

裂，很短。浆果长圆状椭圆形，长1.8厘米，宽8毫米，有宿存且直立的极小的萼裂片。花期11月至翌年3月。

产于云南南部；生于海拔1600米处的森林中。国外分布于越南、老挝、缅甸和泰国。

6. 南玉叶金花 (云南种子植物名录)

Mussaenda henryi Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 397. 1916; 云南种子植物名录, 下册: 1263. 1984.

乔木，高达6米；小枝近圆柱形，略被短柔毛。叶对生，近膜质，椭圆形或长圆状椭圆形，长10—15厘米，宽4—6厘米，顶端短渐尖，基部圆形，两面均被贴伏的刚毛状短柔毛；中脉在两面隆突，被短柔毛，侧脉9—11对，近对生，纤细，拱曲，网脉不明显；叶柄长0.7—1厘米，有贴伏短柔毛；托叶深2裂，裂片线状钻形，短尖，长1厘米，疏被柔毛。伞房状聚伞花序顶生，疏散；苞片线形，长达1.4厘米，疏被短柔毛；花萼管长2.5毫米，被柔毛，萼裂片线状钻形，短尖，长2毫米，被柔毛；花叶卵形，渐尖，长7—10厘米，宽4.5—7厘米，有隆突纵脉7条，仅在脉上疏被柔毛，柄长2—2.5厘米；花冠管圆筒状，下部狭窄部分长1.5—2厘米，上部骤然膨大部分长4—6毫米，外面疏被柔毛或几无毛，上部内面密被棒状毛，花冠裂片5，三角形，内面密生黄色小疣突；雄蕊着生于花冠管上部，花药长3毫米，花丝极短；花柱纤细，无毛，柱头2，扁平，略伸出，长约2毫米。花期5—9月。

我国特有，产于云南、贵州、广西和广东；生于山坡灌丛中。模式标本采自云南红河南部。

7. 小玉叶金花 (新拟)

Mussaenda parviflora Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 3: 110. 1867; Li, Woody Fl. Taiwan 862. 1936; Walker, Fl. Okinana South Ryukyu Isl. 975. 1976; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan 4: 311. 1978. Ohwi, Fl. Jap. 1239. 1978. —*M. parviflora* Miq. var. *formosana* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 24: 174. 1900. —*M. albiflora* Hayata, Ic. Pl. Formos. 9: 56. 1920; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 673. 1936, non Merr. —*M. taihokuensis* Masam. in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa. 10: 180. 1939.

攀援灌木或藤本；小枝淡红棕色，密生贴伏柔毛和灰色或淡棕色长毛。叶对生，厚纸质，卵形、椭圆状卵形或披针形，长7—13厘米，宽3—6厘米，顶端长渐尖至近尾状，基部短尖、钝或近圆形，上面无毛，下面在脉上疏被贴伏长柔毛；侧脉5—6对；叶柄长1—1.5厘米，有短柔毛；托叶线形，基部较宽。聚伞花序顶生或生于上部叶腋；苞片线形，长约5毫米；花萼管陀螺形，长5毫米，疏被贴伏长柔毛；萼裂片线形，长3—5毫米，外面被柔毛；花叶白色，宽卵形或椭圆形，长3—4.5厘米，柄长8毫米，

有纵脉5—7条；花冠管圆筒形，长5—8毫米，宽2—3毫米，喉部内面密被黄色棒状毛，花冠裂片卵形，短尖至凸尖，长2—3毫米，外面密被黄色小疣突；雄蕊5枚，内藏。浆果椭圆形，长1—1.5厘米，成熟时深紫色至黑色，无毛，顶端有萼檐脱落后的环状疤痕。花期4—5月，果期8—12月。

产于广东和台湾；生于森林和灌丛中。国外分布于日本琉球冲绳。

8. 仁昌玉叶金花 (植物分类学报)

Mussaenda chingii C. Y. Wu ex Hsue et H. Wu in Acta Phytotax. Sinica **24** (3): 236, fig. 2 (7—11). 1986.

灌木，高1.7米；小枝被贴伏柔毛。叶对生，纸质，广卵状椭圆形或广卵形，长5.5—7.5厘米，宽3—4.7厘米，顶端骤凸尖，基部近圆形，上面亮绿，下面灰白色，两面均被极稀疏的贴伏柔毛，但在中脉和细脉上的毛较密；侧脉6—7对，向上弧曲；叶柄长5—6毫米，疏被贴伏柔毛；托叶披针形或卵形，长6毫米，深2裂，密被柔毛，脱落。聚伞花序顶生，总花梗密被柔毛；苞片线形，长3.5毫米，密被柔毛；花梗短；花萼管圆筒状，长2.5毫米，疏被柔毛，萼裂片5枚，披针状三角形，长1.5—2毫米，渐尖，外面密被柔毛，内面无毛；花叶椭圆形，长2.4厘米，宽9毫米，纸质，顶端短尖，基部楔形，两面脉上均被毛，有纵脉5条，柄长1厘米；花冠黄色，花冠管长2.1厘米，上部略膨胀，外面密被柔毛，内面在上部密生黄色棒状毛，花冠裂片5，圆卵形，具细尖，长2.5毫米，外面疏被毛，内面密被黄色小疣突；雄蕊5枚，着生在花冠管中部之上；花柱长1.8厘米，柱头2裂。花期5月。

我国特有，产于广西；生于丛林中。模式标本采自广西罗城大良山。

9. 短裂玉叶金花 (云南种子植物名录)

Mussaenda breviloba S. Moore in Journ. Bot. **43**: 137. 1905; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. **3**: 398. 1916.

灌木，高1.5米；嫩枝被锈色绒毛。叶对生，革质，长椭圆形或广椭圆形，长5.5—6厘米，宽4—5厘米，顶端渐尖或短尖，基部钝，上面有极稀疏的贴伏棕色毛，脉上毛较密，下面淡灰白色，并在脉上有棕色绒毛；侧脉7—8对，向上弧曲；叶柄长3—5毫米，有毛；托叶三角状卵形，长5毫米，2深裂，锐尖，有毛。聚伞花序顶生，密花，总花梗较短，密被棕色绒毛；苞片长3—4毫米，锐尖，被棕色绒毛；花淡黄色，无梗或有长1毫米的梗；花萼管椭圆形，长3毫米，被短柔毛，萼裂片5枚，披针形或三角状线形，长2毫米，锐尖，被短柔毛；花叶椭圆形，长3—4厘米，宽1—2厘米，顶端短尖或钝，基部短尖，有纵脉5—7条，两面被短柔毛，脉上的毛较密，柄长6毫米；花冠管圆筒状，长20—23毫米，向上渐膨胀，喉部稍宽，外面密被棕色毛，内面有棒状毛；雄蕊5枚，着生于近花冠管的中部，花丝很短，花药线形，长3毫米；花柱长16毫米，纤细而无毛，柱头2裂，长4毫米。花期4月。