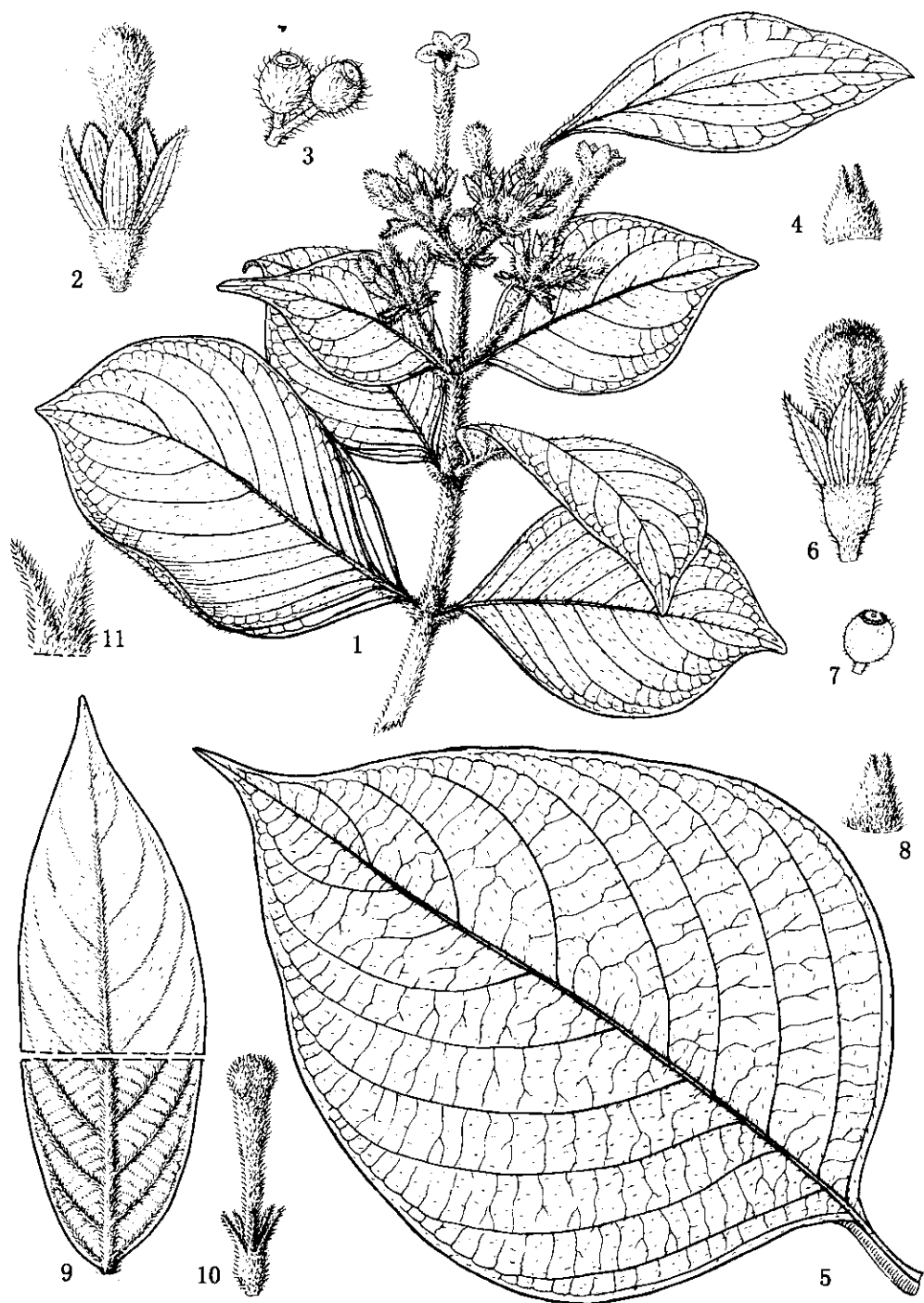
我国特有，产于广东、广西、江西、贵州、湖南、湖北、四川、安徽、福建和浙江；生于海拔约 400 米的山地疏林下或路边。模式标本采自贵州省，具体地点不详。

植物含胶液，可粘鸟，故称粘鸟胶。

3. 大叶玉叶金花 (台湾植物志) 图版 77: 1—4

Mussaenda macrophylla Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey **2**: 228. 1824; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 89. 1880; Matsum. in Bot. Mag. Tokyo **14**: 147. 1900; King et Gamble, Mat. Fl. Malay Penins. **14**: 73. 1904; Matsum. et Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **22**: 188. 1906; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 396. 1916; Li, Woody Fl. Taiwan 862. 1963; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan **4**: 310. 1978; 云南种子植物名录，下册: 1263. 1984. ——*M. hispida* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 139. 1825. ——*M. kotoensis* Hayata in Journ. Coll. Sci. Tokyo **30** (1): 143. 1911 et Ic. Pl. Formos. **2**: 93, t. 4. 1911; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 674. f. 626. 1936.

直立或攀援状灌木；老枝四棱柱形，棕褐色，小枝近圆柱形，密被灰棕色长柔毛。叶对生，长圆形至卵形，长 12—14 厘米，宽 8—9 厘米，顶端短尖，基部楔形，两面被疏散贴伏柔毛，脉上毛更密；叶柄极短或近无柄；托叶大，卵形，短尖，长约 1 厘米，2 浅裂，密被棕色柔毛。聚伞花序有短总花梗；苞片大，长约 1 厘米，2—3 深裂，裂片披针形，渐尖，密被长柔毛；花大，橙黄色，近无柄；花萼管钟形，长 3 毫米，密被棕色柔毛，萼裂片近叶状，披针形，密被棕色柔毛，长 1—1.5 厘米；花叶宽卵形或菱形，



图版 77 1—4. 大叶玉叶金花 *Mussaenda macrophylla* Wall.: 1. 花枝; 2. 花 (未开放); 3. 果; 4. 托叶。5—8. 圆花 *Mussaenda esquirolii* Lévl.: 5. 叶; 6. 花 (未开放); 7. 果; 8. 托叶。9—11. 无柄玉叶金花 *Mussaenda sessilifolia* Hutchins.: 9. 叶的上面和下面; 10. 花 (未开放); 11. 托叶。(余汉平绘)