

贴伏的灰黄色长绒毛，总花序梗长 8—11 毫米；苞片线状披针形，长 4—5 毫米，被长柔毛；花梗短或无梗；花萼管椭圆形，长 4—5 毫米，密被柔毛，萼裂片线形，长 7—10 毫米，密被柔毛；花叶阔椭圆形，长 4—4.5 厘米，宽 3—3.5 厘米，被柔毛，通常有纵脉 7 条，顶端圆或短尖，基部近圆形，上面疏被短柔毛，背面密被长柔毛，柄长 1.4 厘米；花冠黄色，外面被短硬毛，花冠管内有橙黄色棒状毛，花冠裂片椭圆形，短尖，里面有金黄色小疣突。浆果椭圆状，有时近球形，长 14—20 毫米，直径 9—12 毫米，干时褐色，有浅褐色小斑点，顶部宿存萼裂片紧贴，果柄被毛，长 3—4 毫米。花期 4—6 月，果期 7 月至翌年 1 月。

我国特有，产于海南、广东、湖南、贵州和云南；生于海拔 340 米处的山谷、溪边和旷野灌丛中，常攀援于林中树冠上。模式标本采自广东，具体地点不详。

20. 洋玉叶金花 (广州植物志) 图版 79: 8—10

Mussaenda frondosa Linn. Sp. Pl. 177. 1753; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 379. 1888; Trimen, Hand-Book Fl. Ceylon 2: 323. 1897; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chiné 3: 179. 1924; 广州植物志 506. 1956.

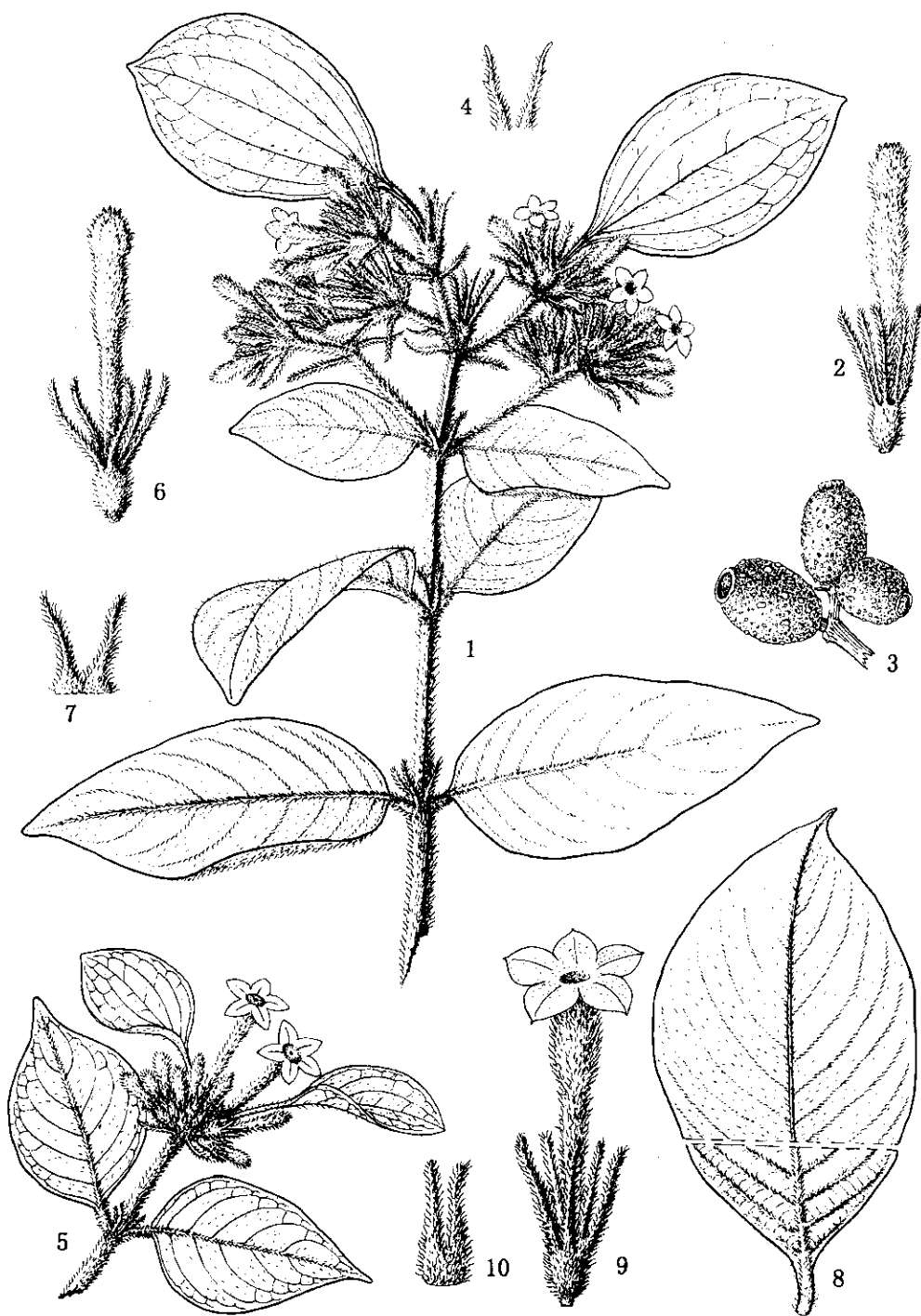
攀援灌木，小枝压扁，褐色，有淡红色毛，后变圆而无毛，有红色皮孔。叶对生，薄纸质或革质，广椭圆形、卵状椭圆形或椭圆状长圆形，有时为倒披针形，长 8—15 厘米，宽 3—8 厘米，顶端尾状渐尖，基部短尖或圆，上面深绿色，下面浅绿色，脉上有柔毛；侧脉 7—8 对，微向上弯曲，背面略隆突；叶柄长 8—10 毫米；托叶长 5—6 毫米，披针形，短尖，2 裂，有柔毛。聚伞花序顶生，总花梗长 3—8 厘米，有柔毛；花梗长 1—2 毫米；花萼管椭圆形，长 3—4 毫米，萼裂片长 6—8 毫米，短尖；花叶大，长圆形，长 6—8 厘米，宽 2.5—4 厘米，顶端略钝，基部短尖；花冠管长 2.5 厘米，上部膨大，外面有短柔毛，喉部内面密生棒形毛，花冠裂片长 4 毫米，宽 2.5 毫米，长圆形，短尖；雄蕊 5，着生于花冠管膨胀部位，花丝极短，花药线形，顶端短尖，长 4 毫米；花柱长 7 毫米，无毛，柱头 2 裂。浆果卵圆形或椭圆形，长 10 毫米，直径 7 毫米，成熟时淡黑色，顶部有萼裂片脱落后的环痕；种子长 0.7 毫米，种皮黑色，有斑纹。花期 4—5 月。

原产越南、柬埔寨、印度尼西亚及印度；我国广东、海南和香港有栽培。

21. 屏边玉叶金花 (云南种子植物名录)

Mussaenda pingpienensis C. Y. Wu ex Hsue et H. Wu in Acta Phytotax. Sinica 24 (3): 233, fig. 1 (1—5). 1986.

灌木，高约 3 米；小枝无毛。叶对生，纸质，椭圆形或卵形，长 7—8.5 厘米，宽 2.5—3.2 厘米，顶端渐尖，基部楔形，全缘，上面亮绿色，无毛，下面苍白色，仅脉上有柔毛；侧脉 7 对，向上弧曲；叶柄长 6 毫米，疏被贴伏柔毛；托叶卵形，长 3.5 毫米，深 2 裂，脱落，有柔毛。聚伞花序顶生，多花，总花梗较长，密被短柔毛；苞片披



图版 79 1—4. 粗毛玉叶金花 *Mussaenda hirsutula* Miq. : 1. 花枝; 2. 花 (未开放); 3. 果; 4. 托叶。
 5—7. 玉叶金花 *Mussaenda pubescens* Ait. f. *pubescens*: 5. 花枝; 6. 花 (未开放); 7. 托叶。8—10.
 洋玉叶金花 *Mussaenda frondosa* Linn. : 8. 叶的上面和下面; 9. 花; 10. 托叶。(余汉平绘)