

毛。花期 6—7 月，果期 8—12 月。

产于云南蒙自和屏边。生于海拔 1 600 米处的森林及灌丛中。模式标本采自云南蒙自。

30. 膜叶玉叶金花 (海南植物志)

Mussaenda membranifolia Merr. in philip. Journ. Sci. **23**: 267. 1923; 海南植物志 **3**: 312. 1974.

攀援灌木；小枝圆柱形，无毛。叶对生，膜质，长圆形或长圆状倒披针形，长 9—15 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，顶端长渐尖，基部楔形，两面被稀疏的硬毛，背面脉上的毛较密；侧脉 6—8 对，向上拱曲；叶柄长 3—6 毫米，有糙毛；托叶三角形，有柔毛，2 深裂，裂片线形，长 3—4 毫米。聚伞花序顶生；苞片线形，长约 3 毫米；花梗短；花萼管近椭圆形，长 2—2.5 毫米，无毛，萼裂片线形，长 3—3.5 毫米；花叶膜质，卵形，在两面的脉上均被贴伏的硬毛，长 3 厘米，宽 2 厘米；花冠管纤细，长达 7 毫米，外面疏被硬毛，内面密被黄色棒状毛，花冠裂片披针形或卵状披针形，长约 4 毫米，外面有灰色短硬毛，内面有金黄色小疣突。浆果近球或椭圆形，长 10—13 毫米，直径 5—7 毫米，无毛，顶部有萼檐脱落的环状疤痕。花期 4—6 月，果期 8—10 月。

我国特有，产于海南中部和南部；常生于湿润的林下，但不常见。模式标本采自海南琼中。

31. 单裂玉叶金花 (云南种子植物名录)

Mussaenda simpliciloba Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math. Nat. **62**: 147. 1925 et Symb. Sin. **7**: 1019. 1936; 云南种子植物名录，下册：1264. 1984.

攀援灌木；小枝细长，近圆柱形，被灰褐色短绒毛，后无毛。叶对生，纸质，广卵形或椭圆状卵形，长 6—15 厘米，宽 3—7.5 厘米，顶端渐尖，基部短尖或圆形，上面深绿色，下面淡绿色，两面均密被短柔毛，脉上有长柔毛；侧脉 8—9 对，下面明显隆起；叶柄长达 4 厘米，有毛；托叶三角形，长 6 毫米，2 深裂，裂片具短硬尖，外面密被硬毛。聚伞花序顶生，疏散；苞片披针形；花序中央的花无花柄，侧生的花柄长 2—3 毫米；花萼管钟形，长 4 毫米，被稀疏的短柔毛，萼裂片线状披针形，长 5—7 毫米，顶端短尖，密被毛，脱落；花叶卵圆形，长 6 厘米，宽 5—6 厘米，顶端短尖，基部宽楔形，有纵脉 5—7 条，脉上密被柔毛，柄长约 2 毫米；花冠橙黄色，外面被短柔毛，花冠管长 2.3 厘米，宽 2.5—3 毫米，内面的上部密被黄色棒状毛，花冠裂片圆形，长 5 毫米，内面被黄色小疣突；雄蕊着生于花冠管中部，花药线状，长 5 毫米，花丝几无；花柱无毛，柱头 2 裂，长棒形，伸达花冠喉部。浆果球形，直径 8—9 毫米，顶端有大的环状疤痕；种子浅棕色，直径 0.7 毫米，种皮有蜂窝状纹。花期 6—7 月，果期 8 月。

我国特有，产于云南、四川和贵州；生于海拔 1 200—1 375 米处的河边及峡谷灌丛