

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。

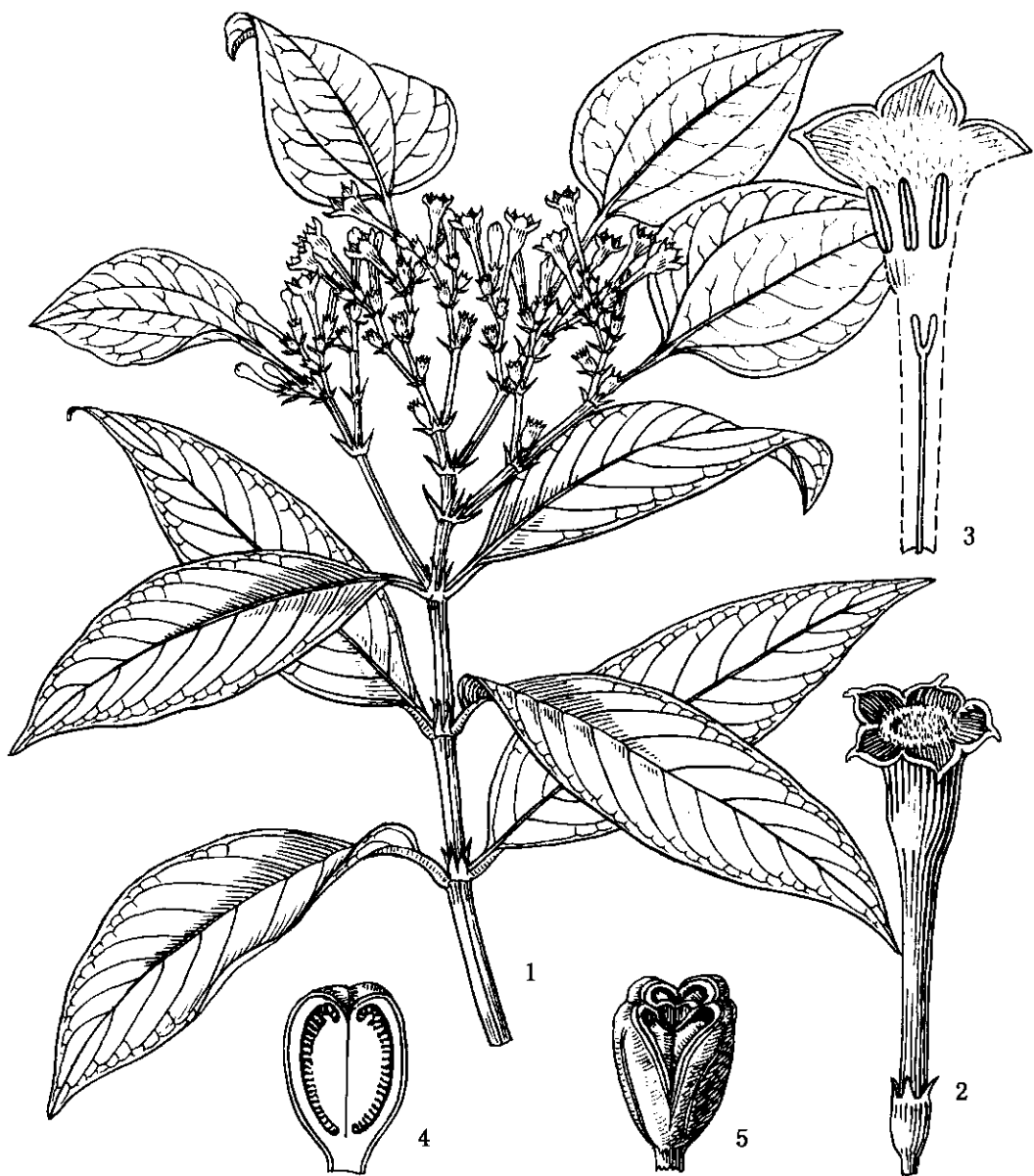
本属为单种属。

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



图版 81 裂果金花 *Schizomussaenda dehiscens* (Craib) Li: 1. 花枝; 2. 花; 3. 部分花冠展开, 示雄蕊、柱头和花柱; 4. 子房纵切, 示胚珠; 5. 果。(余汉平绘)

近无梗；苞片宿存或早落，狭窄，长约3毫米；花芽渐尖；花萼管长2毫米，直径不及2毫米，被微柔毛，萼裂片扩展，三角状，短尖，长1毫米，背面疏被微柔毛；花叶卵状披针形，宽卵形或极常为卵形，顶端短尖或钝，基部楔形或渐尖，长达9厘米，宽6.5厘米，纵脉5条，柄长3厘米；花冠管长1.8厘米，外面被黄褐色贴伏硬毛，里面近喉部密被硫黄色棒形毛（干时鳞片状），下部毛稀少，花冠裂片宽倒卵形，背面顶部以下有角状突起；花药长3毫米，内藏；花柱内藏，无毛。蒴果倒卵圆形或椭圆状倒卵形，长8毫米，顶部室间开裂；种子小，有棱角，覆有小窝点及沟槽。花期5—10月，果期7—12月。

产于广东、广西和云南。常见于森林中。国外分布于中南半岛。模式标本采自云南勐腊。

根、茎清热解毒，消炎利尿。

39. 溪楠属 *Keenania* Hook. f.

Hook. f. Fl. Brit. India 3: 101. 1880; Pitard in Lecomte, Fl.

Gén. Indo-Chine 3: 169. 1923.

草本或亚灌木；茎多少木质，圆柱状。叶对生，有柄；托叶生于叶柄间，通常下部阔，上部钻状。花序头状，顶生，有总苞；苞片大；小苞片每花2片，常与花近等长；萼管肉质，短的长圆形，檐部4—5裂或有时6裂，裂片不等大，覆瓦状排列；花冠与萼裂片等长或较长，冠管膨胀，裂片4—5或有时6，短，圆卵形，有硬尖，芽中镊合状排列，喉部被一毛环；雄蕊5，生于花冠管基部，花丝短，花药小，线形；子房2室，花柱短或长，柱头2裂；胚珠多数，生于球形或盾状胎座上。果未见。

本属模式种：*Keenania modesta* Hook. f.

约5种，分布于印度、中南半岛和我国南部；我国有2种，均产于广西。

分种检索表

1. 总花梗长1—3.5厘米；总苞片长圆形或近卵形，长6—7毫米 …… 1. 溪楠 *K. tonkinensis* Drake
1. 总花梗极短，长不超过5毫米；总苞片披针形或线形，长1—1.5厘米 … 2. 黄溪楠 *K. flava* Lo
1. 溪楠（新拟）

Keenania tonkinensis Drake in Morot, Journ. de Bot. 9: 217. 1895; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chiné 3: 170, fig. 16 (9). 1923.

多年生草本，高达30厘米；老茎稍木质，有许多不定根，上部草质，被柔毛。叶薄纸质，长圆形，很少椭圆形，长4—6（—12）厘米，宽2—2.5（—5）厘米，顶端短