

渐尖，薄膜质，白色，长5—12厘米，有纵脉7条，柄长3.7厘米，略被长柔毛；花冠管淡绿色，长1.7厘米，中部以上略膨大，密被柔毛，花冠裂片卵形，长7毫米，渐尖，有硬尖头，外面疏被长柔毛，内面有稠密黄色疣突，喉部有稠密淡黄色棒状毛；雄蕊内藏；花柱内藏，柱头2，线形。浆果深紫色，椭圆状，长1—1.5厘米，被短柔毛。

花期6—7月，果期8—11月。

产于台湾、广东、广西和云南；生于海拔达1300米处的山地灌丛中或森林中。国外分布于印度东北部、尼泊尔、马来半岛、菲律宾和印度尼西亚（爪哇）。

4. 无柄玉叶金花（云南种子植物名录） 图版77：9—11

Mussaenda sessilifolia Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 397. 1916.

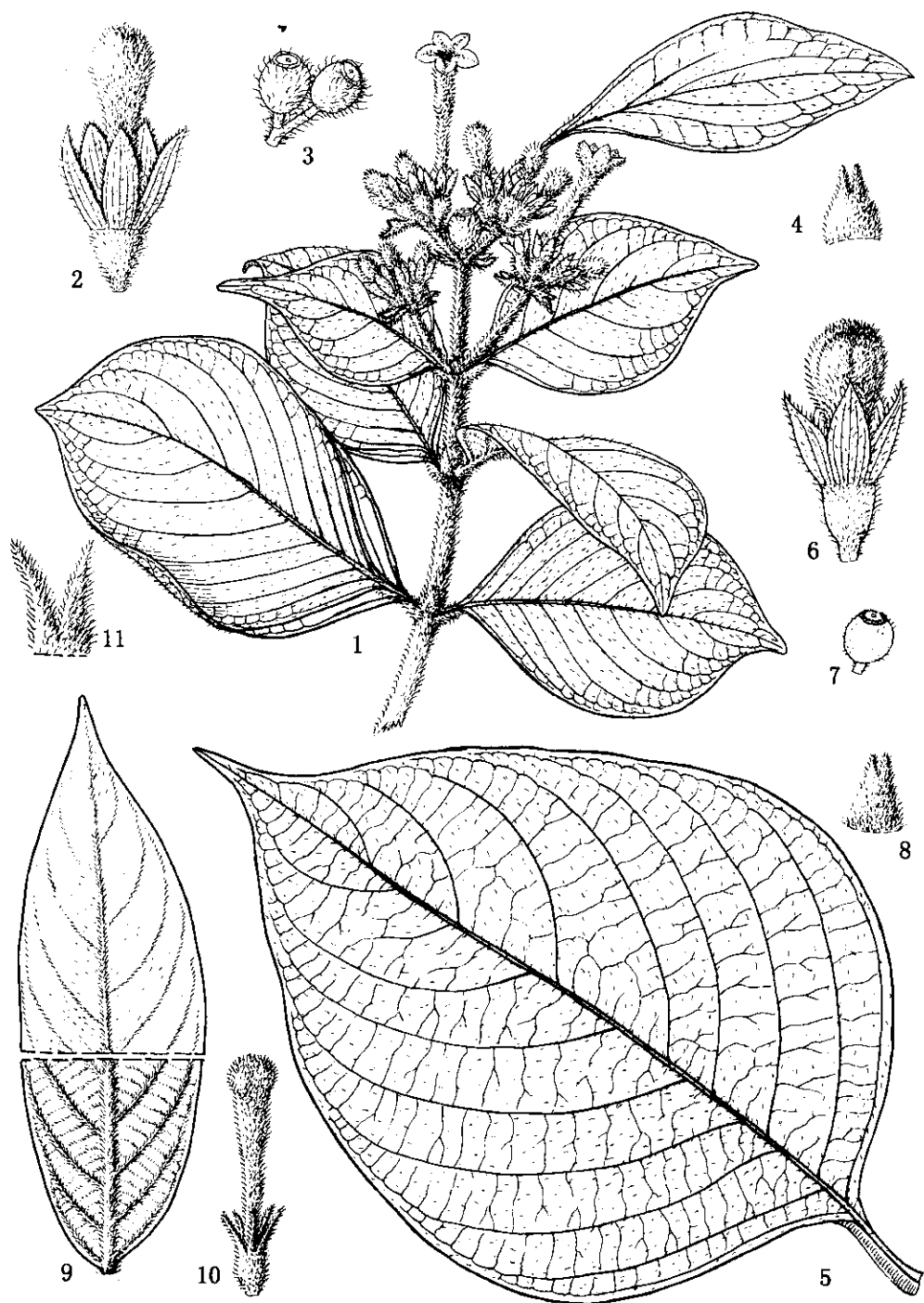
攀援灌木；小枝近圆柱形，被淡红色毛或红色长柔毛。叶对生，纸质，无柄，长圆形或长圆状椭圆形，长6—10厘米，宽3—4.5厘米，顶端短尖，基部圆形，两面尤其下面脉上密被红色长柔毛；侧脉9—10对，向上弯拱；托叶深2裂，长0.8厘米，裂片线状钻形，密被长柔毛。聚伞花序顶生，较稠密；苞片钻形，长8毫米，密被长柔毛；花萼管、萼裂片及花冠外面均密被红色长柔毛；花萼管长3毫米，萼裂片钻形，长3.5毫米；花叶宽卵形，顶端钝，基部圆形，长5—8.5厘米，宽3—6.5厘米，有纵脉约7条，略被短柔毛，柄长1.5厘米；花冠黄色，花冠管长1.7厘米，向上膨大，内面密被棒状毛，花冠裂片卵形，内面有稠密的黄色小疣突；雄蕊生于花冠管上，花药内藏，长6毫米，花丝无毛；花柱长6毫米，无毛，柱头2裂，长2毫米。花期春季。

我国特有，产于云南南部；生于海拔1300米处的森林中。模式标本采自云南思茅。

5. 红毛玉叶金花（云南种子植物名录） 期里（傣语）

Mussaenda hossei Craib in Kew Bull. 388. 1911 et in Contrib. Fl. Siam 102. 1912; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chiné 3: 176. 1924; Li in Journ. Arn. Arb. 25: 318. 1944; 云南种子植物名录，下册：1263. 1984. ——*M. rehderiana* Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 397. 1916; Pitard l. c. 3: 180. 1924.

亚灌木，高约1米；嫩枝密被白色短柔毛，老枝无毛，红棕色，有稀疏皮孔。叶对生，厚纸质，倒披针形或长圆状倒披针形，长3—10厘米，宽1.5—3.5厘米，顶端渐尖或短尖，基部钝，近心形或圆形，上面疏被毛，下面密被绢质短柔毛；侧脉8—10对，上面明显，下面稍隆突；叶柄长达5毫米；托叶披针形，长5—7毫米，宽2—3毫米，浅2裂，短尖。聚伞花序顶生，总花梗分枝，有绒毛；苞片披针形，长3毫米；花梗不明显或长达1毫米；花萼管近椭圆形，长2.5毫米，直径2毫米，萼裂片5枚，披针形，短尖，长2毫米，宽0.5毫米；花叶长3—5.5厘米，宽4厘米，白色，被柔毛；花冠橙黄色，花冠管长2.2—2.6厘米，上部膨大，外面尤其上部被贴伏柔毛，内面在喉部被棒状毛，花冠裂片近圆形，渐尖或短尖，长3毫米，内面密被小疣突；雄蕊5枚，着生于花冠管上，花丝短，花药长4毫米，顶部短尖；花柱内藏，无毛，柱头2



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)