

中。模式标本采自云南永胜。

38. 裂果金花属 *Schizomussaenda* Li

Li in Journ. Arn. Arb. **24**: 99. 1943; Puff et al. in Bull. Jard.

Bot. Belg. **62**: 35—67. 1993.

灌木；枝方柱形，有稀疏的皮孔。叶对生，薄纸质，椭圆状长圆形或倒披针形，叶柄有纵槽；托叶披针形，顶端尾状，全缘，宿存或早落。聚伞花序顶生，末回分枝穗形蝎尾状，直立；苞片和小苞片线状披针形，宿存或脱落。花无梗或近无梗；花萼管长陀螺形，萼裂片5枚，披针状长圆形，有时有一枚萼裂片扩大为椭圆形或卵形的花叶；花冠高脚碟状，花冠管下部管状，上部突然膨大，花冠裂片5枚，三角状卵形，内向镊合状排列；雄蕊5枚，着生于花冠管上，花丝短，花药长；花盘环状；花柱丝状，柱头2，线形，子房2室，胎座盾状，肉质；胚珠多数。蒴果棕黑色，陀螺形或长圆状，倒卵形，顶部室间开裂；种子小，多数。

本属为单种属。

本属除果为室背开裂的蒴果外，与玉叶金花属 *Mussaenda* 几无区别，二者间无疑有极密切的亲缘关系。C. Puff et al. (Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.) **62**: 35—67. 1993 认为本属与 *Pseudomussaenda* 都是从玉叶金花属分化出来的。C. Tange (Nord. Journ. Bot. **14**: 500. 1994) 除同意上述观点外，明确提出 *Mussaenda*, *Neomussaenda*, *Schizomussaenda* 和 *Pseudomussaenda* 这4个属在 *Isertieae* 族中构成关系密切的一个属群。编者同意上述论点。

1. 裂果金花 (中国高等植物图鉴) 大树甘草 图版 81

Schizomussaenda dehiscens (Craib) Li in Journ. Arn. Arb. **24** (1): 100. 1943; 中国高等植物图鉴 **4**: 198, 图 5810. 1975; 云南种子植物名录, 下册: 1272. 1984. ——*Mussaenda dehiscens* Craib in Kew Bull. **263**. 1916; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chiné **3**: 174, fig. 12 (2—3). 1923; Chun in Sunyatsenia **1**: 306, fig. 5. 1934. ——*Schizophragma macrosepalum* Hu in Journ. Arn. Arb. **11**: 48. 1930; Hu et Chun, Ic. Pl. Sin. **4**: 13, t. 163. 1935.

大灌木，高达7—8米；嫩枝被糙伏毛，后近无毛，淡棕色或灰棕色，有散生的淡黄色皮孔，节间通常有明显的2直槽。叶薄纸质，倒披针形，长圆状倒披针形或卵状披针形，顶端渐尖或短尖，基部楔形，长10—17厘米，宽2.5—6厘米，上面被疏散硬毛，中脉及侧脉上多少被糙伏毛，下面细脉疏被糙伏毛，但中脉及侧脉被糙伏毛；侧脉约10对，上面明显，下面凸起；叶柄长达1厘米，被糙伏毛，上面有槽；托叶2裂，长4毫米，脱落。穗形蝎尾状聚伞花序顶生，多花，下部总花梗结果前长达9厘米；花