

针形，长8—12毫米，密被短柔毛；花梗极短；花萼管陀螺形，长3.5毫米，疏被柔毛，萼裂片线形，长8.5毫米，内面无毛，外面有极稀疏的柔毛；花叶白色，卵形，长5.5—6厘米，顶端渐尖，基部渐窄，有纵脉5条，柄长1.4厘米；花冠橙红色，花冠管长14毫米，渐向顶部膨大，外面密被柔毛，内面上部密生黄色棒形毛，花冠裂片5，卵形，长2.5毫米，顶端短尖，外面有稀疏的柔毛，内面有黄色小疣突；雄蕊5枚，着生于花冠管中部以上；花柱短，柱头2裂，无毛。花期5月。

我国特有，产于云南东南部；生于峡谷中。模式标本采自云南屏边。

22. 胀管玉叶金花 (植物分类学报)

Mussaenda inflata Hsue et H. Wu in Acta Phytotax. Sinica **24** (3): 234, fig. 1 (6—7). 1986.

攀援灌木；嫩枝密被棕色贴伏短柔毛，后脱净。叶对生，近革质，椭圆形或卵状披针形，长5.5—7.4厘米，宽2.3厘米，顶端渐尖，基部狭窄，两面密被短柔毛；侧脉5—6对，向上弧曲；叶柄长5毫米，密被贴伏短柔毛；托叶2全裂，裂片披针形，长5毫米，外面密被柔毛。聚伞花序顶生，总花梗密被红棕色柔毛；苞片线形，长4毫米；花梗短；花萼管陀螺形，疏被柔毛，长4.5毫米，萼裂片披针形，长11—13毫米，顶端锐尖，外面疏被柔毛，花叶广椭圆形，长4厘米，宽约2厘米，顶端短尖，基部狭窄，两面疏被柔毛，柄长约1厘米；花冠黄色，花冠管长19毫米，外面密被柔毛，内面在上部密生黄色棒状毛，常自缢缩的喉部向基部膨大，花冠裂片卵形，长7毫米，渐尖，外面疏被柔毛，内面密生黄色小疣突；雄蕊5枚，着生于花冠中部之上；花柱短，柱头2裂。花期11月。

产于广东；生于灌丛中。模式标本采自广东阳春。

23. 密花玉叶金花 (新拟)

Mussaenda densiflora Li in Journ. Arn. Arb. **24** (4): 455. 1943.

攀援灌木，高约2米；小枝圆柱形，密被黄褐色长柔毛。叶对生，膜质或薄纸质，广长圆状披针形或窄长圆状椭圆形，长8—13厘米，宽3—5厘米，顶端短尖或渐尖，基部短尖，有时近圆形，两面有极疏散的贴伏柔毛，脉上的毛较密；侧脉8—10对，向上拱曲，两面明显；叶柄长1—2厘米，有短柔毛；托叶2裂，裂片披针状线形，长3—4毫米，密被长柔毛，早落。聚伞花序顶生，密花，分枝短，有柔软的短柔毛；苞片和小苞片披针形，长1—1.5毫米，密被柔毛；花无梗；花萼管坛状，长2—3毫米，密被短柔毛，萼裂片线状披针形，长8—15毫米，宽1—2毫米，被短柔毛；花叶卵形，长5—6厘米，宽3.5厘米，短尖，两面有明显短柔毛，有纵脉5—7条，柄长约1.5厘米；花冠管长3—3.5厘米，宽1.5毫米，向上略膨胀，喉部缢缩，外面被灰色短柔毛，内面在上部密被棒形毛；花冠裂片5枚，短圆状披针形，长7—8毫米，宽2—3毫米，长渐尖，外面疏被短柔毛或近无毛，内面有黄色小疣突；雄蕊内藏，着生于花冠管上部